



产品资料 | 01 2013

## 终端配电保护产品（S200 系列）

- 微型断路器
- 剩余电流动作保护装置

用电力与效率  
创造美好世界™







## 目录

页

### 1) 终端配电产品

产品概述..... 1/1

1

产品概述

### 2) 微型断路器 — SH200、SH200 AVM、S200、S200M / P / U / UP、S200MDC（直流型）

产品概述..... 2/1

型号说明及产品标识..... 2/2

技术数据一览表..... 2/3

接线电路图..... 2/5

脱扣特性..... 2/6

脱扣曲线图..... 2/7

性能影响因素..... 2/9

订货资料..... 2/11

外形尺寸图..... 2/24

2

微型断路器

### 3) 剩余电流动作保护装置 — GSH200、GS201、GS201M、DS201、GDA200、DDA200、F200

产品概述..... 3/1

型号说明..... 3/4

产品标识..... 3/5

技术数据一览表..... 3/6

订货资料..... 3/10

外形尺寸图..... 3/29

3

剩余电流动作保护装置

### 4) 辅件及附件

产品概述..... 4/1

装配图..... 4/3

技术数据一览表..... 4/5

选配表..... 4/8

汇流排..... 4/9

外形尺寸图..... 4/14

4

辅件及附件



# 终端配电产品

## 产品概述 - S200 系列

S200 系列是应市场需求而最新推出的完整系列产品，包括微型断路器和剩余电流保护产品。因其先进的技术性能，可满足所有设备和客户的安装需求，并为其提供最佳的解决方案，广泛适用于住宅、商业和工业所有的配电场合。

### 新的 S200 系列产品包括：

#### 微型断路器 (MCB)：

- SH200
- SH200 AVM
- S200
- S200M
- S200P
- S200U
- S200UP
- S200MDC (直流型)



#### 剩余电流动作保护装置 (RCD)：

- GSH200 / GS201 / GS201M
- DS201 (RCBOs)
- GDA200 / DDA200 (RCD-BLOCKS)
- F200 (RCCBs)



#### 辅件及附件产品：

- 信号触头/辅助触头
- 辅助触头
- 底部安装辅助触头
- 分励脱扣器
- 欠电压脱扣器
- 过电压脱扣器
- 旋转操作机构
- 手动操作中极性
- 电动操作装置
- 自动重合装置
- 机械联动装置
- 汇流排
- 位置锁组件



### 产品特点：完全满足您的应用需求



可提供底部安装的辅助触头，节省 50% 的空间



出厂已经装配好的带过电流保护的漏电产品



客户也可单独订购 DDA/GDA200 漏电模块，自行安装



通用的信号/辅助触头和辅助触头可安装于全系列产品，并可实现最多 3 个并装



在不使用汇流排时，两个端子位置都可用于接线，上部端子孔通过扩展附件最大可接 50 平方线



塑料安全锁扣可确保 GDA200 / DDA200 与 S200 的连接安全可靠

# 终端配电产品

## 产品概述 - S200 系列

S200 系列的外形和尺寸与已有系统完全匹配，可保证外观的协调、连续性。

S200 系列的推出，为您提供了更多型号的产品和新的技术解决方案，并提高了产品的电气性能。  
例如，它们对短路电流具有极高的耐受能力和分断能力，这在中市场中尚居首位。

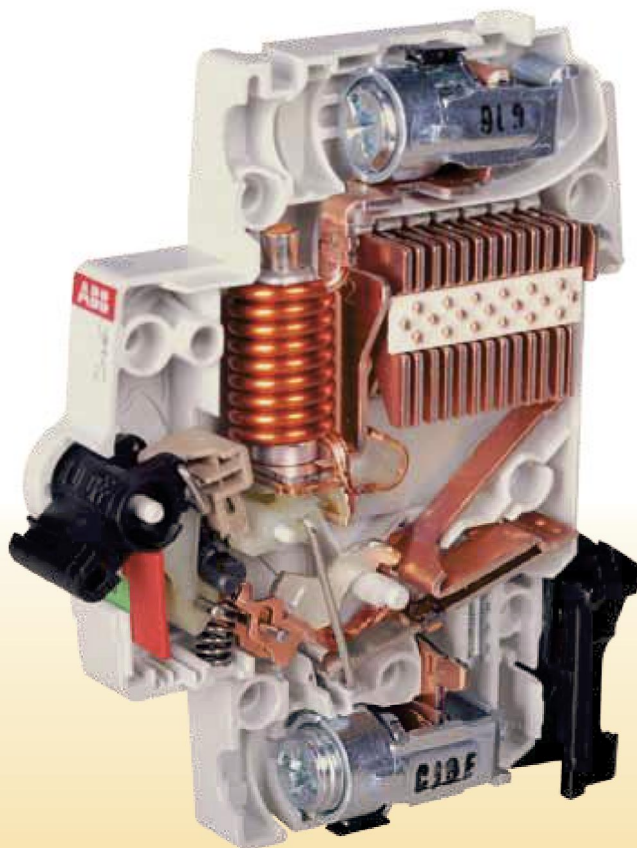
S200 系列产品的辅件及附件齐全，可满足客户不同需求。S200 系列中能允许同时并装三个辅助触头。增加了电动操作机构和自动重合机构等元件，更大地满足用户远程操作等需求。

在安装方面，S200 系列产品具有更大的优势。先进和智能化的解决方案令安装更便捷、更安全，并可大大节省安装操作时间。

其中最重要的一项创新便是采用双向柱型提升端子，它使接线更简单、快捷。此外，因其独特的结构设计，还可以避免误接线。因此，这种高度的防护措施可以从一开始便防止因接线错误引发的工业事故。

S200 系列产品的设计不带台肩，适用于全系列的产品，并可增加 50% 的接线空间，从而增加接线操作的可视性，提高布线效率。

S200 系列产品设计了具有专利的底部安装卡，是目前市场上唯一无需借助螺丝刀方便拆卸的微型断路器。在多台产品用汇流排并装在 DIN 导轨上时，此优势更为明显。这种设计能够保证快速的将中间的任意一极产品方便拆装。



1

产品概述



无论是 S200 还是 F200 系列，均为特殊快速卡装设计，向上轻轻扳动便可拆下，无需借助螺丝刀方便拆卸



不带台肩，操作空间更大，提高布线效率



上下均可连接电缆和汇流排，并作为进线端，而分断能力不受影响



柱型提升端子提供误接线保护功能，使接线更简单和快捷

S200 系列产品已荣获多种国际认证和批准，满足不同国家使用需求，适用于世界各国市场，尤其适用于 OEM 等客户。



# 微型断路器 - SH200/AVM, S200/M/P/U/UP/MDC

## 产品概述



SH200



SH200 AVM



S200



S200M



S200P



S200U



S200UP



S200MDC

微型断路器 (MCB) 可接通、承载、分断正常情况下的电流, 也可在规定的非正常情况下, 为配电线路提供过载和短路保护, 以确保操作的安全可靠。

S200 系列微型断路器包含多个不同产品系列, 最大分断能力高达 25kA, 适用于所有特性 (B / C / D / K / Z) 和极数 (1极、1极+N、2极、3极、3极+N 和 4极), 最大额定电流为 63A。

### SH200 和 SH200 AVM (带过欠电压保护)

产品符合 IEC 60898, GB10963 标准, 分断能力为 6 kA。

应用范围: 建筑配电领域。

### S200

产品符合 IEC/EN 60898 和 IEC/EN 60947-2 标准, 分断能力为 6 kA。

应用范围: 适用于住宅、商业和工业配电领域。

### S200M

产品符合 IEC/EN 60898 和 IEC/EN 60947-2 标准, 分断能力为 10 kA。

应用范围: 适用于住宅、商业和工业配电领域。

### S200P

产品符合 IEC/EN 60898 标准, 最高分断能力达 25 kA。

应用范围: 适用于商业及工业配电领域。

### S200U、S200UP

产品符合 IEC/EN 60947-2、UL489、CSA 22.2 No.5 标准, 最高分断能力达 10 kA。

应用范围: 适用于商业和工业配电领域。

### S200MDC (直流型)

产品符合 IEC60898-2, GB10963.2 和 IEC60947-2, GB14048.2 标准, 最高分断能力达 10 kA。

应用范围: 适用于电力工程、电信通讯、医疗设备供电等领域。

# 微型断路器 - SH200/AVM, S200/M/P/U/UP/MDC

## 型号说明及产品标识

### 型号说明

S H 2 0 1 - C 1 6 NA AVM

- 带过欠电压保护  
(只适用于 SH200 AVM 系列)
- 不标 : 不带中性极  
NA : 带中性极
- 额定电流 (A)  
6, 8<sup>1)</sup>, 10, 13<sup>3)</sup>, 16, 20, 25, 32,  
40, 50, 63
- 脱扣特性  
B<sup>3)</sup> / C / D<sup>3)</sup>
- 极数  
1极<sup>3)</sup>、1极+NA、2极<sup>3)</sup>、3极<sup>3)</sup>、  
3极+NA、4极<sup>3)</sup>
- 产品系列  
SH200 系列 (额定分断能力 6kA)

S 2 0 1 M - C 1 6 NA

- 不标 : 不带中性极  
NA : 中性极<sup>2)</sup>
- 额定电流 (A)  
0.5<sup>4)</sup>, 1, 2, 3, 4, 5<sup>4)</sup>, 6, 8<sup>5)</sup>, 10, 13,  
16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
- 脱扣特性  
S200和S200M : B / C / D / K / Z  
S200P : C / D  
S200U / UP : K
- 额定分断能力  
不标 : 6 kA  
M : 10 kA / 15 kA (K 和 Z)  
P : 15 kA / 25 kA  
U/UP : 10 kA
- 极数  
1极、1极+NA<sup>2)</sup>、2极、3极、  
3极+NA<sup>2)</sup>、4极
- 产品系列  
S200 系列

S 2 0 1 M - K 1 6 DC

- 直流专用型
- 额定电流  
B : 1-4, 6, 10, 16-63A  
C : 0.5, 1-4, 6-63A  
K : 0.2, 0.3, 0.5, 1-4, 6-63A  
Z : 0.5, 1-4, 6-63A
- 脱扣特性  
B / C / K / Z
- 分断能力  
10 kA
- 极数  
1 : 1极  
2 : 2极  
3 : 3极  
4 : 4极
- 产品系列

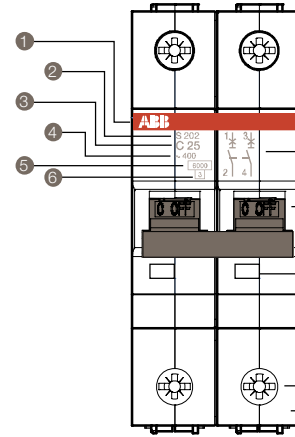
- 1) 8A 只适用于 SH200 系列 C 和 D 特性
- 2) 不适用于 S200U 和 S200UP
- 3) 不适用于 SH200 AVM 系列
- 4) 不适用于 S200 和 S200M 系列 B 特性
- 5) 只适用于 S200 和 S200M 系列 C、D、K、Z 特性

### 产品标识



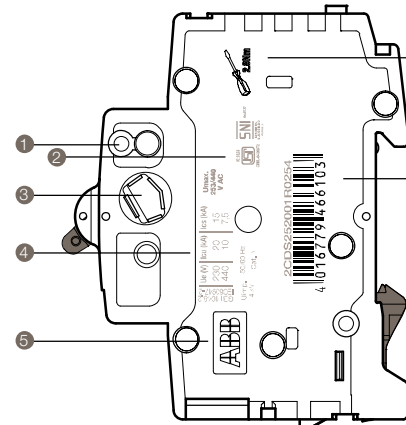
#### 顶部及底部

- 1 3C 及其它认证



#### 正面

- 1 品牌标识
- 2 断路器系列和极数
- 3 脱扣特性及额定电流
- 4 额定电压
- 5 分断能力
- 6 限流等级
- 7 接线图
- 8 操作手柄
- 9 CPI 触头位置指示器  
- 红色 ON 闭合状态  
- 绿色 OFF 断开状态
- 10 紧固螺钉
- 11 外壳



#### 右侧面

- 1 附件安装孔
- 2 认证标志
- 3 多极连接孔
- 4 试验参数
- 5 品牌标识
- 6 最大拧紧力矩
- 7 产品条码

2

微型断路器

# 微型断路器 - SH200 / AVM, S200 / M / P / U / UP

## 技术数据一览表



|                                                               |  |  | SH200                                    | SH200 AVM                                    |
|---------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 符合标准                                                          |  |  | GB10963 / IEC60898                       | IEC60898-1,GB10963.1<br>IEC60947-2,GB14048.2 |
| 电气特性                                                          |  |  |                                          |                                              |
| 极数                                                            |  |  | 1极, 1极+NA, 2极, 3极, 3极+NA, 4极             | 1极+NA, 3极+NA                                 |
| 额定电流 In                                                       |  |  | A 6 ≤ In ≤ 63A                           | 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63            |
| 额定电压 Ue                                                       |  |  | IEC 1极, 1极+NA                            | V 230                                        |
|                                                               |  |  | IEC 2极, 3极, 3极+NA, 4极                    | V 230/400                                    |
|                                                               |  |  | UL / CSA                                 | V -                                          |
| 额定绝缘电压 Ui                                                     |  |  | V 250 (相对地), 500 (相对相)                   | 250 (1极+NA)<br>400 (3极 +NA)                  |
| 最大工作电压 UBmax                                                  |  |  | IEC 1极, 1极+N                             | V 253 AC                                     |
|                                                               |  |  | IEC 2极, 3极, 3极+NA, 4极                    | V 440 AC                                     |
|                                                               |  |  | IEC 1极                                   | V 72 DC                                      |
|                                                               |  |  | IEC 2极                                   | V 125 DC                                     |
| 最小工作电压 UBmin                                                  |  |  | V 12 AC - 12 DC                          | -                                            |
| 额定频率                                                          |  |  | Hz 50 - 60                               | 50                                           |
| 额定短路能力,按 IEC/EN 60898                                         |  |  | Icn                                      | kA 6                                         |
| 额定极限短路分断能力                                                    |  |  | Icu                                      | kA -                                         |
| 按 IEC/EN 60947-2<br>1P, 1P+N @ 230VAC 2P, 3P, 3P+N, 4P@400VAC |  |  | Ics                                      | kA -                                         |
| 额定冲击耐受电压 (1.2/50) Uimp                                        |  |  | kV                                       | 4 (海平面 6.2 kV, 海拔 2000 m 为 5 kV) 4           |
| 额定动作过 / 欠电压                                                   |  |  | Uvo / Uvu                                | V - 280 / 160                                |
| 介电试验电压, 工频, 1分钟                                               |  |  | kV                                       | 2 -                                          |
| 过电压类别                                                         |  |  |                                          | III -                                        |
| 污染等级                                                          |  |  |                                          | 2 -                                          |
| 热磁脱扣特性                                                        |  |  | B : 3 In ≤ Im ≤ 5 In                     | ■ -                                          |
|                                                               |  |  | C : 5 In ≤ Im ≤ 10 In                    | ■ -                                          |
|                                                               |  |  | D : 10 In ≤ Im ≤ 20 In                   | ■ -                                          |
|                                                               |  |  | K : 10 In ≤ Im ≤ 14 In                   | - -                                          |
|                                                               |  |  | Z : 2 In ≤ Im ≤ 3 In                     | - -                                          |
| 机械特性                                                          |  |  |                                          |                                              |
| 手柄                                                            |  |  | 黑色, 在 ON - OFF 位置可锁定                     |                                              |
| 机械寿命                                                          |  |  | 次                                        | 20,000                                       |
| 电气寿命                                                          |  |  | 次                                        | 10,000                                       |
| 防护等级                                                          |  |  | 安装于配电箱内                                  | IP4X                                         |
|                                                               |  |  | 直接安装                                     | IP2X                                         |
| 抗机械冲击                                                         |  |  | 30g, 3次冲击, 持续时间11ms                      |                                              |
| 抗震动, 符合 IEC/EN 60068-2-6                                      |  |  | 5g - 20 次循环, 频率 5...150...5Hz (负载 0.8In) |                                              |
| 抗湿热性 (按 IEC/EN 60068-2)                                       |  |  | 湿热                                       | °C/RH 28 次循环 (55°C/90-96%, 25°C/95-100%)     |
| 基准环境温度                                                        |  |  | °C                                       | 30 (K、Z 特性为 20) 30                           |
| 环境温度 (日平均温度 ≤ +35°C)                                          |  |  | IEC                                      | °C -25...+55                                 |
| 储存温度                                                          |  |  | °C                                       | -40...+70                                    |
| 安装                                                            |  |  |                                          |                                              |
| 端子形式                                                          |  |  | U 型端子                                    |                                              |
| 接电缆时上下端子规格                                                    |  |  | IEC                                      | mm² 35 / 35                                  |
|                                                               |  |  | UL / CSA                                 | AWG 18 - 4                                   |
| 接汇流排时上下端子规格                                                   |  |  | IEC                                      | mm² 10 /10                                   |
|                                                               |  |  | UL / CSA                                 | AWG 18 - 8                                   |
| 拧紧力矩                                                          |  |  | IEC                                      | Nm 2.0                                       |
|                                                               |  |  | UL / CSA                                 | in-lbs 25                                    |
| 工具                                                            |  |  | 米字槽 (双十字)                                |                                              |
| 安装                                                            |  |  | 安装于 DIN 导轨 EN 60715 (35mm)               |                                              |
| 安装位置                                                          |  |  | 任意                                       |                                              |
| 进线方式                                                          |  |  | 上下均可作进线端                                 |                                              |
| 接线能力                                                          |  |  | mm² -                                    | 0.75-25                                      |
| 尺寸 (高 × 深 × 宽)                                                |  |  | mm                                       | 88 × 69 × 17.5                               |

2

微型断路器



|  | S200                                     | S200M                       | S200P                                              |                                |                                | S200U                                     | S200UP                       |
|--|------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
|  | IEC/EN 60898<br>IEC/EN 60947-2           |                             | VDE 0641 Part 11, UL 1077, CSA22.2 No.235, GB10963 |                                |                                | CCC, UL 489, CSA22.2 No.5, IEC/EN 60947-2 |                              |
|  | 1极, 1极+NA, 2极, 3极, 3极+NA, 4极             |                             |                                                    |                                |                                | 1极, 2极, 3极, 4极                            |                              |
|  | 0.5 ≤ In ≤ 63A<br>(B 特性无 0.5A, 8A)       |                             | B: 6 - 63A<br>D: 0.5 - 25A                         | C/Z: 0.5 - 63A<br>K: 0.2 - 63A | 32 ≤ In ≤ 40A<br>50 ≤ In ≤ 63A | K: 0.2 - 63A<br>Z: 0.5 - 63A              | K: 0.2 - 25A<br>Z: 0.5 - 25A |
|  | 230                                      |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 230/400                                  |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 480Y / 277                               | -                           | 480Y / 277                                         |                                |                                | 240                                       | 480Y / 277                   |
|  | 250 (相对地), 500 (相对相)                     |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 253 AC                                   |                             |                                                    |                                |                                | 253 / 440 AC                              |                              |
|  | 440 AC                                   |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 72 DC                                    |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 125 DC                                   |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 12 AC - 12 DC                            |                             |                                                    |                                |                                | 12 AC                                     |                              |
|  | 50 - 60                                  |                             |                                                    |                                |                                | 50 - 60                                   |                              |
|  | 6                                        | 10                          | 25                                                 | 15                             | 15                             | 10                                        |                              |
|  | 10                                       | ≤40A:15kA<br>50,63A:10kA    | 25                                                 | 15                             | 15                             | 15/25                                     | 25                           |
|  | 7.5                                      | ≤40A:11.2kA<br>50,63A:7.5kA | 12.5                                               | 11.2                           | 7.5                            | 7.5                                       |                              |
|  | 4 (海平面 6.2 kV, 海拔 2000 m 为 5 kV)         |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | -                                        |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 2                                        | 3                           |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | III                                      | III                         |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 3                                        | 2                           |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | ■                                        |                             |                                                    |                                |                                | -                                         |                              |
|  | ■                                        |                             |                                                    |                                |                                | -                                         |                              |
|  | ■                                        |                             |                                                    |                                |                                | -                                         |                              |
|  | ■                                        |                             |                                                    |                                |                                | ■                                         |                              |
|  | ■                                        |                             |                                                    |                                |                                | ■                                         |                              |
|  | 黑色, 在 ON - OFF 位置可锁定                     |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 20,000                                   |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 10,000                                   |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | IP4X                                     |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | IPXXB                                    |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 30g, 3次冲击, 持续时间11ms                      |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 5g - 20 次循环, 频率 5...150...5Hz (负载 0.8In) |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 28 次循环 (55℃/90-96%, 25℃/95-100%)         |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 30 (K- Z 特性为 20)                         |                             |                                                    |                                |                                | 25                                        |                              |
|  | -25...+55                                |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | -40...+70                                |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 柱型提升端子 (防冲击)                             |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 35 / 35                                  |                             | 25                                                 |                                |                                |                                           |                              |
|  | 18 - 4                                   |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 10 / 10                                  |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 18 - 8                                   |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 2.8                                      |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 25                                       |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 米字槽 (双十字)                                |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 安装于 DIN 导轨 EN 60715 (35mm)               |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 任意                                       |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 上下均可作进线端                                 |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | -                                        |                             |                                                    |                                |                                |                                           |                              |
|  | 88×69×17.5                               |                             |                                                    |                                |                                | 92×71×17.5                                | 100×71×17.5                  |

微型断路器 - S200MDC
技术数据一览表及接线电路图

技术数据一览表



|            |      | S200MDC                        |                                  |
|------------|------|--------------------------------|----------------------------------|
| 符合标准       |      | IEC60898-2, GB10963.2          | IEC60947-2, GB14048.2            |
| 极数         |      | 1、2、3、4                        | 1、2、3、4                          |
| 脱扣特性       |      | B, C                           | K, Z                             |
| 脱扣器形式      |      | 热磁式                            |                                  |
| 额定极限短路分断能力 | Icu  | 不同电压等级的分断能力数据见下表               |                                  |
| 额定电流       |      | B : 1...63 A<br>C : 0.5...63 A | K : 0.2...63 A<br>Z : 0.5...63 A |
| 额定电压       |      | 1P : 220 V DC<br>3P : 630 V DC | 2P : 440 V DC<br>4P : 800 V DC   |
| 额定冲击耐受电压   | Uimp | 4 kV                           |                                  |
| 机械寿命 (循环)  | 次    | 20,000                         |                                  |
| 污染等级       |      | 3 级                            |                                  |
| 防护等级       |      | IP4X (在配电箱内)<br>IPXXB          |                                  |
| 工作环境温度     | °C   | -25...+55                      |                                  |
| 存储温度       | °C   | -40...+70                      |                                  |
| 最大接线能力     | mm²  | 25mm² 软线 / 35mm² 硬线            |                                  |
| 拧紧力矩       |      | 2.8 Nm                         |                                  |
| 尺寸 (高×深×宽) |      | 88×69×17.5                     |                                  |

S200MDC 在不同电压等级下的分断能力

| 符合标准       |     | IEC60947-2 / GB14048.2 |                |
|------------|-----|------------------------|----------------|
| 额定电流       | 极数  | 工作电压                   | 额定极限短路分断有力 Icu |
| 0.5 - 63 A | 1 P | ≤110 V                 | 20 kA          |
|            |     | 220 V                  | 10 kA          |
|            |     | 250 V                  | 10 kA          |
|            | 2 P | ≤110 V                 | 30 kA          |
|            |     | 220 V                  | 25 kA          |
|            |     | 440 V                  | 10 kA          |
|            |     | 500 V                  | 10 kA          |

接线电路图

| 极间电压 U <sub>n</sub>   | 220 V -                | 440 V -                | 440 V -                | 440 V -                | 440 V - (反相电压)         | 630 V - ③              | 800 V - ③              |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 极与地间电压 U <sub>n</sub> | 220 V -                | 220 V -                | 440 V -                | 220 V -                | 220 V -                | 315 V -                | 400 V -                |
| 微型断路器                 | <b>S201M DC</b><br>1 极 | <b>S202M DC</b><br>2 极 | <b>S202M DC</b><br>2 极 | <b>S202M DC</b><br>2 极 | <b>S204M DC</b><br>4 极 | <b>S203M DC</b><br>3 极 | <b>S204M DC</b><br>4 极 |
| 下进线                   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 上进线                   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |

① 负极接地 ② 正极接地 ③ 3P : DC 630 V / 4P : DC 800 V 仅适用于电源中点接地各极串联线路

# 微型断路器 - SH200/AVM, S200/M/P/U/UP/MDC

## 脱扣特性

### B 特性

B 脱扣特性微型断路器符合 IEC60898 (GB 10963) 标准，适用于为阻性负载或无冲击电流的负载提供保护。

### C 特性

C 脱扣特性微型断路器符合 IEC60898 (GB 10963) 标准，适用于为阻性负载和较低冲击电流的感性负载提供保护。

### D 特性

D 脱扣特性微型断路器符合 IEC60898 (GB 10963) 标准，适用于对线路接通时有较高冲击电流的负载进行保护。

### K 特性

K 脱扣特性微型断路器符合 IEC60947-2 (GB 14048.2) 标准，适用于为电动机系统或变压器系统提供保护。K 特性是 ABB 特有的脱扣特性并经 70 年的实践验证，现已广泛应用于电动机配电系统保护。K 特性的 1.2 倍热脱扣动作电流可有效地保护电动机线路设备，而 10 - 14 倍磁脱扣动作范围可方便地与电动机运行相配合，有较高的抗冲击电流能力。

### Z 特性

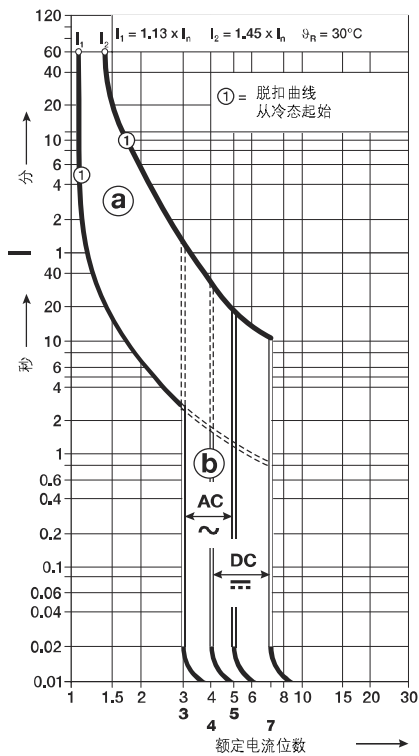
Z 脱扣特性微型断路器符合 IEC60947-2 (GB 14048.2) 标准，适用于敏感型负载的保护。

| 脱扣特性 | 符合标准                  | 热脱扣特性  |      |      |      | 电磁脱扣特性 |        |        |      |      |
|------|-----------------------|--------|------|------|------|--------|--------|--------|------|------|
|      |                       | 试验电流   | 试验时间 | 起始状态 | 预期结果 | 交流试验电流 | 直流试验电流 | 试验时间   | 起始状态 | 预期结果 |
| B    | IEC60898<br>GB10963   | 1.13In | ≤ 1h | 冷态   | 不脱扣  | 3In    | 4In    | ≤ 0.1s | 冷态   | 不脱扣  |
|      |                       | 1.45In | < 1h | 热态   | 脱扣   | 5In    | 7In    | < 0.1s |      | 脱扣   |
| C    |                       | 1.13In | ≤ 1h | 冷态   | 不脱扣  | 5In    | 7In    | ≤ 0.1s |      | 不脱扣  |
|      |                       | 1.45In | < 1h | 热态   | 脱扣   | 10In   | 15In   | < 0.1s |      | 脱扣   |
| D    |                       | 1.13In | ≤ 1h | 冷态   | 不脱扣  | 10In   | –      | ≤ 0.1s |      | 不脱扣  |
|      |                       | 1.45In | < 1h | 热态   | 脱扣   | 20In   | –      | < 0.1s |      | 脱扣   |
| K    | IEC60947-2<br>GB14048 | 1.05In | ≤ 1h | 冷态   | 不脱扣  | 10In   | 14In   | ≤ 0.2s |      | 不脱扣  |
|      |                       | 1.20In | < 1h | 热态   | 脱扣   | 14In   | 20In   | < 0.2s |      | 脱扣   |
| Z    |                       | 1.05In | ≤ 1h | 冷态   | 不脱扣  | 2In    | 3In    | ≤ 0.2s |      | 不脱扣  |
|      |                       | 1.20In | < 1h | 热态   | 脱扣   | 3In    | 4.5In  | < 0.2s |      | 脱扣   |

微型断路器 - SH200/AVM, S200/M/P/U/UP/MDC  
脱扣曲线图

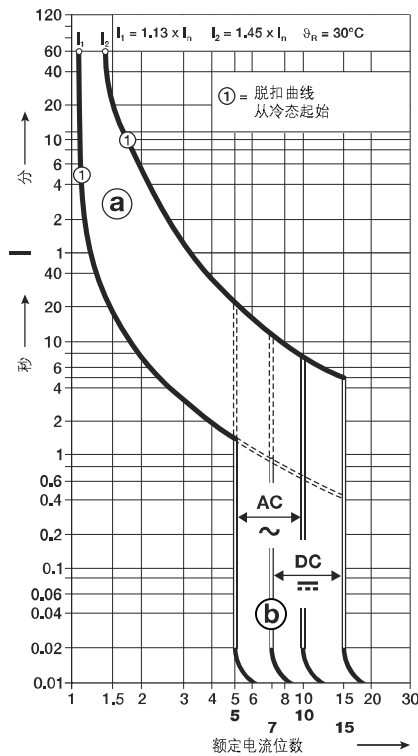
脱扣特性 B

IEC-60898



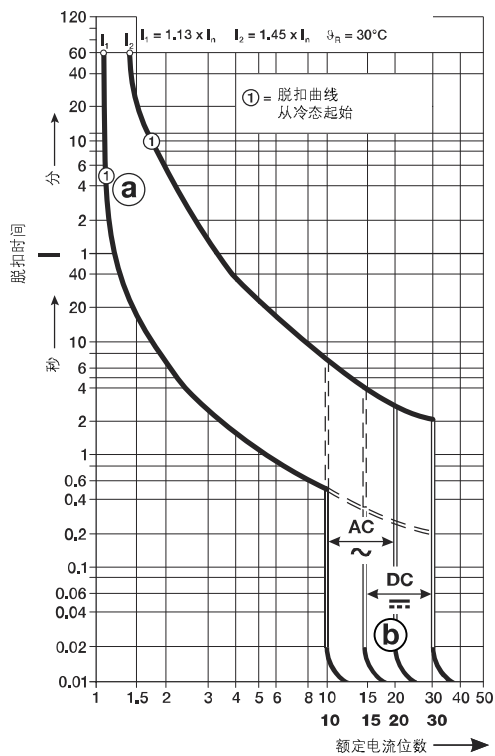
脱扣特性 C

IEC-60898



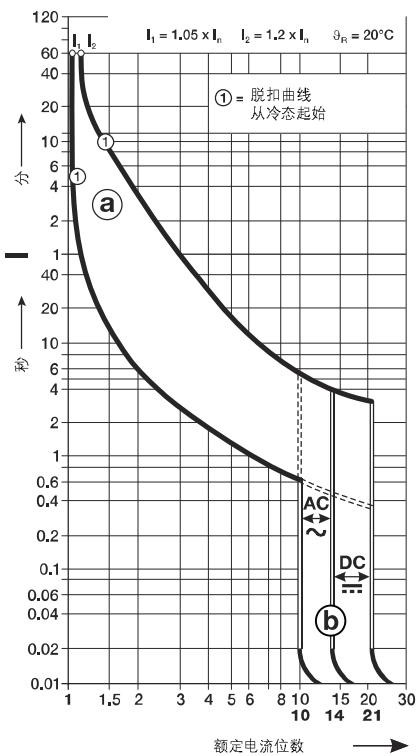
脱扣特性 D

IEC-60898



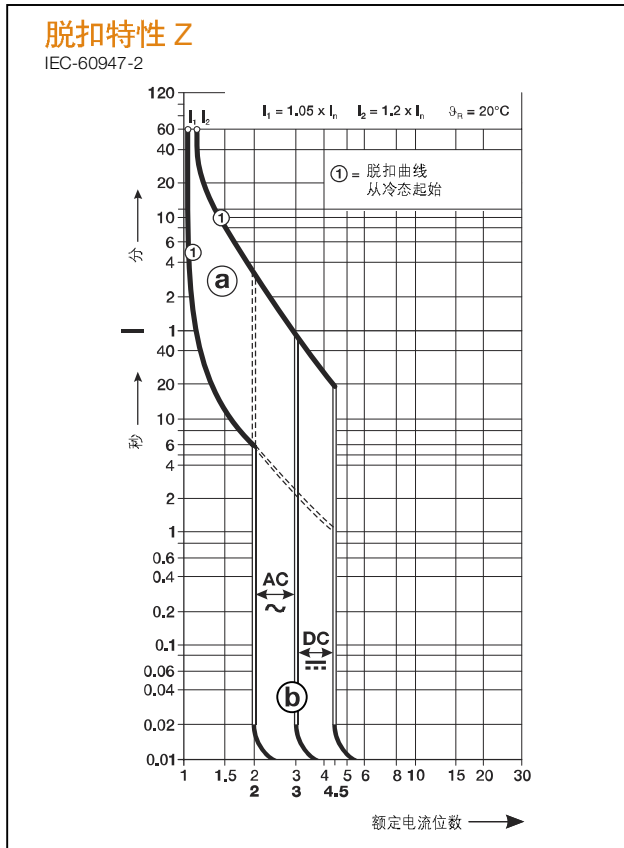
脱扣特性 K

IEC-60947-2



# 微型断路器 - SH200/AVM, S200/M/P/U/UP/MDC

## 脱扣曲线图



微型断路器 - SH200/AVM, S200/M/P/U/UP/MDC  
性能影响因素

微型断路器在选型时，如果存在以下因素时，需要考虑降低容量使用。

- 环境温度对载流能力的影响
- 多台产品连续并排安装
- 海拔高度对断路器的影响
- 电源频率对断路器的影响

环境温度对载流能力的影响

断路器在不同的环境温度下所承载的电流是不同的，不同脱扣特性的基准环境温度也有所不同。

B / C / D 脱扣特性：基准环境温度：30℃

K / Z 脱扣特性：基准环境温度：20℃

B / C / D 脱扣特性产品在不同环境温度下的载流能力

| In (A) | 环境温度 T (°C) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | -40         | -30  | -20  | -10  | 0    | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   |
| 0.5    | 0.67        | 0.65 | 0.62 | 0.60 | 0.58 | 0.55 | 0.53 | 0.50 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.37 |
| 1.0    | 1.33        | 1.29 | 1.25 | 1.20 | 1.15 | 1.11 | 1.05 | 1.00 | 0.94 | 0.88 | 0.82 | 0.75 |
| 1.6    | 2.13        | 2.07 | 2.00 | 1.92 | 1.85 | 1.77 | 1.69 | 1.60 | 1.51 | 1.41 | 1.31 | 1.19 |
| 2.0    | 2.67        | 2.58 | 2.49 | 2.40 | 2.31 | 2.21 | 2.11 | 2.00 | 1.89 | 1.76 | 1.63 | 1.49 |
| 3.0    | 4.0         | 3.9  | 3.7  | 3.6  | 3.5  | 3.3  | 3.2  | 3.0  | 2.8  | 2.6  | 2.4  | 2.2  |
| 4.0    | 5.3         | 5.2  | 5.0  | 4.8  | 4.6  | 4.4  | 4.2  | 4.0  | 3.8  | 3.5  | 3.3  | 3.0  |
| 6.0    | 8.0         | 7.7  | 7.5  | 7.2  | 6.9  | 6.6  | 6.3  | 6.0  | 5.7  | 5.3  | 4.9  | 4.5  |
| 8.0    | 10.7        | 10.3 | 10.0 | 9.6  | 9.2  | 8.8  | 8.4  | 8.0  | 7.5  | 7.1  | 6.5  | 6.0  |
| 10.0   | 13.3        | 12.9 | 12.5 | 12.0 | 11.5 | 11.1 | 10.5 | 10.0 | 9.4  | 8.8  | 8.2  | 7.5  |
| 13.0   | 17.3        | 16.8 | 16.2 | 15.6 | 15.0 | 14.4 | 13.7 | 13.0 | 12.3 | 11.5 | 10.6 | 9.7  |
| 16.0   | 21.3        | 20.7 | 20.0 | 19.2 | 18.5 | 17.7 | 16.9 | 16.0 | 15.1 | 14.1 | 13.1 | 11.9 |
| 20.0   | 26.7        | 25.8 | 24.9 | 24.0 | 23.1 | 22.1 | 21.1 | 20.0 | 18.9 | 17.6 | 16.3 | 14.9 |
| 25.0   | 33.3        | 32.3 | 31.2 | 30.0 | 28.9 | 27.6 | 26.4 | 25.0 | 23.6 | 22.0 | 20.4 | 18.6 |
| 32.0   | 42.7        | 41.3 | 39.9 | 38.5 | 37.0 | 35.4 | 33.7 | 32.0 | 30.2 | 28.2 | 26.1 | 23.9 |
| 40.0   | 53.3        | 51.6 | 49.9 | 48.1 | 46.2 | 44.2 | 42.2 | 40.0 | 37.7 | 35.3 | 32.7 | 29.8 |
| 50.0   | 66.7        | 64.5 | 62.4 | 60.1 | 57.7 | 55.3 | 52.7 | 50.0 | 47.1 | 44.1 | 40.8 | 37.3 |
| 63.0   | 84.0        | 81.3 | 78.6 | 75.7 | 72.7 | 69.6 | 66.4 | 63.0 | 59.4 | 55.6 | 51.4 | 47.0 |

K / Z 脱扣特性产品在不同环境温度下的载流能力

| In (A) | 环境温度 T (°C) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | -40         | -30  | -20  | -10  | 0    | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   |
| 0.5    | 0.66        | 0.64 | 0.61 | 0.59 | 0.56 | 0.53 | 0.50 | 0.47 | 0.43 | 0.40 | 0.35 | 0.31 |
| 1.0    | 1.32        | 1.27 | 1.22 | 1.17 | 1.12 | 1.06 | 1.00 | 0.94 | 0.87 | 0.79 | 0.71 | 0.61 |
| 1.6    | 2.12        | 2.04 | 1.96 | 1.88 | 1.79 | 1.70 | 1.60 | 1.50 | 1.39 | 1.26 | 1.13 | 0.98 |
| 2.0    | 2.65        | 2.55 | 2.45 | 2.35 | 2.24 | 2.12 | 2.00 | 1.87 | 1.73 | 1.58 | 1.41 | 1.22 |
| 3.0    | 4.0         | 3.8  | 3.7  | 3.5  | 3.4  | 3.2  | 3.0  | 2.8  | 2.6  | 2.4  | 2.1  | 1.8  |
| 4.0    | 5.3         | 5.1  | 4.9  | 4.7  | 4.5  | 4.2  | 4.0  | 3.7  | 3.5  | 3.2  | 2.8  | 2.4  |
| 6.0    | 7.9         | 7.6  | 7.3  | 7.0  | 6.7  | 6.4  | 6.0  | 5.6  | 5.2  | 4.7  | 4.2  | 3.7  |
| 8.0    | 10.8        | 10.2 | 9.8  | 9.4  | 8.9  | 8.5  | 8.0  | 7.5  | 6.9  | 6.3  | 5.7  | 4.9  |
| 10.0   | 13.2        | 12.7 | 12.2 | 11.7 | 11.2 | 10.6 | 10.0 | 9.4  | 8.7  | 7.9  | 7.1  | 6.1  |
| 13.0   | 17.2        | 16.6 | 15.9 | 15.2 | 14.5 | 13.8 | 13.0 | 12.2 | 11.3 | 10.3 | 9.2  | 8.0  |
| 16.0   | 21.2        | 20.4 | 19.6 | 18.8 | 17.9 | 17.0 | 16.0 | 15.0 | 13.9 | 12.6 | 11.3 | 9.8  |
| 20.0   | 26.5        | 25.5 | 24.5 | 23.5 | 22.4 | 21.2 | 20.0 | 18.7 | 17.3 | 15.8 | 14.1 | 12.2 |
| 25.0   | 33.1        | 31.9 | 30.6 | 29.3 | 28.0 | 26.5 | 25.0 | 23.4 | 21.7 | 19.8 | 17.7 | 15.3 |
| 32.0   | 42.3        | 40.8 | 39.2 | 37.5 | 35.8 | 33.9 | 32.0 | 29.9 | 27.7 | 25.3 | 22.6 | 19.6 |
| 40.0   | 52.9        | 51.0 | 49.0 | 46.9 | 44.7 | 42.4 | 40.0 | 37.4 | 34.6 | 31.6 | 28.3 | 24.5 |
| 50.0   | 63.1        | 63.7 | 61.2 | 58.6 | 55.9 | 53.0 | 50.0 | 46.8 | 43.3 | 39.5 | 35.4 | 30.6 |
| 63.0   | 83.3        | 80.3 | 77.2 | 73.9 | 70.4 | 66.8 | 63.0 | 58.9 | 54.6 | 49.8 | 44.5 | 38.6 |

# 微型断路器 - SH200/AVM, S200/M/P/U/UP/MDC

## 性能影响因素

### 交流型多台产品连续并排安装

| 并排安装产品数量 | 修正系数 Fm |
|----------|---------|
| 1        | 1       |
| 2        | 0.95    |
| 3        | 0.9     |
| 4        | 0.86    |
| 5        | 0.82    |
| 6        | 0.795   |
| 7        | 0.78    |
| 8        | 0.77    |
| 9        | 0.76    |
| > 9      | 0.76    |

### 直流型多台微型断路器并排安装

| 并排安装产品数量 | 修正系数 Fm |
|----------|---------|
| 1        | 1       |
| 2        | 0.9     |
| 3        |         |
| 4        | 0.8     |
| 5        |         |
| ≥ 6      | 0.75    |

例：S202-C16（温度为 40°C）

| 安装条件        | 参考数据                      | 公式                          | 计算                            | 结果    |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------|
| 短时负载 (<1小时) | 15.1 (查表得)                |                             |                               | 15.1  |
| 长时负载 (>1小时) | $I_m$ , 0.9               | $I_m \times 0.9$            | $15.1 \times 0.9$             | 13.59 |
| 8台产品长时并装    | $I_m$ , 0.9, $F_m$ (0.77) | $I_m \times 0.9 \times 0.7$ | $15.1 \times 0.9 \times 0.77$ | 10.46 |

### 海拔高度对断路器的影响

根据 IEC60898-1 产品标准规定，普通断路器安装地点的海拔高度一般不超过 2000m (6600ft)，在此海拔高度下，MC B 的性能不会发生改变。

但是对于安装在更高海拔时（海拔超过 2000 米），由于气候（空气密度）、安装位置、介电常数、冷却能力气压等条件的改变，微型断路器的整体性能也会随之发生变化，必须降级使用。这主要体现在一些重要参数的变化，例如最大工作电压和额定电流。

| 海拔 (米)           | 2000  | 3000             | 4000             |
|------------------|-------|------------------|------------------|
| 额定运行电压 $U_e$ (V) | 440   | 380              | 380              |
| 额定电流 $I_n$ (A)   | $I_n$ | $0.96 \cdot I_n$ | $0.93 \cdot I_n$ |

### 电源频率对断路器的影响

根据 IEC60898-1 产品标准规定，微型断路器的基准频率在 50 - 60Hz。对于其他频率值，磁脱扣电流值需要乘以一个相应的系数  $H$ 。

|     | 100Hz | 200Hz | 400Hz | DC  |
|-----|-------|-------|-------|-----|
| $H$ | 1.1   | 1.2   | 1.5   | 1.5 |

根据 IEC60898-1 产品标准规定，微型断路器的基准频率在 50 - 60Hz。对于其他频率值，磁脱扣电流值需要乘以一个相应的系数  $H$ 。

例：S202 - C10，当在电源频率为 50 - 60Hz 电路中工作时，磁脱扣电流 (5 - 10)  $I_n$ ，即  $50A \leq I_m \leq 100A$ ，但是当在电源频率 400Hz 的系统中工作时，产品的磁脱扣电流变为  $75A \leq I_m \leq 150A$ 。

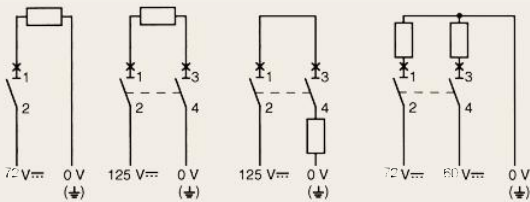
### 普通微型断路器在直流回路中的应用

SH200 / S200 / S200M / S200P 微型断路器在 72V DC / 125V DC 直流回路中的应用。

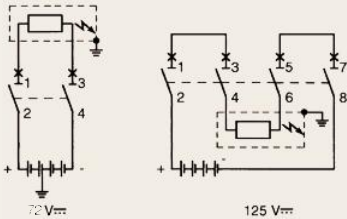
在 72V DC 或串联后不超过 125V DC 的直流系统中，一般可使用 SH200 / S200 / S200M / S200P 系列的微型断路器。无需考虑极性，输出回路采用上/下进线方式均可。

对于超过 125V 以上的直流电压，必须采用 S200MDC 系列专用直流型断路器。

例：导线间允许的最大电压，取决于极数和连接方式。



例：导线间的电压相同，而导线和地线间却存在压差。



# 微型断路器 - SH200

## 订货资料

2

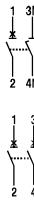
微型断路器



SH201



SH202



SH203



SH204



**B 特性：**适用于为阻性负载及无冲击电流的负载提供线路保护。

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | SH200-B   |             |           |           |             |           |
|-------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
|             |              | 1极        | 1极 + NA     | 2极        | 3极        | 3极 + NA     | 4极        |
| 6           | 6            | SH201-B6  | SH201-B6NA  | SH202-B6  | SH203-B6  | SH203-B6NA  | SH204-B6  |
| 10          |              | SH201-B10 | SH201-B10NA | SH202-B10 | SH203-B10 | SH203-B10NA | SH204-B10 |
| 13          |              | SH201-B13 | SH201-B13NA | SH202-B13 | SH203-B13 | SH203-B13NA | SH204-B13 |
| 16          |              | SH201-B16 | SH201-B16NA | SH202-B16 | SH203-B16 | SH203-B16NA | SH204-B16 |
| 20          |              | SH201-B20 | SH201-B20NA | SH202-B20 | SH203-B20 | SH203-B20NA | SH204-B20 |
| 25          |              | SH201-B25 | SH201-B25NA | SH202-B25 | SH203-B25 | SH203-B25NA | SH204-B25 |
| 32          |              | SH201-B32 | SH201-B32NA | SH202-B32 | SH203-B32 | SH203-B32NA | SH204-B32 |
| 40          |              | SH201-B40 | SH201-B40NA | SH202-B40 | SH203-B40 | SH203-B40NA | SH204-B40 |
| 50          |              | SH201-B50 | SH201-B50NA | SH202-B50 | SH203-B50 | SH203-B50NA | SH204-B50 |
| 63          |              | SH201-B63 | SH201-B63NA | SH202-B63 | SH203-B63 | SH203-B63NA | SH204-B63 |
| 包装资料        |              |           |             |           |           |             |           |
| 每盒 (个)      | 12           | 6         | 6           | 4         | 3         | 3           |           |
| 每箱 (个)      | 96           | 48        | 48          | 32        | 24        | 24          |           |

**C 特性：**适用于为阻性负载或低感照明配电系统提供保护。

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | SH200-C   |             |           |           |             |           |
|-------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
|             |              | 1极        | 1极 + NA     | 2极        | 3极        | 3极 + NA     | 4极        |
| 6           | 6            | SH201-C6  | SH201-C6NA  | SH202-C6  | SH203-C6  | SH203-C6NA  | SH204-C6  |
| 8           |              | SH201-C8  | SH201-C8NA  | SH202-C8  | SH203-C8  | SH203-C8NA  | SH204-C8  |
| 10          |              | SH201-C10 | SH201-C10NA | SH202-C10 | SH203-C10 | SH203-C10NA | SH204-C10 |
| 13          |              | SH201-C13 | SH201-C13NA | SH202-C13 | SH203-C13 | SH203-C13NA | SH204-C13 |
| 16          |              | SH201-C16 | SH201-C16NA | SH202-C16 | SH203-C16 | SH203-C16NA | SH204-C16 |
| 20          |              | SH201-C20 | SH201-C20NA | SH202-C20 | SH203-C20 | SH203-C20NA | SH204-C20 |
| 25          |              | SH201-C25 | SH201-C25NA | SH202-C25 | SH203-C25 | SH203-C25NA | SH204-C25 |
| 32          |              | SH201-C32 | SH201-C32NA | SH202-C32 | SH203-C32 | SH203-C32NA | SH204-C32 |
| 40          |              | SH201-C40 | SH201-C40NA | SH202-C40 | SH203-C40 | SH203-C40NA | SH204-C40 |
| 50          |              | SH201-C50 | SH201-C50NA | SH202-C50 | SH203-C50 | SH203-C50NA | SH204-C50 |
| 63          |              | SH201-C63 | SH201-C63NA | SH202-C63 | SH203-C63 | SH203-C63NA | SH204-C63 |
| 包装资料        |              |           |             |           |           |             |           |
| 每盒 {个}      |              | 12        | 6           | 6         | 4         | 3           | 3         |
| 每箱 {个}      |              | 96        | 48          | 48        | 32        | 24          | 24        |

**D 特性：**对线路接通时有较大冲击电流的负载提供线路保护。

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | SH200-D   |             |           |           |             |           |
|-------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
|             |              | 1极        | 1极 + NA     | 2极        | 3极        | 3极 + NA     | 4极        |
| 6           | 6            | SH201-D6  | SH201-D6NA  | SH202-D6  | SH203-D6  | SH203-D6NA  | SH204-D6  |
| 8           |              | SH201-D8  | SH201-D8NA  | SH202-D8  | SH203-D8  | SH203-D8NA  | SH204-D8  |
| 10          |              | SH201-D10 | SH201-D10NA | SH202-D10 | SH203-D10 | SH203-D10NA | SH204-D10 |
| 13          |              | SH201-D13 | SH201-D13NA | SH202-D13 | SH203-D13 | SH203-D13NA | SH204-D13 |
| 16          |              | SH201-D16 | SH201-D16NA | SH202-D16 | SH203-D16 | SH203-D16NA | SH204-D16 |
| 20          |              | SH201-D20 | SH201-D20NA | SH202-D20 | SH203-D20 | SH203-D20NA | SH204-D20 |
| 25          |              | SH201-D25 | SH201-D25NA | SH202-D25 | SH203-D25 | SH203-D25NA | SH204-D25 |
| 32          |              | SH201-D32 | SH201-D32NA | SH202-D32 | SH203-D32 | SH203-D32NA | SH204-D32 |
| 40          |              | SH201-D40 | SH201-D40NA | SH202-D40 | SH203-D40 | SH203-D40NA | SH204-D40 |
| 50          |              | SH201-D50 | SH201-D50NA | SH202-D50 | SH203-D50 | SH203-D50NA | SH204-D50 |
| 63          |              | SH201-D63 | SH201-D63NA | SH202-D63 | SH203-D63 | SH203-D63NA | SH204-D63 |
| 包装资料        |              |           |             |           |           |             |           |
| 每盒 {个}      |              | 12        | 6           | 6         | 4         | 3           | 3         |
| 每箱 {个}      |              | 96        | 48          | 48        | 32        | 24          | 24        |

# 微型断路器 - SH200 AVM（带过欠电压保护）

## 订货资料



SH201 NA AVM



SH203 NA AVM

### 型号说明

SH201 - C 6 NA AVM

- AVM : 带过欠电压保护
- NA : 带中性极
- 额定电流 (A)  
6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
- 脱扣特性  
C
- 极数  
1 : 1极+NA  
3 : 3极+NA
- 系列  
SH200 系列  
(额定分断能力 6kA)

C 特性 : 适用于为阻性负载或低感照明配电系统提供保护。

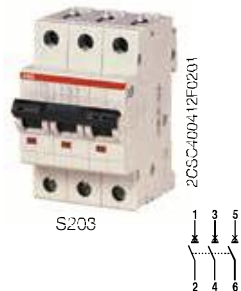
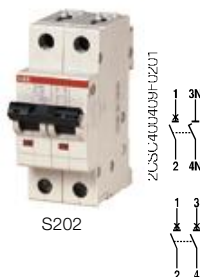
| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | SH200 AVM        |                           |
|-------------|--------------|------------------|---------------------------|
|             |              | 1极+NA            | 3极+NA                     |
| 6           | 6            | SH201-C6 NA AVM  | SH203-C6 NA AVM           |
| 10          |              | SH201-C10 NA AVM | SH203-C10 NA AVM          |
| 16          |              | SH201-C16 NA AVM | SH203-C16 NA AVM          |
| 20          |              | SH201-C20 NA AVM | SH203-C20 NA AVM          |
| 25          |              | SH201-C25 NA AVM | SH203-C25 NA AVM          |
| 32          |              | SH201-C32 NA AVM | SH203-C32 NA AVM          |
| 40          |              | SH201-C40 NA AVM | SH203-C40 NA AVM          |
| 50          |              | SH201-C50 NA AVM | SH203-C50 NA AVM          |
| 63          |              | SH201-C63 NA AVM | SH203-C63 NA AVM          |
| 包装资料        |              |                  |                           |
| 每盒 {个}      | 6            | 3                | 1                         |
| 每箱 {个}      | 48           | 24               | 12 (6-40A)<br>10 (50-63A) |

# 微型断路器 - S200

订货资料

2

微型断路器



B 特性：适用于为阻性负载及无冲击电流的负载提供线路保护。

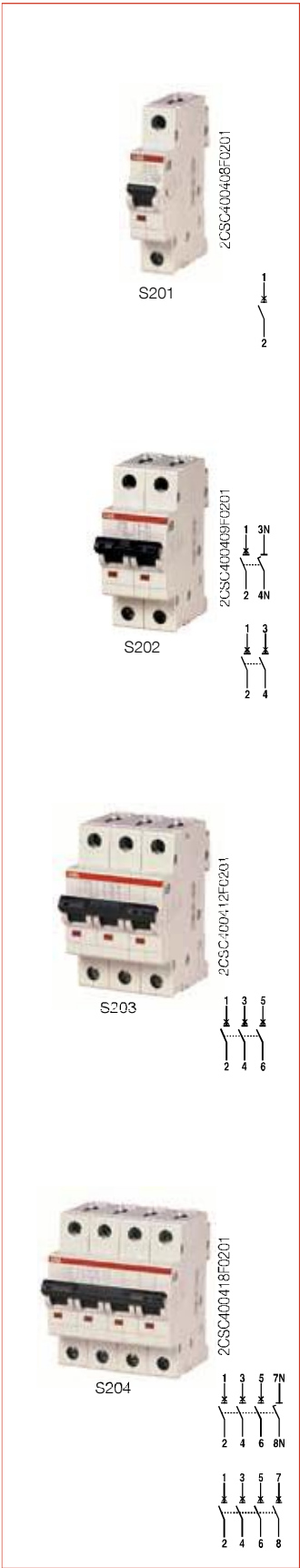
| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200-B   |            |          |          |            |          |
|-------------|--------------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|
|             |              | 1极       | 1极 + NA    | 2极       | 3极       | 3极 + NA    | 4极       |
| 1           | 6            | S201-B1  | S201-B1NA  | S202-B1  | S203-B1  | S203-B1NA  | S204-B1  |
| 2           |              | S201-B2  | S201-B2NA  | S202-B2  | S203-B2  | S203-B2NA  | S204-B2  |
| 3           |              | S201-B3  | S201-B3NA  | S202-B3  | S203-B3  | S203-B3NA  | S204-B3  |
| 4           |              | S201-B4  | S201-B4NA  | S202-B4  | S203-B4  | S203-B4NA  | S204-B4  |
| 6           |              | S201-B6  | S201-B6NA  | S202-B6  | S203-B6  | S203-B6NA  | S204-B6  |
| 10          |              | S201-B10 | S201-B10NA | S202-B10 | S203-B10 | S203-B10NA | S204-B10 |
| 13          |              | S201-B13 | S201-B13NA | S202-B13 | S203-B13 | S203-B13NA | S204-B13 |
| 16          |              | S201-B16 | S201-B16NA | S202-B16 | S203-B16 | S203-B16NA | S204-B16 |
| 20          |              | S201-B20 | S201-B20NA | S202-B20 | S203-B20 | S203-B20NA | S204-B20 |
| 25          |              | S201-B25 | S201-B25NA | S202-B25 | S203-B25 | S203-B25NA | S204-B25 |
| 32          |              | S201-B32 | S201-B32NA | S202-B32 | S203-B32 | S203-B32NA | S204-B32 |
| 40          |              | S201-B40 | S201-B40NA | S202-B40 | S203-B40 | S203-B40NA | S204-B40 |
| 50          |              | S201-B50 | S201-B50NA | S202-B50 | S203-B50 | S203-B50NA | S204-B50 |
| 63          |              | S201-B63 | S201-B63NA | S202-B63 | S203-B63 | S203-B63NA | S204-B63 |
| 包装资料        |              |          |            |          |          |            |          |
| 每盒 (个)      |              | 12       | 6          | 6        | 4        | 3          | 3        |
| 每箱 (个)      |              | 96       | 48         | 48       | 32       | 24         | 24       |

C 特性：适用于为阻性负载或低感照明配电系统提供保护。

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200-C     |             |           |            |             |           |
|-------------|--------------|------------|-------------|-----------|------------|-------------|-----------|
|             |              | 1极         | 1极 + NA     | 2极        | 3极         | 3极 + NA     | 4极        |
| 0.5         | 6            | S201-C0.5  | S201-C0.5NA | S202-C0.5 | S203-C0.5  | S203-C0.5NA | S204-C0.5 |
| 1           |              | S201-C1    | S201-C1NA   | S202-C1   | S203-C1    | S203-C1NA   | S204-C1   |
| 2           |              | S201-C2    | S201-C2NA   | S202-C2   | S203-C2    | S203-C2NA   | S204-C2   |
| 3           |              | S201-C3    | S201-C3NA   | S202-C3   | S203-C3    | S203-C3NA   | S204-C3   |
| 4           |              | S201-C4    | S201-C4NA   | S202-C4   | S203-C4    | S203-C4NA   | S204-C4   |
| 6           |              | S201-C6    | S201-C6NA   | S202-C6   | S203-C6    | S203-C6NA   | S204-C6   |
| 8           |              | S201-C8    | S201-C8NA   | S202-C8   | S203-C8    | S203-C8NA   | S204-C8   |
| 10          |              | S201-C10   | S201-C10NA  | S202-C10  | S203-C10   | S203-C10NA  | S204-C10  |
| 13          |              | S201-C13   | S201-C13NA  | S202-C13  | S203-C13   | S203-C13NA  | S204-C13  |
| 16          |              | S201-C16   | S201-C16NA  | S202-C16  | S203-C16   | S203-C16NA  | S204-C16  |
| 20          |              | S201-C20   | S201-C20NA  | S202-C20  | S203-C20   | S203-C20NA  | S204-C20  |
| 25          |              | S201-C25   | S201-C25NA  | S202-C25  | S203-C25   | S203-C25NA  | S204-C25  |
| 32          |              | S201-C32   | S201-C32NA  | S202-C32  | S203-C32   | S203-C32NA  | S204-C32  |
| 40          |              | S201-C40   | S201-C40NA  | S202-C40  | S203-C40   | S203-C40NA  | S204-C40  |
| 50          |              | S201-C50   | S201-C50NA  | S202-C50  | S203-C50   | S203-C50NA  | S204-C50  |
| 63          | S201-C63     | S201-C63NA | S202-C63    | S203-C63  | S203-C63NA | S204-C63    |           |
| 包装资料        |              |            |             |           |            |             |           |
| 每盒 (个)      | 12           | 6          | 6           | 4         | 3          | 3           |           |
| 每箱 (个)      | 96           | 48         | 48          | 32        | 24         | 24          |           |

微型断路器 - S200

订货资料



D 特性：对线路接通时有较大冲击电流的负载提供线路保护。

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200-D     |             |           |            |             |           |
|-------------|--------------|------------|-------------|-----------|------------|-------------|-----------|
|             |              | 1极         | 1极 + NA     | 2极        | 3极         | 3极 + NA     | 4极        |
| 0.5         | 6            | S201-D0.5  | S201-D0.5NA | S202-D0.5 | S203-D0.5  | S203-D0.5NA | S204-D0.5 |
| 1           |              | S201-D1    | S201-D1NA   | S202-D1   | S203-D1    | S203-D1NA   | S204-D1   |
| 2           |              | S201-D2    | S201-D2NA   | S202-D2   | S203-D2    | S203-D2NA   | S204-D2   |
| 3           |              | S201-D3    | S201-D3NA   | S202-D3   | S203-D3    | S203-D3NA   | S204-D3   |
| 4           |              | S201-D4    | S201-D4NA   | S202-D4   | S203-D4    | S203-D4NA   | S204-D4   |
| 6           |              | S201-D6    | S201-D6NA   | S202-D6   | S203-D6    | S203-D6NA   | S204-D6   |
| 8           |              | S201-D8    | S201-D8NA   | S202-D8   | S203-D8    | S203-D8NA   | S204-D8   |
| 10          |              | S201-D10   | S201-D10NA  | S202-D10  | S203-D10   | S203-D10NA  | S204-D10  |
| 13          |              | S201-D13   | S201-D13NA  | S202-D13  | S203-D13   | S203-D13NA  | S204-D13  |
| 16          |              | S201-D16   | S201-D16NA  | S202-D16  | S203-D16   | S203-D16NA  | S204-D16  |
| 20          |              | S201-D20   | S201-D20NA  | S202-D20  | S203-D20   | S203-D20NA  | S204-D20  |
| 25          |              | S201-D25   | S201-D25NA  | S202-D25  | S203-D25   | S203-D25NA  | S204-D25  |
| 32          |              | S201-D32   | S201-D32NA  | S202-D32  | S203-D32   | S203-D32NA  | S204-D32  |
| 40          |              | S201-D40   | S201-D40NA  | S202-D40  | S203-D40   | S203-D40NA  | S204-D40  |
| 50          |              | S201-D50   | S201-D50NA  | S202-D50  | S203-D50   | S203-D50NA  | S204-D50  |
| 63          | S201-D63     | S201-D63NA | S202-D63    | S203-D63  | S203-D63NA | S204-D63    |           |
| 包装资料        |              |            |             |           |            |             |           |
| 每盒 (个)      | 12           | 6          | 6           | 4         | 3          | 3           |           |
| 每箱 (个)      | 96           | 48         | 48          | 32        | 24         | 24          |           |

K 特性：对电动机等绕组型负载提供线路保护。

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200-K     |             |           |           |             |           |
|-------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
|             |              | 1极         | 1极 + NA     | 2极        | 3极        | 3极 + NA     | 4极        |
| 0.5         | 6            | S201-K0.5  | S201-K0.5NA | S202-K0.5 | S203-K0.5 | S203-K0.5NA | S204-K0.5 |
| 1           |              | S201-K1    | S201-K1NA   | S202-K1   | S203-K1   | S203-K1NA   | S204-K1   |
| 2           |              | S201-K2    | S201-K2NA   | S202-K2   | S203-K2   | S203-K2NA   | S204-K2   |
| 3           |              | S201-K3    | S201-K3NA   | S202-K3   | S203-K3   | S203-K3NA   | S204-K3   |
| 4           |              | S201-K4    | S201-K4NA   | S202-K4   | S203-K4   | S203-K4NA   | S204-K4   |
| 6           |              | S201-K6    | S201-K6NA   | S202-K6   | S203-K6   | S203-K6NA   | S204-K6   |
| 8           |              | S201-K8    | S201-K8NA   | S202-K8   | S203-K8   | S203-K8NA   | S204-K8   |
| 10          |              | S201-K10   | 201-K10NA   | S202-K10  | S203-K10  | S203-K10NA  | S204-K10  |
| 13          |              | S201-K13   | S201-K13NA  | S202-K13  | S203-K13  | S203-K13NA  | S204-K13  |
| 16          |              | S201-K16   | S201-K16NA  | S202-K16  | S203-K16  | S203-K16NA  | S204-K16  |
| 20          |              | S201-K20   | S201-K20NA  | S202-K20  | S203-K20  | S203-K20NA  | S204-K20  |
| 25          |              | S201-K25   | S201-K25NA  | S202-K25  | S203-K25  | S203-K25NA  | S204-K25  |
| 32          |              | S201-K32   | S201-K32NA  | S202-K32  | S203-K32  | S203-K32NA  | S204-K32  |
| 40          |              | S201-K40   | S201-K40NA  | S202-K40  | S203-K40  | S203-K40NA  | S204-K40  |
| 50          |              | S201-K50   | S201-K50NA  | S202-K50  | S203-K50  | S203-K50NA  | S204-K50  |
| 63          | S201-K63     | S201-K63NA | S202-K63    |           |           |             |           |
| 包装资料        |              |            |             |           |           |             |           |
| 每盒 (个)      | 12           | 6          | 6           | 4         | 3         | 3           |           |
| 每箱 (个)      | 96           | 48         | 48          | 32        | 24        | 24          |           |

2

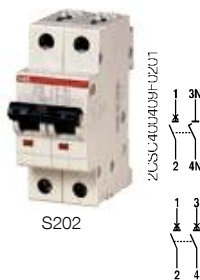
微型断路器

微型断路器 - S200

订货资料

Z 特性：对电子电路提供线路保护。

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200-Z     |             |           |           |             |           |
|-------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
|             |              | 1极         | 1极+NA       | 2极        | 3极        | 3极+NA       | 4极        |
| 0.5         | 6            | S201-Z0.5  | S201-Z0.5NA | S202-Z0.5 | S203-Z0.5 | S203-Z0.5NA | S204-Z0.5 |
| 1           |              | S201-Z1    | S201-Z1NA   | S202-Z1   | S203-Z1   | S203-Z1NA   | S204-Z1   |
| 1.6         |              | S201-Z1.6  | S201-Z1.6NA | S202-Z1.6 | S203-Z1.6 | S203-Z1.6NA | S204-Z1.6 |
| 2           |              | S201-Z2    | S201-Z2NA   | S202-Z2   | S203-Z2   | S203-Z2NA   | S204-Z2   |
| 3           |              | S201-Z3    | S201-Z3NA   | S202-Z3   | S203-Z3   | S203-Z3NA   | S204-Z3   |
| 4           |              | S201-Z4    | S201-Z4NA   | S202-Z4   | S203-Z4   | S203-Z4NA   | S204-Z4   |
| 6           |              | S201-Z6    | S201-Z6NA   | S202-Z6   | S203-Z6   | S203-Z6NA   | S204-Z6   |
| 8           |              | S201-Z8    | S201-Z8NA   | S202-Z8   | S203-Z8   | S203-Z8NA   | S204-Z8   |
| 10          |              | S201-Z10   | S201-Z10NA  | S202-Z10  | S203-Z10  | S203-Z10NA  | S204-Z10  |
| 16          |              | S201-Z16   | S201-Z16NA  | S202-Z16  | S203-Z16  | S203-Z16NA  | S204-Z16  |
| 20          |              | S201-Z20   | S201-Z20NA  | S202-Z20  | S203-Z20  | S203-Z20NA  | S204-Z20  |
| 25          |              | S201-Z25   | S201-Z25NA  | S202-Z25  | S203-Z25  | S203-Z25NA  | S204-Z25  |
| 32          |              | S201-Z32   | S201-Z32NA  | S202-Z32  | S203-Z32  | S203-Z32NA  | S204-Z32  |
| 40          |              | S201-Z40   | S201-Z40NA  | S202-Z40  | S203-Z40  | S203-Z40NA  | S204-Z40  |
| 50          |              | S201-Z50   | S201-Z50NA  | S202-Z50  | S203-Z50  | S203-Z50NA  | S204-Z50  |
| 63          | S201-Z63     | S201-Z63NA | S202-Z63    | -         | -         | -           |           |
| 包装资料        |              |            |             |           |           |             |           |
| 每盒 (个)      | 12           | 6          | 6           | 4         | 3         | 3           |           |
| 每箱 (个)      | 96           | 48         | 48          | 32        | 24        | 24          |           |



2

微型断路器

# 微型断路器 - S200M

## 订货资料

**B 特性：**适用于为阻性负载及无冲击电流的负载提供线路保护。

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200M-B   |             |           |           |             |           |
|-------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
|             |              | 1极        | 1极 + NA     | 2极        | 3极        | 3极 + NA     | 4极        |
| 6           | 10           | S201M-B6  | S201M-B6NA  | S202M-B6  | S203M-B6  | S203M-B6NA  | S204M-B6  |
| 10          |              | S201M-B10 | S201M-B10NA | S202M-B10 | S203M-B10 | S203M-B10NA | S204M-B10 |
| 13          |              | S201M-B13 | S201M-B13NA | S202M-B13 | S203M-B13 | S203M-B13NA | S204M-B13 |
| 16          |              | S201M-B16 | S201M-B16NA | S202M-B16 | S203M-B16 | S203M-B16NA | S204M-B16 |
| 20          |              | S201M-B20 | S201M-B20NA | S202M-B20 | S203M-B20 | S203M-B20NA | S204M-B20 |
| 25          |              | S201M-B25 | S201M-B25NA | S202M-B25 | S203M-B25 | S203M-B25NA | S204M-B25 |
| 32          |              | S201M-B32 | S201M-B32NA | S202M-B32 | S203M-B32 | S203M-B32NA | S204M-B32 |
| 40          |              | S201M-B40 | S201M-B40NA | S202M-B40 | S203M-B40 | S203M-B40NA | S204M-B40 |
| 50          |              | S201M-B50 | S201M-B50NA | S202M-B50 | S203M-B50 | S203M-B50NA | S204M-B50 |
| 63          |              | S201M-B63 | S201M-B63NA | S202M-B63 | S203M-B63 | S203M-B63NA | S204M-B63 |
| 包装资料        |              |           |             |           |           |             |           |
| 每盒 (个)      | 12           | 6         | 6           | 4         | 3         | 3           |           |
| 每箱 (个)      | 96           | 48        | 48          | 32        | 24        | 24          |           |

**C 特性：**适用于为阻性负载或低感照明配电系统提供保护。

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200M-C     |              |            |             |              |            |
|-------------|--------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|------------|
|             |              | 1极          | 1极 + NA      | 2极         | 3极          | 3极 + NA      | 4极         |
| 0.5         | 10           | S201M-C0.5  | S201M-C0.5NA | S202M-C0.5 | S203M-C0.5  | S203M-C0.5NA | S204M-C0.5 |
| 1           |              | S201M-C1    | S201M-C1NA   | S202M-C1   | S203M-C1    | S203M-C1NA   | S204M-C1   |
| 2           |              | S201M-C2    | S201M-C2NA   | S202M-C2   | S203M-C2    | S203M-C2NA   | S204M-C2   |
| 3           |              | S201M-C3    | S201M-C3NA   | S202M-C3   | S203M-C3    | S203M-C3NA   | S204M-C3   |
| 4           |              | S201M-C4    | S201M-C4NA   | S202M-C4   | S203M-C4    | S203M-C4NA   | S204M-C4   |
| 6           |              | S201M-C6    | S201M-C6NA   | S202M-C6   | S203M-C6    | S203M-C6NA   | S204M-C6   |
| 8           |              | S201M-C8    | S201M-C8NA   | S202M-C8   | S203M-C8    | S203M-C8NA   | S204M-C8   |
| 10          |              | S201M-C10   | S201M-C10NA  | S202M-C10  | S203M-C10   | S203M-C10NA  | S204M-C10  |
| 13          |              | S201M-C13   | S201M-C13NA  | S202M-C13  | S203M-C13   | S203M-C13NA  | S204M-C13  |
| 16          |              | S201M-C16   | S201M-C16NA  | S202M-C16  | S203M-C16   | S203M-C16NA  | S204M-C16  |
| 20          |              | S201M-C20   | S201M-C20NA  | S202M-C20  | S203M-C20   | S203M-C20NA  | S204M-C20  |
| 25          |              | S201M-C25   | S201M-C25NA  | S202M-C25  | S203M-C25   | S203M-C25NA  | S204M-C25  |
| 32          |              | S201M-C32   | S201M-C32NA  | S202M-C32  | S203M-C32   | S203M-C32NA  | S204M-C32  |
| 40          |              | S201M-C40   | S201M-C40NA  | S202M-C40  | S203M-C40   | S203M-C40NA  | S204M-C40  |
| 50          | S201M-C50    | S201M-C50NA | S202M-C50    | S203M-C50  | S203M-C50NA | S204M-C50    |            |
| 63          | S201M-C63    | S201M-C63NA | S202M-C63    | S203M-C63  | S203M-C63NA | S204M-C63    |            |
| 包装资料        |              |             |              |            |             |              |            |
| 每盒 (个)      | 12           | 6           | 6            | 4          | 3           | 3            |            |
| 每箱 (个)      | 96           | 48          | 48           | 32         | 24          | 24           |            |

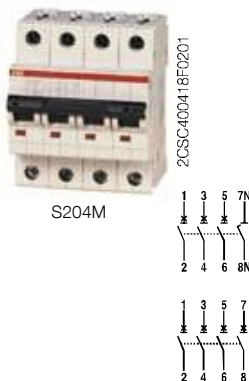
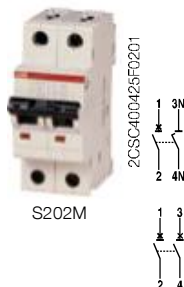
2

微型断路器

微型断路器 - S200M
订货资料

2

微型断路器



D 特性：对线路接通时有较大冲击电流的负载提供线路保护。

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200M-D     |              |            |             |              |            |
|-------------|--------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|------------|
|             |              | 1极          | 1极 + NA      | 2极         | 3极          | 3极 + NA      | 4极         |
| 0.5         | 10           | S201M-D0.5  | S201M-D0.5NA | S202M-D0.5 | S203M-D0.5  | S203M-D0.5NA | S204M-D0.5 |
| 1           |              | S201M-D1    | S201M-D1NA   | S202M-D1   | S203M-D1    | S203M-D1NA   | S204M-D1   |
| 2           |              | S201M-D2    | S201M-D2NA   | S202M-D2   | S203M-D2    | S203M-D2NA   | S204M-D2   |
| 3           |              | S201M-D3    | S201M-D3NA   | S202M-D3   | S203M-D3    | S203M-D3NA   | S204M-D3   |
| 4           |              | S201M-D4    | S201M-D4NA   | S202M-D4   | S203M-D4    | S203M-D4NA   | S204M-D4   |
| 6           |              | S201M-D6    | S201M-D6NA   | S202M-D6   | S203M-D6    | S203M-D6NA   | S204M-D6   |
| 8           |              | S201M-D8    | S201M-D8NA   | S202M-D8   | S203M-D8    | S203M-D8NA   | S204M-D8   |
| 10          |              | S201M-D10   | S201M-D10NA  | S202M-D10  | S203M-D10   | S203M-D10NA  | S204M-D10  |
| 13          |              | S201M-D13   | S201M-D13NA  | S202M-D13  | S203M-D13   | S203M-D13NA  | S204M-D13  |
| 16          |              | S201M-D16   | S201M-D16NA  | S202M-D16  | S203M-D16   | S203M-D16NA  | S204M-D16  |
| 20          |              | S201M-D20   | S201M-D20NA  | S202M-D20  | S203M-D20   | S203M-D20NA  | S204M-D20  |
| 25          |              | S201M-D25   | S201M-D25NA  | S202M-D25  | S203M-D25   | S203M-D25NA  | S204M-D25  |
| 32          |              | S201M-D32   | S201M-D32NA  | S202M-D32  | S203M-D32   | S203M-D32NA  | S204M-D32  |
| 40          |              | S201M-D40   | S201M-D40NA  | S202M-D40  | S203M-D40   | S203M-D40NA  | S204M-D40  |
| 50          |              | S201M-D50   | S201M-D50NA  | S202M-D50  | S203M-D50   | S203M-D50NA  | S204M-D50  |
| 63          | S201M-D63    | S201M-D63NA | S202M-D63    | S203M-D63  | S203M-D63NA | S204M-D63    |            |
| 包装资料        |              |             |              |            |             |              |            |
| 每盒 {个}      | 12           | 6           | 6            | 4          | 3           | 3            |            |
| 每箱 {个}      | 96           | 48          | 48           | 32         | 24          | 24           |            |

K 特性：对电动机等绕组型负载提供线路保护。

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200M-K    |              |            |            |              |            |
|-------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|
|             |              | 1极         | 1极+NA        | 2极         | 3极         | 3极+NA        | 4极         |
| 0.5         | 15           | S201M-K0.5 | S201M-K0.5NA | S202M-K0.5 | S203M-K0.5 | S203M-K0.5NA | S204M-K0.5 |
| 1           |              | S201M-K1   | S201M-K1NA   | S202M-K1   | S203M-K1   | S203M-K1NA   | S204M-K1   |
| 1.6         |              | S201M-K1.6 | S201M-K1.6NA | S202M-K1.6 | S203M-K1.6 | S203M-K1.6NA | S204M-K1.6 |
| 2           |              | S201M-K2   | S201M-K2NA   | S202M-K2   | S203M-K2   | S203M-K2NA   | S204M-K2   |
| 3           |              | S201M-K3   | S201M-K3NA   | S202M-K3   | S203M-K3   | S203M-K3NA   | S204M-K3   |
| 4           |              | S201M-K4   | S201M-K4NA   | S202M-K4   | S203M-K4   | S203M-K4NA   | S204M-K4   |
| 6           |              | S201M-K6   | S201M-K6NA   | S202M-K6   | S203M-K6   | S203M-K6NA   | S204M-K6   |
| 8           |              | S201M-K8   | S201M-K8NA   | S202M-K8   | S203M-K8   | S203M-K8NA   | S204M-K8   |
| 10          |              | S201M-K10  | S201M-K10NA  | S202M-K10  | S203M-K10  | S203M-K10NA  | S204M-K10  |
| 13          |              | S201M-K13  | S201M-K13NA  | S202M-K13  | S203M-K13  | S203M-K13NA  | S204M-K13  |
| 16          |              | S201M-K16  | S201M-K16NA  | S202M-K16  | S203M-K16  | S203M-K16NA  | S204M-K16  |
| 20          |              | S201M-K20  | S201M-K20NA  | S202M-K20  | S203M-K20  | S203M-K20NA  | S204M-K20  |
| 25          |              | S201M-K25  | S201M-K25NA  | S202M-K25  | S203M-K25  | S203M-K25NA  | S204M-K25  |
| 32          |              | S201M-K32  | S201M-K32NA  | S202M-K32  | S203M-K32  | S203M-K32NA  | S204M-K32  |
| 40          |              | S201M-K40  | S201M-K40NA  | S202M-K40  | S203M-K40  | S203M-K40NA  | S204M-K40  |
| 50          | 10           | S201M-K50  | S201M-K50NA  | S202M-K50  | S203M-K50  | S203M-K50NA  | S204M-K50  |
| 63          |              | S201M-K63  | S201M-K63NA  | S202M-K63  | -          | -            | -          |
| 包装资料        |              |            |              |            |            |              |            |
| 每盒 (个)      | 12           | 6          | 6            | 4          | 3          | 3            |            |
| 每箱 (个)      | 96           | 48         | 48           | 32         | 24         | 24           |            |

微型断路器 - S200M

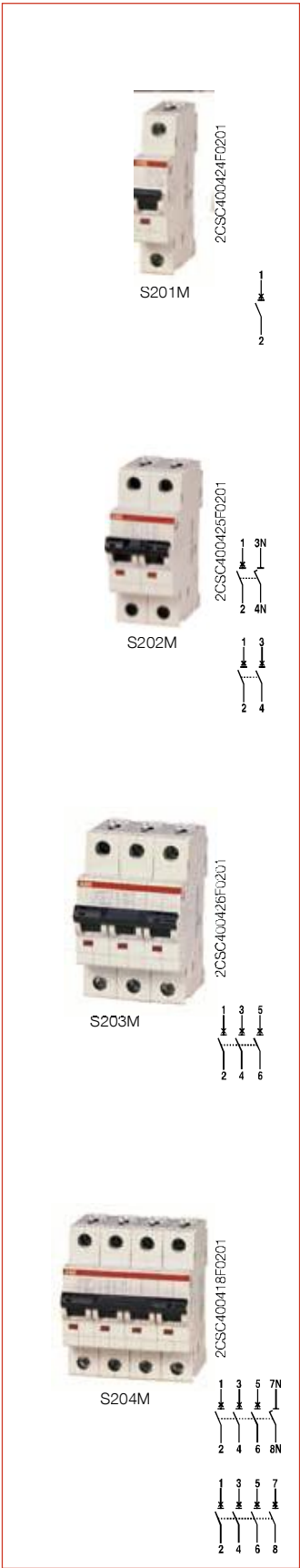
订货资料

Z 特性：对电子电路提供线路保护。

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200M-Z    |              |            |            |              |            |
|-------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|
|             |              | 1极         | 1极+NA        | 2极         | 3极         | 3极+NA        | 4极         |
| 0.5         | 15           | S201M-Z0.5 | S201M-Z0.5NA | S202M-Z0.5 | S203M-Z0.5 | S203M-Z0.5NA | S204M-Z0.5 |
| 1           |              | S201M-Z1   | S201M-Z1NA   | S202M-Z1   | S203M-Z1   | S203M-Z1NA   | S204M-Z1   |
| 1.6         |              | S201M-Z1.6 | S201M-Z1.6NA | S202M-Z1.6 | S203M-Z1.6 | S203M-Z1.6NA | S204M-Z1.6 |
| 2           |              | S201M-Z2   | S201M-Z2NA   | S202M-Z2   | S203M-Z2   | S203M-Z2NA   | S204M-Z2   |
| 3           |              | S201M-Z3   | S201M-Z3NA   | S202M-Z3   | S203M-Z3   | S203M-Z3NA   | S204M-Z3   |
| 4           |              | S201M-Z4   | S201M-Z4NA   | S202M-Z4   | S203M-Z4   | S203M-Z4NA   | S204M-Z4   |
| 6           |              | S201M-Z6   | S201M-Z6NA   | S202M-Z6   | S203M-Z6   | S203M-Z6NA   | S204M-Z6   |
| 8           |              | S201M-Z8   | S201M-Z8NA   | S202M-Z8   | S203M-Z8   | S203M-Z8NA   | S204M-Z8   |
| 10          |              | S201M-Z10  | S201M-Z10NA  | S202M-Z10  | S203M-Z10  | S203M-Z10NA  | S204M-Z10  |
| 16          |              | S201M-Z16  | S201M-Z16NA  | S202M-Z16  | S203M-Z16  | S203M-Z16NA  | S204M-Z16  |
| 20          |              | S201M-Z20  | S201M-Z20NA  | S202M-Z20  | S203M-Z20  | S203M-Z20NA  | S204M-Z20  |
| 25          |              | S201M-Z25  | S201M-Z25NA  | S202M-Z25  | S203M-Z25  | S203M-Z25NA  | S204M-Z25  |
| 32          |              | S201M-Z32  | S201M-Z32NA  | S202M-Z32  | S203M-Z32  | S203M-Z32NA  | S204M-Z32  |
| 40          |              | S201M-Z40  | S201M-Z40NA  | S202M-Z40  | S203M-Z40  | S203M-Z40NA  | S204M-Z40  |
| 50          | 10           | S201M-Z50  | S201M-Z50NA  | S202M-Z50  | S203M-Z50  | S203M-Z50NA  | S204M-Z50  |
| 63          |              | S201M-Z63  | S201M-Z63NA  | S202M-Z63  | -          | -            | -          |
| 包装资料        |              |            |              |            |            |              |            |
| 每盒 (个)      | 12           | 6          | 6            | 4          | 3          | 3            |            |
| 每箱 (个)      | 96           | 48         | 48           | 32         | 24         | 24           |            |

2

微型断路器

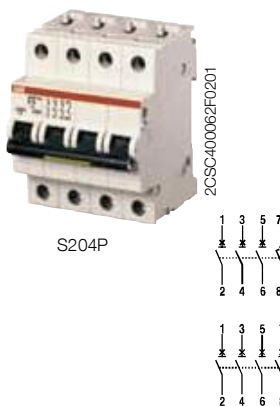
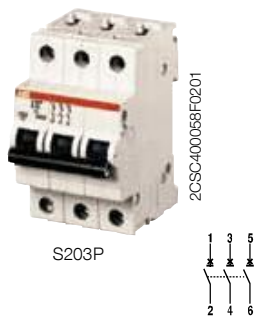
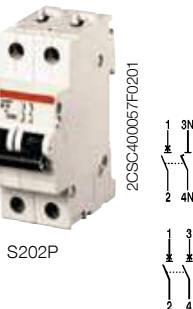


# 微型断路器 - S200P

## 订货资料

2

微型断路器



C 特性：适用于为阻性负载或低感照明配电系统提供保护。

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200P-C    |              |            |            |              |            |
|-------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|
|             |              | 1极         | 1极 + NA      | 2极         | 3极         | 3极 + NA      | 4极         |
| 0.5         | 25           | S201P-C0.5 | S201P-C0.5NA | S202P-C0.5 | S203P-C0.5 | S203P-C0.5NA | S204P-C0.5 |
| 1           |              | S201P-C1   | S201P-C1NA   | S202P-C1   | S203P-C1   | S203P-C1NA   | S204P-C1   |
| 1.6         |              | S201P-C1.6 | S201P-C1.6NA | S202P-C1.6 | S203P-C1.6 | S203P-C1.6NA | S204P-C1.6 |
| 2           |              | S201P-C2   | S201P-C2NA   | S202P-C2   | S203P-C2   | S203P-C2NA   | S204P-C2   |
| 3           |              | S201P-C3   | S201P-C3NA   | S202P-C3   | S203P-C3   | S203P-C3NA   | S204P-C3   |
| 4           |              | S201P-C4   | S201P-C4NA   | S202P-C4   | S203P-C4   | S203P-C4NA   | S204P-C4   |
| 6           |              | S201P-C6   | S201P-C6NA   | S202P-C6   | S203P-C6   | S203P-C6NA   | S204P-C6   |
| 10          |              | S201P-C10  | S201P-C10NA  | S202P-C10  | S203P-C10  | S203P-C10NA  | S204P-C10  |
| 13          |              | S201P-C13  | S201P-C13NA  | S202P-C13  | S203P-C13  | S203P-C13NA  | S204P-C13  |
| 16          |              | S201P-C16  | S201P-C16NA  | S202P-C16  | S203P-C16  | S203P-C16NA  | S204P-C16  |
| 20          |              | S201P-C20  | S201P-C20NA  | S202P-C20  | S203P-C20  | S203P-C20NA  | S204P-C20  |
| 25          |              | S201P-C25  | S201P-C25NA  | S202P-C25  | S203P-C25  | S203P-C25NA  | S204P-C25  |
| 32          | 15           | S201P-C32  | S201P-C32NA  | S202P-C32  | S203P-C32  | S203PC32NA   | S204P-C32  |
| 40          |              | S201P-C40  | S201P-C40NA  | S202P-C40  | S203P-C40  | S203P-C40NA  | S204P-C40  |
| 50          |              | S201P-C50  | S201P-C50NA  | S202P-C50  | S203P-C50  | S203P-C50NA  | S204P-C50  |
| 63          |              | S201P-C63  | S201P-C63NA  | S202P-C63  | S203P-C63  | S203P-C63NA  | S204P-C63  |
| 包装资料        |              |            |              |            |            |              |            |
| 每盒 {个}      |              | 10         | 5            | 5          | 1          | 1            | 1          |

D 特性：对线路接通时有较大冲击电流的负载提供线路保护。

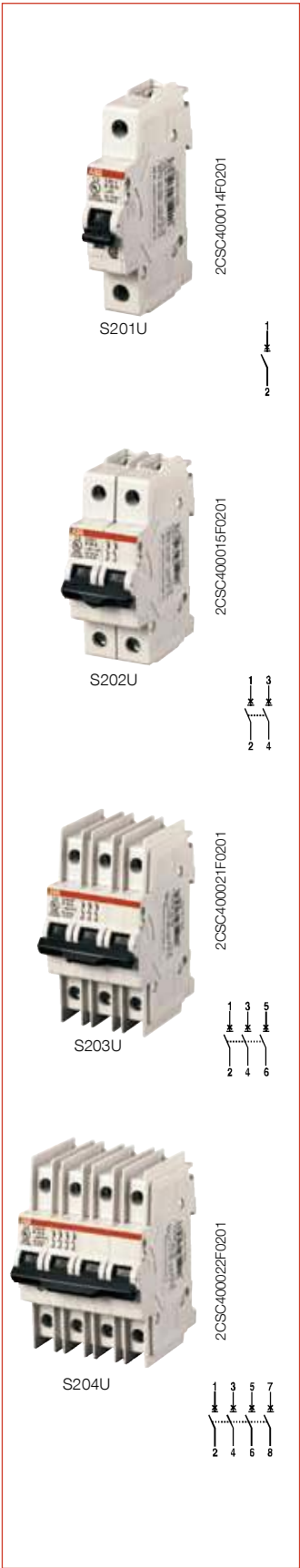
| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200P-D    |              |            |            |              |            |
|-------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|
|             |              | 1极         | 1极 + NA      | 2极         | 3极         | 3极 + NA      | 4极         |
| 0.5         | 25           | S201P-D0.5 | S201P-D0.5NA | S202P-D0.5 | S203P-D0.5 | S203P-D0.5NA | S204P-D0.5 |
| 1           |              | S201P-D1   | S201P-D1NA   | S202P-D1   | S203P-D1   | S203P-D1NA   | S204P-D1   |
| 1.6         |              | S201P-D1.6 | S201P-D1.6NA | S202P-D1.6 | S203P-D1.6 | S203P-D1.6NA | S204P-D1.6 |
| 2           |              | S201P-D2   | S201P-D2NA   | S202P-D2   | S203P-D2   | S203P-D2NA   | S204P-D2   |
| 3           |              | S201P-D3   | S201P-D3NA   | S202P-D3   | S203P-D3   | S203P-D3NA   | S204P-D3   |
| 4           |              | S201P-D4   | S201P-D4NA   | S202P-D4   | S203P-D4   | S203P-D4NA   | S204P-D4   |
| 6           |              | S201P-D6   | S201P-D6NA   | S202P-D6   | S203P-D6   | S203P-D6NA   | S204P-D6   |
| 10          |              | S201P-D10  | S201P-D10NA  | S202P-D10  | S203P-D10  | S203P-D10NA  | S204P-D10  |
| 13          |              | S201P-D13  | S201P-D13NA  | S202P-D13  | S203P-D13  | S203P-D13NA  | S204P-D13  |
| 16          |              | S201P-D16  | S201P-D16NA  | S202P-D16  | S203P-D16  | S203P-D16NA  | S204P-D16  |
| 20          |              | S201P-D20  | S201P-D20NA  | S202P-D20  | S203P-D20  | S203P-D20NA  | S204P-D20  |
| 25          |              | S201P-D25  | S201P-D25NA  | S202P-D25  | S203P-D25  | S203P-D25NA  | S204P-D25  |
| 包装资料        |              |            |              |            |            |              |            |
| 每盒 {个}      | 10           | 5          | 5            | 1          | 1          | 1            |            |

注：S200P 系列还可提供 B / K / Z 脱扣特性产品，请与 ABB 低压部联系。

微型断路器 - S200U

订货资料

K 特性：对电动机等绕组型负载提供线路保护。



| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200U-K     |             |             |             |
|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |              | 1极          | 2极          | 3极          | 4极          |
| 0.2         | 10           | S201U-K0.2  | S202U-K0.2  | S203U-K0.2  | S204U-K0.2  |
| 0.3         |              | S201U-K0.3  | S202U-K0.3  | S203U-K0.3  | S204U-K0.3  |
| 0.5         |              | S201U-K0.5  | S202U-K0.5  | S203U-K0.5  | S204U-K0.5  |
| 0.75        |              | S201U-K0.75 | S202U-K0.75 | S203U-K0.75 | S204U-K0.75 |
| 1           |              | S201U-K1    | S202U-K1    | S203U-K1    | S204U-K1    |
| 1.6         |              | S201U-K1.6  | S202U-K1.6  | S203U-K1.6  | S204U-K1.6  |
| 2           |              | S201U-K2    | S202U-K2    | S203U-K2    | S204U-K2    |
| 3           |              | S201U-K3    | S202U-K3    | S203U-K3    | S204U-K3    |
| 4           |              | S201U-K4    | S202U-K4    | S203U-K4    | S204U-K4    |
| 5           |              | S202U-K5    | S202U-K5    | S203U-K5    | S204U-K5    |
| 6           |              | S201U-K6    | S202U-K6    | S203U-K6    | S204U-K6    |
| 8           |              | S202U-K8    | S202U-K8    | S203U-K8    | S204U-K8    |
| 10          |              | S201U-K10   | S202U-K10   | S203U-K10   | S204U-K10   |
| 13          |              | S201U-K13   | S202U-K13   | S203U-K13   | S204U-K13   |
| 15          |              | S202U-K15   | S202U-K15   | S203U-K15   | S204U-K15   |
| 16          |              | S201U-K16   | S202U-K16   | S203U-K16   | S204U-K16   |
| 20          |              | S201U-K20   | S202U-K20   | S203U-K20   | S204U-K20   |
| 25          |              | S201U-K25   | S202U-K25   | S203U-K25   | S204U-K25   |
| 30          |              | S201U-K30   | S202U-K30   | S203U-K30   | S204U-K30   |
| 32          |              | S201U-K32   | S202U-K32   | S203U-K32   | S204U-K32   |
| 40          |              | S201U-K40   | S202U-K40   | S203U-K40   | S204U-K40   |
| 50          |              | S201U-K50   | S202U-K50   | S203U-K50   | S204U-K50   |
| 60          |              | S201U-K60   | S202U-K60   | —           | —           |
| 63          |              | S201U-K63   | S202U-K63   | —           | —           |
| 包装资料        |              |             |             |             |             |
| 每盒 (个)      |              | 10          | 5           | 3           | 2           |

注：S200U 系列还可提供 Z 脱扣特性产品，请与 ABB 低压部联系。

微型断路器 - S200UP  
订货资料

2

微型断路器



S201UP

2CSC400014F0201



S202UP

2CSC400015F0201



S203UP

2CSC400021F0201



S204UP

2CSC400022F0201



**K 特性：**对电动机等绕组型负载提供线路保护。

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200U-K      |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              | 1极           | 2极           | 3极           | 4极           |
| 0.2         | 10           | S201UP-K0.2  | S202UP-K0.2  | S203UP-K0.2  | S204UP-K0.2  |
| 0.3         |              | S201UP-K0.3  | S202UP-K0.3  | S203UP-K0.3  | S204UP-K0.3  |
| 0.5         |              | S201UP-K0.5  | S202UP-K0.5  | S203UP-K0.5  | S204UP-K0.5  |
| 0.75        |              | S201UP-K0.75 | S202UP-K0.75 | S203UP-K0.75 | S204UP-K0.75 |
| 1           |              | S201UP-K1    | S202UP-K1    | S203UP-K1    | S204UP-K1    |
| 1.6         |              | S201UP-K1.6  | S202UP-K1.6  | S203UP-K1.6  | S204UP-K1.6  |
| 2           |              | S201UP-K2    | S202UP-K2    | S203UP-K2    | S204UP-K2    |
| 3           |              | S201UP-K3    | S202UP-K3    | S203UP-K3    | S204UP-K3    |
| 4           |              | S201UP-K4    | S202UP-K4    | S203UP-K4    | S204UP-K4    |
| 5           |              | S202UP-K5    | S202UP-K5    | S203UP-K5    | S204UP-K5    |
| 6           |              | S201UP-K6    | S202UP-K6    | S203UP-K6    | S204UP-K6    |
| 8           |              | S202UP-K8    | S202UP-K8    | S203UP-K8    | S204UP-K8    |
| 10          |              | S201UP-K10   | S202UP-K10   | S203UP-K10   | S204UP-K10   |
| 13          |              | S201UP-K13   | S202UP-K13   | S203UP-K13   | S204UP-K13   |
| 15          |              | S202UP-K15   | S202UP-K15   | S203UP-K15   | S204UP-K15   |
| 16          |              | S201UP-K16   | S202UP-K16   | S203UP-K16   | S204UP-K16   |
| 20          |              | S201UP-K20   | S202UP-K20   | S203UP-K20   | S204UP-K20   |
| 25          | S201UP-K25   | S202UP-K25   | S203UP-K25   | S204UP-K25   |              |
| 包装资料        |              |              |              |              |              |
| 每盒（个）       |              | 10           | 5            | 3            | 2            |

注：S200UP 系列还可提供 Z 脱扣特性产品，请与 ABB 低压部联系。

# 微型断路器 - S200MDC

## 订货资料

### B 特性

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200MDC     |             |             |             |
|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |              | 1 极         | 2 极         | 3 极         | 4 极         |
| 1           | 10           | S201M-B1DC  | S202M-B1DC  | S203M-B1DC  | S204M-B1DC  |
| 2           |              | S201M-B2DC  | S202M-B2DC  | S203M-B2DC  | S204M-B2DC  |
| 3           |              | S201M-B3DC  | S202M-B3DC  | S203M-B3DC  | S204M-B3DC  |
| 4           |              | S201M-B4DC  | S202M-B4DC  | S203M-B4DC  | S204M-B4DC  |
| 6           |              | S201M-B6DC  | S202M-B6DC  | S203M-B6DC  | S204M-B6DC  |
| 10          |              | S201M-B10DC | S202M-B10DC | S203M-B10DC | S204M-B10DC |
| 16          |              | S201M-B16DC | S202M-B16DC | S203M-B16DC | S204M-B16DC |
| 20          |              | S201M-B20DC | S202M-B20DC | S203M-B20DC | S204M-B20DC |
| 25          |              | S201M-B25DC | S202M-B25DC | S203M-B25DC | S204M-B25DC |
| 32          |              | S201M-B32DC | S202M-B32DC | S203M-B32DC | S204M-B32DC |
| 40          |              | S201M-B40DC | S202M-B40DC | S203M-B40DC | S204M-B40DC |
| 50          |              | S201M-B50DC | S202M-B50DC | S203M-B50DC | S204M-B50DC |
| 63          |              | S201M-B63DC | S202M-B63DC | S203M-B63DC | S204M-B63DC |
| 包装资料        |              |             |             |             |             |
| 每盒 (个)      | 12           | 6           | 4           | 3           |             |
| 每箱 (个)      | 96           | 48          | 32          | 24          |             |

### C 特性

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200MDC      |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              | 1 极          | 2 极          | 3 极          | 4 极          |
| 0.5         | 10           | S201M-C0.5DC | S202M-C0.5DC | S203M-C0.5DC | S204M-C0.5DC |
| 1           |              | S201M-C1DC   | S202M-C1DC   | S203M-C1DC   | S204M-C1DC   |
| 2           |              | S201M-C2DC   | S202M-C2DC   | S203M-C2DC   | S204M-C2DC   |
| 3           |              | S201M-C3DC   | S202M-C3DC   | S203M-C3DC   | S204M-C3DC   |
| 4           |              | S201M-C4DC   | S202M-C4DC   | S203M-C4DC   | S204M-C4DC   |
| 6           |              | S201M-C6DC   | S202M-C6DC   | S203M-C6DC   | S204M-C6DC   |
| 10          |              | S201M-C10DC  | S202M-C10DC  | S203M-C10DC  | S204M-C10DC  |
| 16          |              | S201M-C16DC  | S202M-C16DC  | S203M-C16DC  | S204M-C16DC  |
| 20          |              | S201M-C20DC  | S202M-C20DC  | S203M-C20DC  | S204M-C20DC  |
| 25          |              | S201M-C25DC  | S202M-C25DC  | S203M-C25DC  | S204M-C25DC  |
| 32          |              | S201M-C32DC  | S202M-C32DC  | S203M-C32DC  | S204M-C32DC  |
| 40          |              | S201M-C40DC  | S202M-C40DC  | S203M-C40DC  | S204M-C40DC  |
| 50          |              | S201M-C50DC  | S202M-C50DC  | S203M-C50DC  | S204M-C50DC  |
| 63          |              | S201M-C63DC  | S202M-C63DC  | S203M-C63DC  | S204M-C63DC  |
| 包装资料        |              |              |              |              |              |
| 每盒（个）       | 12           | 6            | 4            | 3            |              |
| 每箱（个）       | 96           | 48           | 32           | 24           |              |

S201MDC

S202MDC

S203MDC

S204MDC

# 微型断路器 - S200MDC

订货资料

## K 特性

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200MDC      |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              | 1 极          | 2 极          | 3 极          | 4 极          |
| 0.2         | 10           | S201M-K0.2DC | S202M-K0.2DC | S203M-K0.2DC | S204M-K0.2DC |
| 0.3         |              | S201M-K0.3DC | S202M-K0.3DC | S203M-K0.3DC | S204M-K0.3DC |
| 0.5         |              | S201M-K0.5DC | S202M-K0.5DC | S203M-K0.5DC | S204M-K0.5DC |
| 1           |              | S201M-K1DC   | S202M-K1DC   | S203M-K1DC   | S204M-K1DC   |
| 2           |              | S201M-K2DC   | S202M-K2DC   | S203M-K2DC   | S204M-K2DC   |
| 3           |              | S201M-K3DC   | S202M-K3DC   | S203M-K3DC   | S204M-K3DC   |
| 4           |              | S201M-K4DC   | S202M-K4DC   | S203M-K4DC   | S204M-K4DC   |
| 6           |              | S201M-K6DC   | S202M-K6DC   | S203M-K6DC   | S204M-K6DC   |
| 10          |              | S201M-K10DC  | S202M-K10DC  | S203M-K10DC  | S204M-K10DC  |
| 16          |              | S201M-K16DC  | S202M-K16DC  | S203M-K16DC  | S204M-K16DC  |
| 20          |              | S201M-K20DC  | S202M-K20DC  | S203M-K20DC  | S204M-K20DC  |
| 25          |              | S201M-K25DC  | S202M-K25DC  | S203M-K25DC  | S204M-K25DC  |
| 32          |              | S201M-K32DC  | S202M-K32DC  | S203M-K32DC  | S204M-K32DC  |
| 40          |              | S201M-K40DC  | S202M-K40DC  | S203M-K40DC  | S204M-K40DC  |
| 50          |              | S201M-K50DC  | S202M-K50DC  | S203M-K50DC  | S204M-K50DC  |
| 63          | S201M-K63DC  | S202M-K63DC  | S203M-K63DC  | S204M-K63DC  |              |
| 包装资料        |              |              |              |              |              |
| 每盒（个）       | 12           | 6            | 4            | 3            |              |
| 每箱（个）       | 96           | 48           | 32           | 24           |              |

## Z 特性

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | S200MDC      |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              | 1 极          | 2 极          | 3 极          | 4 极          |
| 0.5         | 10           | S201M-Z0.5DC | S202M-Z0.5DC | S203M-Z0.5DC | S204M-Z0.5DC |
| 1           |              | S201M-Z1DC   | S202M-Z1DC   | S203M-Z1DC   | S204M-Z1DC   |
| 2           |              | S201M-Z2DC   | S202M-Z2DC   | S203M-Z2DC   | S204M-Z2DC   |
| 3           |              | S201M-Z3DC   | S202M-Z3DC   | S203M-Z3DC   | S204M-Z3DC   |
| 4           |              | S201M-Z4DC   | S202M-Z4DC   | S203M-Z4DC   | S204M-Z4DC   |
| 6           |              | S201M-Z6DC   | S202M-Z6DC   | S203M-Z6DC   | S204M-Z6DC   |
| 10          |              | S201M-Z10DC  | S202M-Z10DC  | S203M-Z10DC  | S204M-Z10DC  |
| 16          |              | S201M-Z16DC  | S202M-Z16DC  | S203M-Z16DC  | S204M-Z16DC  |
| 20          |              | S201M-Z20DC  | S202M-Z20DC  | S203M-Z20DC  | S204M-Z20DC  |
| 25          |              | S201M-Z25DC  | S202M-Z25DC  | S203M-Z25DC  | S204M-Z25DC  |
| 32          |              | S201M-Z32DC  | S202M-Z32DC  | S203M-Z32DC  | S204M-Z32DC  |
| 40          |              | S201M-Z40DC  | S202M-Z40DC  | S203M-Z40DC  | S204M-Z40DC  |
| 50          |              | S201M-Z50DC  | S202M-Z50DC  | S203M-Z50DC  | S204M-Z50DC  |
| 63          |              | S201M-Z63DC  | S202M-Z63DC  | S203M-Z63DC  | S204M-Z63DC  |
| 包装资料        |              |              |              |              |              |
| 每盒（个）       | 12           | 6            | 4            | 3            |              |
| 每箱（个）       | 96           | 48           | 32           | 24           |              |

S201MDC

S202MDC

S203MDC

S204MDC

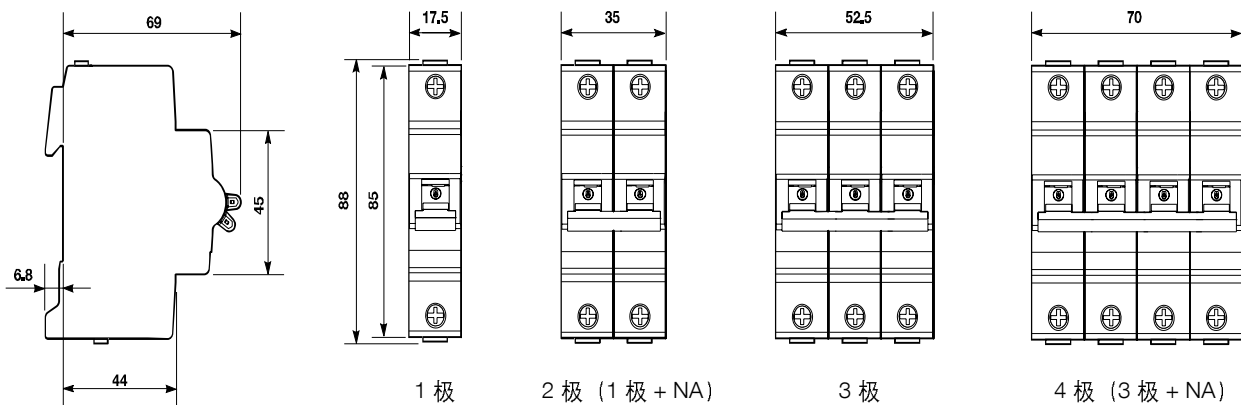
2

微型断路器

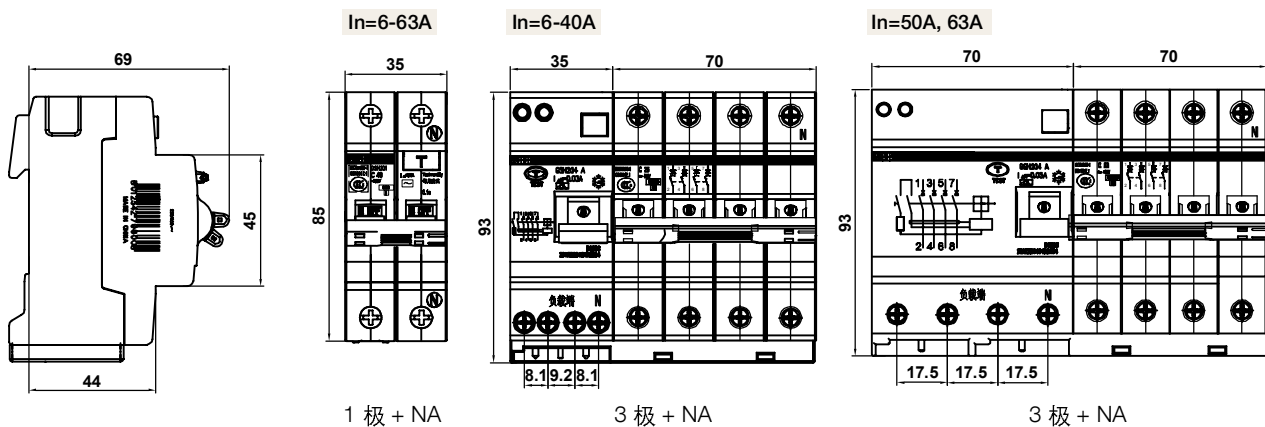
# 微型断路器 - SH200 / AVM、S200 / M / P / MDC

## 外形尺寸图 (mm)

### SH200、S200、S200M、S200P、S200MDC



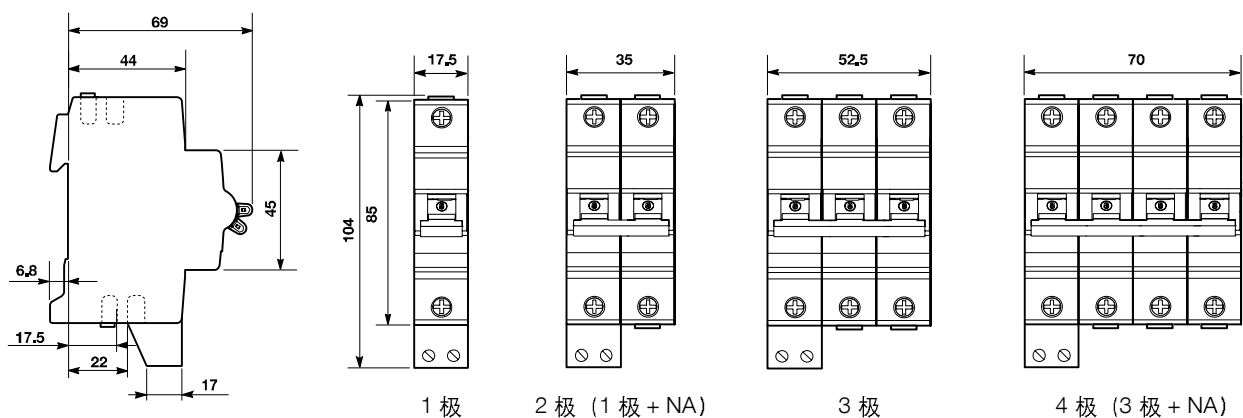
### SH200 NA AVM



2

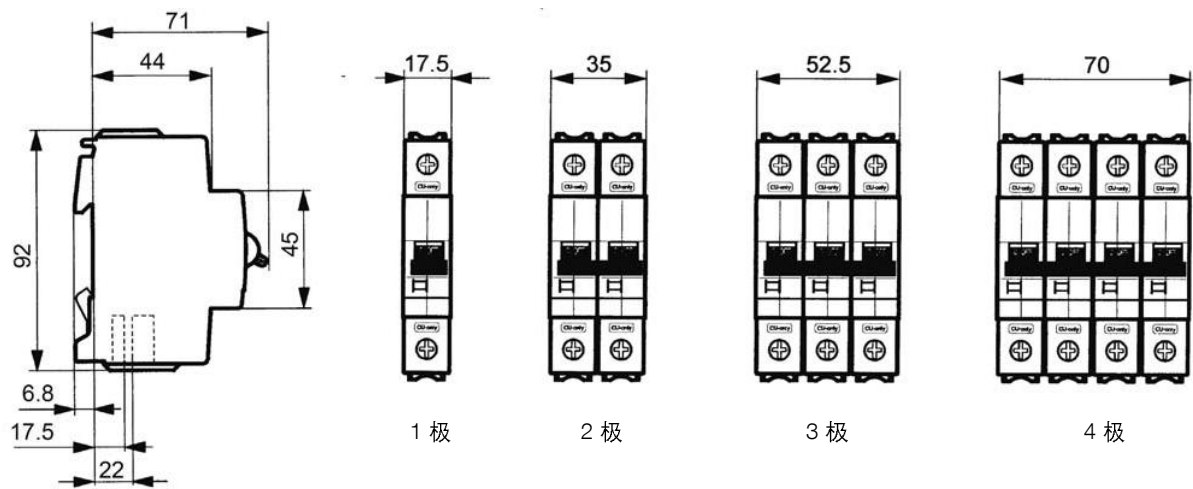
微型断路器

### S200 带底部安装的辅助触头



微型断路器 - S200U、S200UP  
外形尺寸图 (mm)

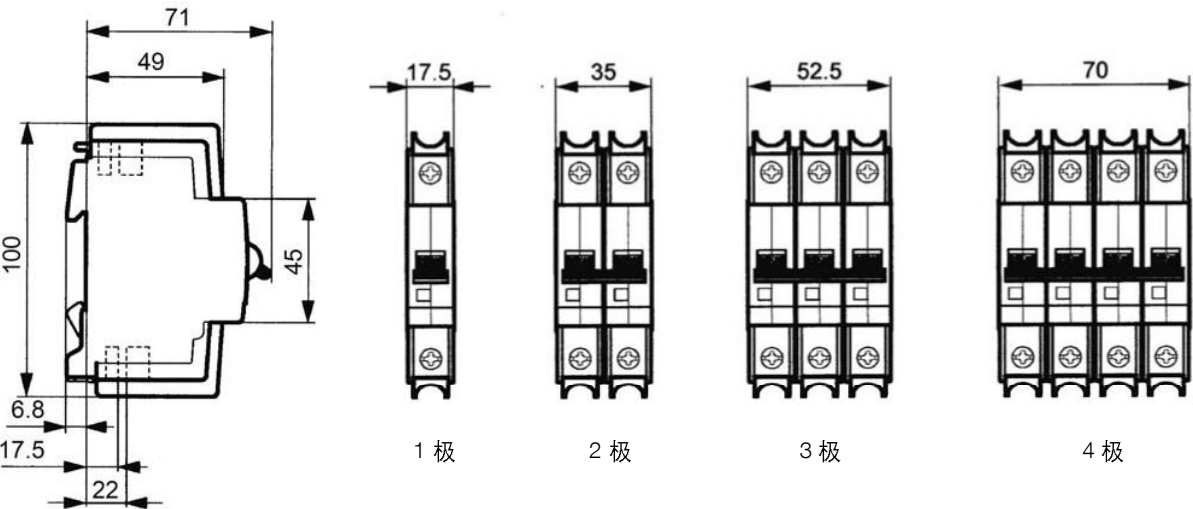
S200U



2

微型断路器

S200UP



# 剩余电流动作保护装置 - GSH200, GS201/M, DS201, GDA200, DDA200, F200

## 产品概述



GSH200



GS201



GS201M



DS201



GDA200



DDA200



F200

剩余电流动作保护器是一个电流保护装置，它将在出现一个接地电流时脱扣。它们一直计算单相或三相系统电流的矢量和，如果矢量和为零，则正常供电；如果矢量和达到或超过预设值（根据装置的灵敏性），它能自动断开电路。

此外，根据结构类型，剩余电流动作保护装置（RCD）可分为带过电流保护的剩余电流动作保护断路器（RCBOs）、不带过流保护的剩余电流动作保护开关（RCCBs）和剩余电流动作保护模块（RCD blocks）。

- RCBOs 装配为一体的保护元件，能提供接地故障电流防护和过载及短路故障保护
- RCCBs 不能用来执行过载和短路保护功能的剩余电流动作保护开关。该产品只对接地故障电流敏感（因此必须串接一个 MCB 或熔断器，以对配电线路进行过电流和短路保护）
- RCD 模块不能单独使用，需与微型断路器组装后才能使用，其额定电流大于或等于 MCB，用于提供接地故障电流和过载保护或短路保护

### 剩余电流动作保护装置包括：

- RCBOs : GSH200 / GS201 / GS201M / DS201
- RCD-BLOCKs : GDA200 / DDA200
- RCCBs : F200

产品已荣获多项许可与认证，并具有与相同系列产品的新增特点。

### GSH200 / GS201 / GS201M 系列 (电子式) 剩余电流动作保护断路器 (RCBOs)

GS200 系列除对人进行间接接触和由于接地故障电流引起的火灾危险提供保护以外，还可对交流配电系统提供过载、短路故障保护的高性能电子型漏电断路器。

该系列采用与 ABB 意大利公司合作开发的专用电子电路，具有高抗干扰能力，额定分断能力最大可达 10kA，适用于对保护要求较高的建筑以及工业配电场所客户的需求。

GS200 系列剩余电流动作保护器除具有常见的瞬动型外，还具有抗干扰的 AP-R 型和选择 S 型产品，能有效的避免设备启动时导致大剩余电流动作保护器的误动作，并可方便实现上下级漏电断路器的选择性配合和后备保护，为设备的正常运行提供更安全高效的保护。

在安装方面，新系列产品具有更大的优势。先进和智能化的解决方案令安装更便捷、更安全，并可大大节省安装操作时间。

GSH200 系列电子式剩余电流动作保护断路器（RCBOs）是 ABB 专门针对家庭用配电线路设计的产品。其额定分断能力为 6kA，具有经济实惠、安装快捷、安全可靠等特点。

### DS201 系列电磁式带过电流保护的剩余电流动作保护断路器 (RCBOs)

新一代系列 DS201 系列推出，为客户提供多类型的单相电路的保护方案。采用创新的设计，独立于手柄的指示装置，不仅可指示断路器的触头位置更可区分剩余电流保护。

DS201 系列采用紧凑的两个模块宽度设计。提供了三种短路分断能力的产品 4.5kA、6kA 和 10kA，B 和 C 两种脱扣器特性，以及 5 种剩余动作电流 (10mA、30mA、100mA、300mA、1000mA)，全面提供保护功能。

DS201 采用了 S200 系列统一外形及端子设计，通用附件设计，为客户提供完整的解决方案。

### GDA200 系列 (电子式) / DDA200 系列 (电磁式) 剩余电流动作保护模块 (RCD Block)

GDA200 / DDA200 系列不能单独使用，需要与相同或低于额定电流值的微型断路器进行组装，以实现接地故障和过载或短路故障保护。

GDA200 : AC 型、A 型、A AP-R 型、AC S 型、A S 型

DDA200 : AC 型、A 型、AC AP-R 型、A AP-R 型、AC S 型、A S 型

### F200 系列 (电磁式) 剩余电流动作保护开关 (RCCBs)

F200 系列剩余电流动作保护开关是一种不带过电流保护的电磁式漏电保护产品，可对系统中的接地故障提供保护。其动作功能与电源电压无关，使用更安全可靠。

# 剩余电流动作保护装置 - GSH200, GS201/M, DS201, GDA200, DDA200, F200

## 产品概述

### 剩余电流保护断路器的分断时间

AC 型 RCBO 的最大分断时间和不驱动时间的标准值

| 型号       | $I_n$ (A) | $I_{\Delta n}$ (A) | 剩余电流 ( $I_{\Delta}$ ) 等于下列值时的分断时间 (s) 和不驱动时间 (s) |                  |                  |      |         |
|----------|-----------|--------------------|--------------------------------------------------|------------------|------------------|------|---------|
|          |           |                    | $I_{\Delta n}$                                   | $2 I_{\Delta n}$ | $5 I_{\Delta n}$ | 500A |         |
| AC (一般型) | 任何值       | 任何值                | 0.3                                              | 0.15             | 0.04             | 0.04 | 最大分断时间  |
| AC (S型)  | $\geq 25$ | $> 0.030$          | 0.5                                              | 0.2              | 0.15             | 0.15 | 最大分断时间  |
|          |           |                    | 0.13                                             | 0.06             | 0.05             | 0.04 | 最小不驱动时间 |

对 A 型 RCBO，表中规定的最大分断时间也适用，但剩余电流（即  $I_{\Delta n}$ ,  $2I_{\Delta n}$ ,  $5I_{\Delta n}$ , 0.25 A 和 500 A）应乘以系数 1.4（对  $I_{\Delta n} > 0.01$  A 的 RCBO）和系数 2（对  $I_{\Delta n} \leq 0.01$  A 的 RCBO）。

ABB 的 RCD 还包括所独有经特殊设计的 AP-R（抗瞬动干扰型）产品，可区分主回路中瞬态干扰和实际故障所引起的长期漏电，并提供短暂的延时脱扣动作（约 10 毫秒）。减少产品误动作的发生。

启动时可能会引起 RCD 误动作的设备包括：

- 荧光灯负载
- IT 系统负载和相线地线间接有容性滤波的电子设备（调光器、计算机、逆变器等负载）
- 电动机启动或变速马达启动负载

与一般瞬动型剩余电流保护产品相比，AP-R 产品具有下述特征：

- 更高的剩余电流脱扣值
- 脱扣时间延迟
- 对系统中过电压、谐波和脉冲干扰具有更高的抑制能力

AP-R 的应用



3

剩余电流动作保护装置

### RCD 的功能及分类

根据额定剩余动作电流的大小，RCD 还可分为以下几种类型：

- 高敏感型：( $I_{\Delta n} : 0.01A, 0.03A$ )，用于间接触电保护或做为直接接触电的补充保护
- 低敏感型：( $I_{\Delta n} > 0.03A$ )，不适用于直接接触电保护，但可根据公式计算  $I_{\Delta n} < 50/R$ ，结合不同接地系统，提供间接触电保护
- 专用型：(最高到 0.5A)，依据 IEC 60364 标准，提供建筑物电气火灾防护

### 剩余动作电流大小与使用场所

家用及类似场所和一些敏感度较高的场所      实验室，服务行业 and 小型工业场所      大型综合性较高的工商场所



#### 高灵敏度或生理敏感 RCD

根据 IEC/EN 60364 标准，在浴定、淋浴、私人 and 公共游泳馆，以及插头和插座无绝缘保护或变压器安全等级较低的环境中，必须安装此类设备。

#### 低灵敏度 RCD

#### 低灵敏度 RCD

# 剩余电流动作保护装置 - GSH200, GS201/M, DS201, GDA200, DDA200, F200

## 产品概述

### 剩余电流动作保护装置按可检测剩余电流动作类型分类

**AC 型** 对突然施加的或缓慢上升的和剩余正弦交流电流能确保脱扣的 RCBO。

AC 型 RCBO 符号 

**A 型** 对突然施加的或缓慢上升的剩余正弦交流电流和剩余脉动直流电流能确保脱扣的 RCBO。

A 型 RCBO 符号 



2CSC400255F0201



2CSC400256F0201



2CSC400257F0201

### 剩余电流保护装置按剩余电流产生时延时时间分类

**瞬动型（一般型）** 当系统中出现大于动作值的剩余电流，无故意延时并立即脱扣。

**S 型（选择型）** 专门设计的对应于一个给定的剩余电流值，能达到一个预定的极限不驱动时间。以达到与串接上下极开关选择性配合的目的。

**AP-R（抗瞬动干扰型）** 带有接地电容和电感的设备在启动时会产生瞬间的剩余电流。经常会导致漏电保护设备动作。AP-R 专门针对这样的敏感型负载设计。同时，雷电引起的瞬间过电压、系统操作过电压、高频泄漏电流、系统的不同步等等，都可能导致剩余电流动作断路器的误动。AP-R 可提供短暂的剩余电流不驱动时间，有效地避免了误动作的发生，从而为设备正常运行提供可靠的安全保护。



2CSC400162F0201



2CSC400181F0201



2CSC400180F0201



2CSC400253F0201



2CSC400252F0201

### 剩余电流保护装置按动作分类

**电磁型** 动作功能与线路电压无关

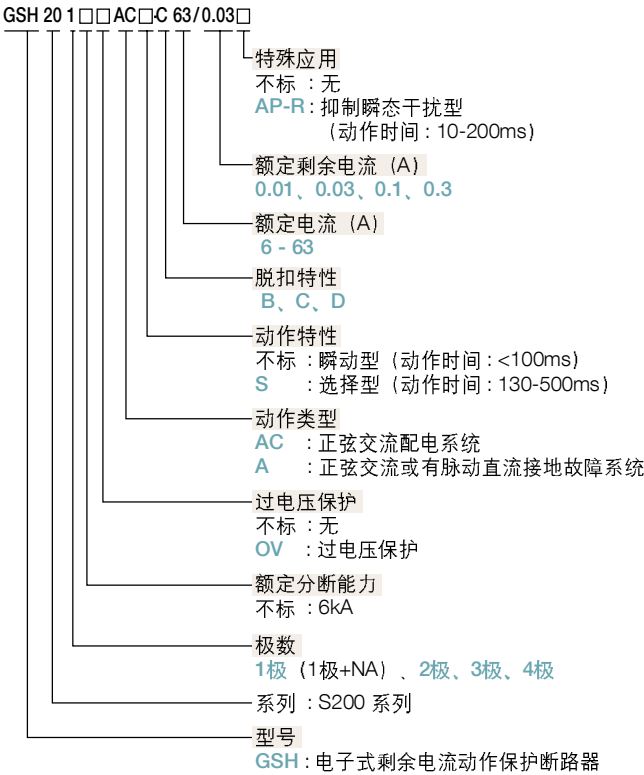
**电子型** 动作功能与线路电压有关

3

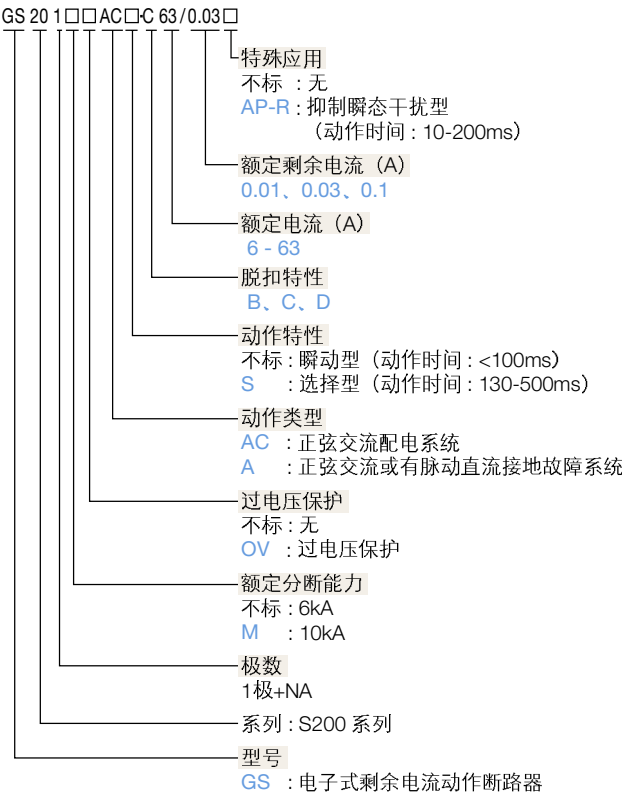
剩余电流动作保护装置

剩余电流动作保护装置 - GSH200, GS201/M, DS201, GDA200, DDA200, F200  
 型号说明

GSH200（电子式）



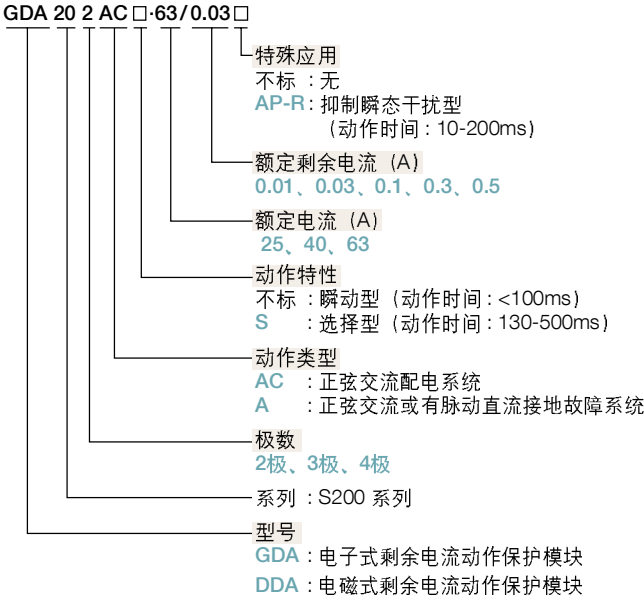
GS201 / GS201M（电子式）



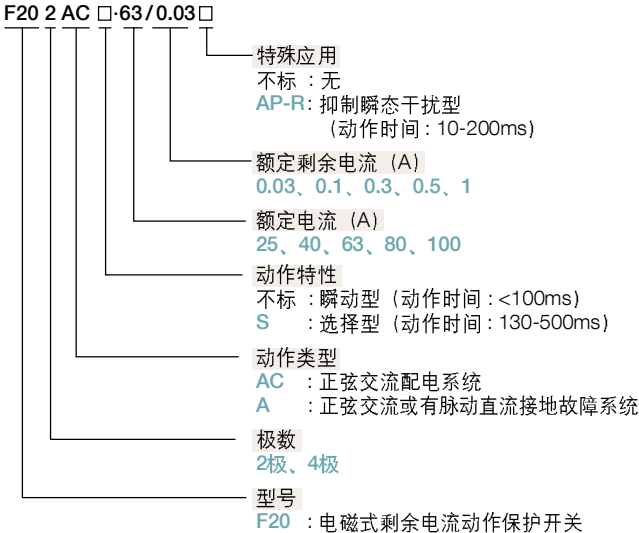
3

剩余电流动作保护装置

GDA200（电子式） / DDA200（电磁式）



F200（电磁式）



# 剩余电流动作保护装置 - GSH200, GS201/M, DS201, GDA200, DDA200, F200

## 型号说明 / 产品标识

### 型号说明

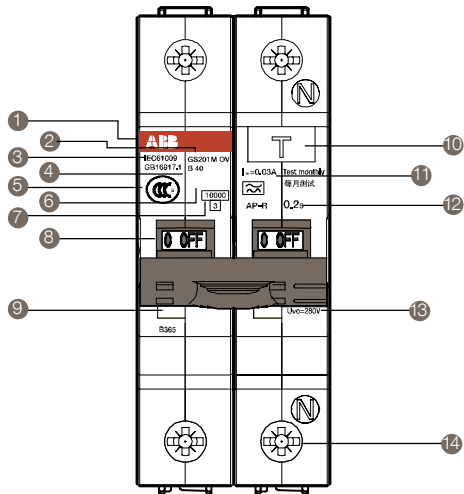
#### DS201 (电磁式)

DS201 L C 10 A 30

- 额定剩余电流 (A)  
0.01、0.03、0.1、0.3、1
- 动作特性分类  
AC、A、APR
- 额定电流 (A)  
2 - 40
- 脱扣特性  
B、C
- 额定分断能力  
L : 4.5kA  
空白 : 6kA  
M : 10kA
- 系列  
DS : 电磁式剩余电流动作保护断路器

### 产品标识

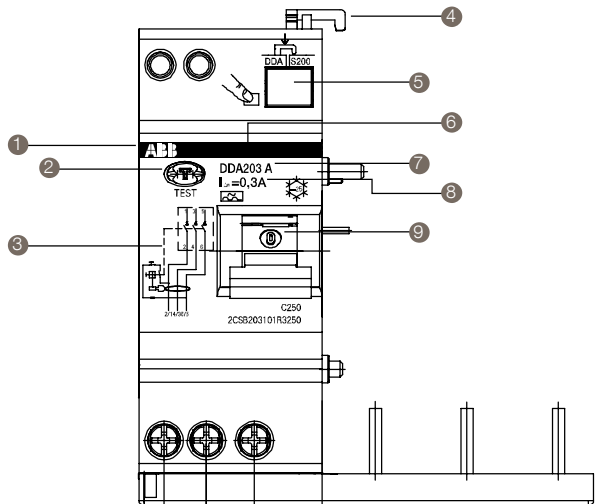
#### GSH200、GS201、GS201M



#### 正面

- 品牌标识
- 断路器系列和极数
- 符合标准
- 脱扣特性及额定电流
- 3C 认证
- 额定电压
- 分断能力及限流等级
- 操作手柄
- CPI 触头位置指示器  
- 红色 ON 闭合状态  
- 绿色 OFF 断开状态
- 测试按钮
- 额定剩余电流
- 额定动作时间
- 额定动作过电压 (OV 产品)
- 紧固螺钉

#### GDA200、DDA200



#### 正面

- 品牌标识
- 测试按钮
- 工作原理示意图
- 防拆卸安全锁
- 锁紧按钮
- 产品系列
- 动作特性 (A 型、AC 型)
- 额定剩余电流
- 操作手柄

# 剩余电流动作保护断路器 - GSH200, GS201/M, DS201

## 技术数据一览表



| 型号            | GSH201 AC<br>GSH201 A AP-R<br>GSH201 A S           |                            | GSH200 AC / A<br>GSH200 A AP-R<br>GSH200 AC S / A S                                                                          |  | GS201 AC<br>GS201 A AP-R<br>GS201 A S                   |                            | GS201M AC<br>GS201M A AP-R<br>GS201M A S |         | DS201                                                                             |
|---------------|----------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 符合标准          | IEC61009, GB16917.1                                |                            |                                                                                                                              |  | IEC61009, GB16917.1                                     |                            |                                          |         | IEC61009, GB16917.1                                                               |
| 电气特性          |                                                    |                            |                                                                                                                              |  |                                                         |                            |                                          |         |                                                                                   |
| 模式            | 电子式                                                |                            |                                                                                                                              |  | 电子式                                                     |                            |                                          |         | 电磁式                                                                               |
| 极数            | 1+NA                                               |                            | 2, 3, 4                                                                                                                      |  | 1+NA                                                    |                            |                                          |         | 1+NA                                                                              |
| 脱扣特性          | B, C, D                                            |                            |                                                                                                                              |  | B, C, D                                                 |                            |                                          |         | B, C                                                                              |
| 额定分断能力        | Icn                                                | 6 kA                       |                                                                                                                              |  |                                                         | 6 kA                       | 10 kA                                    |         | 4.5 kA (DS201L)<br>6 kA (DS201)<br>10 kA (DS201M)                                 |
| 额定电流          | In                                                 | 6 - 63A                    |                                                                                                                              |  |                                                         | 6 - 63A                    |                                          | 2 - 40A |                                                                                   |
| 额定电压          | V/AC                                               | 230                        | 230 / 400                                                                                                                    |  | 230                                                     |                            | 230                                      |         |                                                                                   |
| 额定工作频率        | Hz                                                 | 50 - 60                    |                                                                                                                              |  |                                                         | 50 - 60                    |                                          | 50 - 60 |                                                                                   |
| 剩余电流特性 (动作类型) | AC, A AP-R, AS                                     |                            | AC, A, A AP-R, ACS, A S                                                                                                      |  | AC, A, A AP-R, A S                                      |                            |                                          |         | AC, A, AP-R                                                                       |
| 额定动作剩余电流 A    | AC 型 : 0.03<br>A AP-R 型 : 0.01, 0.03<br>AS 型 : 0.1 |                            | AC 型、A 型 : 0.03<br>A AP-R 型 : 0.03, 0.1<br>AC S 型、A 型 : 0.1、0.3                                                              |  | AC 型、A 型 : 0.03<br>A AP-R 型 : 0.01, 0.03<br>A S 型 : 0.1 |                            |                                          |         | AC 型 : 0.03, 0.1, 0.3, 1<br>A 型 : 0.01, 0.03, 0.1, 0.3<br>AP-R 型 : 0.03, 0.1, 0.3 |
| 动作时间          | AC 型 (瞬动型)<br>A AP-R 型 (抑制瞬态干扰型)<br>AS 型 (选择型)     |                            | : <100ms<br>: 10 - 200ms<br>: 130 - 500ms                                                                                    |  | AC 型 (瞬动型)<br>A AP-R 型 (抑制瞬态干扰型)<br>AS 型 (选择型)          |                            |                                          |         | : <100ms<br>: 10 - 200ms<br>: 130 - 500ms                                         |
| 剩余动作电流        | IΔn                                                | 0.5 - 1                    |                                                                                                                              |  |                                                         | 0.5 - 1                    |                                          | 0.5 - 1 |                                                                                   |
| 额定动作过电压       | V                                                  | AC280V<br>(只适用于 GSH201 OV) | -                                                                                                                            |  | AC280V<br>(只适用于 GS201 OV)                               | AC280V<br>(只适用于 GS201M OV) |                                          | -       |                                                                                   |
| 过电压动作时间       | ms                                                 | <300ms<br>(只适用于 GSH201 OV) | -                                                                                                                            |  | <300ms<br>(只适用于 GS201 OV)                               | <300ms<br>(只适用于 GS201M OV) |                                          | -       |                                                                                   |
| 机械寿命(循环)      | 次                                                  | 20,000                     | 20,000                                                                                                                       |  | 20,000                                                  | 20,000                     |                                          | 20,000  |                                                                                   |
| 防护等级          |                                                    |                            |                                                                                                                              |  |                                                         |                            |                                          |         |                                                                                   |
| 一般            | IP20                                               |                            |                                                                                                                              |  | IPXXB                                                   |                            |                                          |         | IP20                                                                              |
| 若安于开关柜内       | IP40                                               |                            |                                                                                                                              |  | IP4X                                                    |                            |                                          |         | IP40                                                                              |
| 机械特性          |                                                    |                            |                                                                                                                              |  |                                                         |                            |                                          |         |                                                                                   |
| 触头位置指示 CPI    | -                                                  |                            |                                                                                                                              |  | OFF = 绿色<br>ON = 红色                                     |                            |                                          |         | 脱扣指示 = 蓝色<br>OFF = 绿色<br>ON = 红色                                                  |
| 环境温度范围        |                                                    |                            |                                                                                                                              |  |                                                         |                            |                                          |         |                                                                                   |
| 工作温度          | ℃                                                  | -25...+55                  |                                                                                                                              |  |                                                         |                            |                                          |         |                                                                                   |
| 储存温度          | ℃                                                  | -40...+70                  |                                                                                                                              |  |                                                         |                            |                                          |         |                                                                                   |
| 允许使用环境        |                                                    |                            |                                                                                                                              |  |                                                         |                            |                                          |         |                                                                                   |
| 正常气候条件 [℃/RH] | 23/83, 40/93, 55/20                                |                            |                                                                                                                              |  |                                                         |                            |                                          |         |                                                                                   |
| 特殊气候条件 [℃/RH] | 25/95, 40/93                                       |                            |                                                                                                                              |  |                                                         |                            |                                          |         |                                                                                   |
| 安装            |                                                    |                            |                                                                                                                              |  |                                                         |                            |                                          |         |                                                                                   |
| 端子形式          | U 型                                                |                            |                                                                                                                              |  | 柱形                                                      |                            |                                          |         | 柱形                                                                                |
| 接线            | mm²                                                | 0.75 - 35                  | 上端 : 0.75 - 35<br>下端 : 2P 最大25<br>3P/4P 40A及以下最大16<br>3P/4P 50-63A 最大25                                                      |  | 0.75 - 35                                               |                            |                                          |         | 上端 : 0.75 - 25<br>下端 : 0.75 - 10                                                  |
| 拧紧力矩          | Nm                                                 | 2                          |                                                                                                                              |  |                                                         | 2.8                        |                                          | 2.8     |                                                                                   |
| 工具            | 米字槽 (双十字)                                          |                            |                                                                                                                              |  |                                                         |                            |                                          |         |                                                                                   |
| 安装            | 安装于DIN导轨EN 60715 (35mm)                            |                            |                                                                                                                              |  |                                                         |                            |                                          |         |                                                                                   |
| 进线方式          | 上下均可作进线端                                           |                            |                                                                                                                              |  |                                                         |                            |                                          |         |                                                                                   |
| 尺寸 (高×深×宽) mm | 85×69×35                                           |                            | 2P : 93×69×70<br>3P (6 - 40A) : 93×69×87<br>3P (50, 63A) : 93×69×122<br>4P (6 - 40A) : 93×69×105<br>4P (50, 63A) : 93×69×140 |  | 88×69×35                                                |                            |                                          |         |                                                                                   |

# 剩余电流动作保护模块 - GDA200

## 技术数据一览表



|                             |                                        |                                                       | GDA200<br>AC                                                                                                                               | GDA200<br>A | GDA200<br>A AP-R  | GDA200<br>AC S | GDA200<br>A S |
|-----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|----------------|---------------|
| 符合标准                        |                                        |                                                       | IEC61009, GB16917.1                                                                                                                        |             |                   |                |               |
| 电气特性                        |                                        |                                                       |                                                                                                                                            |             |                   |                |               |
| 类型（剩余电流动作的特性）               |                                        |                                                       | AC                                                                                                                                         | A           | A                 | AC             | A             |
| 极数                          |                                        |                                                       | 2P, 3P, 4P                                                                                                                                 |             |                   |                |               |
| 额定电流 In                     | A                                      |                                                       | 25, 40, 63                                                                                                                                 |             |                   |                |               |
| 额定剩余动作电流 IΔn                | A                                      |                                                       | 0.03                                                                                                                                       |             | 0.03、0.1          | 0.1 - 0.3      |               |
| 动作时间                        | ms                                     |                                                       | < 100ms（瞬动型）                                                                                                                               |             | 10-200ms（抑制瞬态干扰型） | 130-500ms（选择型） |               |
| 剩余动作电流                      | IΔn                                    |                                                       | 0.5 - 1                                                                                                                                    |             |                   |                |               |
| 额定工作电压 Ue                   | IEC                                    | V                                                     | 230 / 400                                                                                                                                  |             |                   |                |               |
| 额定绝缘电压 Ui                   |                                        | V                                                     | 500                                                                                                                                        |             |                   |                |               |
| 电路测试的最大工作电压                 | IEC                                    | V                                                     | 254（2P 和 3P : 440V）                                                                                                                        |             |                   |                |               |
| 电路测试的最小工作电压                 |                                        | V                                                     | 110（2P 和 3P : 195V）                                                                                                                        |             |                   |                |               |
| 额定频率                        |                                        | Hz                                                    | 50...60                                                                                                                                    |             |                   |                |               |
| 额定分断能力 Icn                  | A                                      |                                                       | 与装配一起的 MCB 分断能力相同                                                                                                                          |             |                   |                |               |
| 额定冲击耐受电压（1.2/50）Uimp        |                                        | kV                                                    | 4                                                                                                                                          |             |                   |                |               |
| 绝缘试验电压，工频，1 分钟              |                                        | kV                                                    | 2                                                                                                                                          |             |                   |                |               |
| 抗冲击能力（波形 8/20）              | A                                      |                                                       | 250                                                                                                                                        |             | 3000              | 5000           |               |
| 机械特性                        |                                        |                                                       |                                                                                                                                            |             |                   |                |               |
| 手柄                          |                                        |                                                       | 蓝色                                                                                                                                         |             |                   |                |               |
| 电气寿命                        |                                        |                                                       | 10000                                                                                                                                      |             |                   |                |               |
| 机械寿命                        |                                        |                                                       | 20000                                                                                                                                      |             |                   |                |               |
| 防护等级                        | 安装于配电箱内<br>直接安装                        |                                                       | IP4X<br>IP2X                                                                                                                               |             |                   |                |               |
| 抗湿热性<br>（符合 IEC/EN 60068-2） | 湿热<br>正常气候条件<br>特殊气候条件                 | °C/RH<br>°C/RH<br>°C/RH                               | 55/95...100 是 28 个周次<br>23/83 - 40/93 - 55/20<br>25/95 - 40/95                                                                             |             |                   |                |               |
| 环境温度（日平均温度 ≤ +35℃）          |                                        | °C                                                    | -25...+55                                                                                                                                  |             |                   |                |               |
| 储存温度                        |                                        | °C                                                    | -40...+70                                                                                                                                  |             |                   |                |               |
| 安装                          |                                        |                                                       |                                                                                                                                            |             |                   |                |               |
| 端子型式                        |                                        |                                                       | 柱型提升式端子                                                                                                                                    |             |                   |                |               |
| 接电缆时上下端子规格<br>（硬线或软线）       | 2P<br>3P/4P In=25, 40A<br>3P/4P In=63A | mm <sup>2</sup><br>mm <sup>2</sup><br>mm <sup>2</sup> | 最大可达 25<br>最大可达 16<br>最大可达 25                                                                                                              |             |                   |                |               |
| 拧紧力矩                        | IEC<br>UL/CSA                          | Nm<br>in-lbs                                          | 2.8<br>25                                                                                                                                  |             |                   |                |               |
| 工具                          |                                        |                                                       | 米字槽（双十字）                                                                                                                                   |             |                   |                |               |
| 安装                          |                                        |                                                       | 安装于 DIN 导轨 EN 60715（35mm）                                                                                                                  |             |                   |                |               |
| 进线方式                        |                                        |                                                       | 上下均可作进线端                                                                                                                                   |             |                   |                |               |
| 尺寸（高 × 深 × 宽）               |                                        | mm                                                    | 2P : 93 × 69 × 70<br>3P (25 - 40A) : 93 × 69 × 87<br>3P (63A) : 93 × 69 × 122<br>4P (25 - 40A) : 93 × 69 × 105<br>4P (63A) : 93 × 69 × 140 |             |                   |                |               |

3

剩余电流动作保护装置

剩余电流动作保护模块 - DDA200  
 技术数据一览表



|                             |  |                                        |                                                                                                                                            | DDA200<br>AC                                                   | DDA200<br>A | DDA200<br>AC AP-R | DDA200<br>A AP-R | DDA200<br>AC S  | DDA200<br>A S |
|-----------------------------|--|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 符合标准                        |  |                                        |                                                                                                                                            | IEC/EN 61009 Ann.G (and IEC 62423 for B type)                  |             |                   |                  |                 |               |
| 电气特性                        |  |                                        |                                                                                                                                            |                                                                |             |                   |                  |                 |               |
| 类型（剩余电流动作的特性）               |  |                                        |                                                                                                                                            | AC                                                             | A           | AC                | A                | AC              | A             |
| 极数                          |  |                                        |                                                                                                                                            | 2P, 3P, 4P                                                     |             |                   |                  |                 |               |
| 额定电流 In                     |  | A                                      |                                                                                                                                            | 25, 40, 63                                                     |             | 25, 40, 63        |                  | 63              |               |
| 额定剩余动作电流 IΔn                |  | A                                      |                                                                                                                                            | 0.01 - 0.03 - 0.1 - 0.3 - 0.5                                  |             | 0.03              |                  | 0.1 - 0.3 - 0.5 |               |
| 动作时间                        |  | ms                                     |                                                                                                                                            | < 100ms（瞬动型）                                                   |             | 10-200ms（抑制瞬态干扰型） |                  | 130-500ms（选择型）  |               |
| 剩余动作电流                      |  | IΔn                                    |                                                                                                                                            | 0.5-1                                                          |             |                   |                  |                 |               |
| 额定工作电压 Ue                   |  | IEC                                    | V                                                                                                                                          | 230 / 400                                                      |             |                   |                  |                 |               |
| 额定绝缘电压 Ui                   |  |                                        | V                                                                                                                                          | 500                                                            |             |                   |                  |                 |               |
| 电路测试的最大工作电压                 |  | IEC                                    | V                                                                                                                                          | 254（2P 和 3P：440V）                                              |             |                   |                  |                 |               |
| 电路测试的最小工作电压                 |  |                                        | V                                                                                                                                          | 110（2P 和 3P：195V）                                              |             |                   |                  |                 |               |
| 额定频率                        |  |                                        | Hz                                                                                                                                         | 50...60                                                        |             |                   |                  |                 |               |
| 额定分断能力 Icn                  |  | A                                      |                                                                                                                                            | 与装配一起的 MCB 分断能力相同                                              |             |                   |                  |                 |               |
| 额定冲击耐受电压（1.2/50）Uimp        |  |                                        | kV                                                                                                                                         | 4                                                              |             |                   |                  |                 |               |
| 绝缘试验电压，工频，1 分钟              |  |                                        | kV                                                                                                                                         | 2                                                              |             |                   |                  |                 |               |
| 抗冲击能力（波形 8/20）              |  | A                                      |                                                                                                                                            | 3000                                                           |             |                   |                  |                 |               |
| 机械特性                        |  |                                        |                                                                                                                                            |                                                                |             |                   |                  |                 |               |
| 手柄                          |  |                                        |                                                                                                                                            | 蓝色                                                             |             |                   |                  |                 |               |
| 电气寿命                        |  |                                        |                                                                                                                                            | 10000                                                          |             |                   |                  |                 |               |
| 机械寿命                        |  |                                        |                                                                                                                                            | 20000                                                          |             |                   |                  |                 |               |
| 防护等级                        |  | 安装于配电箱内<br>直接安装                        |                                                                                                                                            | IP4X<br>IP2X                                                   |             |                   |                  |                 |               |
| 抗湿热性<br>（符合 IEC/EN 60068-2） |  | 湿热<br>正常气候条件<br>特殊气候条件                 | °C/RH<br>°C/RH<br>°C/RH                                                                                                                    | 55/95...100 是 28 个周次<br>23/83 - 40/93 - 55/20<br>25/95 - 40/95 |             |                   |                  |                 |               |
| 环境温度（日平均温度 ≤ +35℃）          |  |                                        | °C                                                                                                                                         | -25...+55                                                      |             |                   |                  |                 |               |
| 储存温度                        |  |                                        | °C                                                                                                                                         | -40...+70                                                      |             |                   |                  |                 |               |
| 安装                          |  |                                        |                                                                                                                                            |                                                                |             |                   |                  |                 |               |
| 端子型式                        |  | 2P<br>3P/4P In=25, 40A<br>3P/4P In=63A |                                                                                                                                            | 柱型提升式端子（防冲击）<br>笼型<br>柱型提升式端子（防冲击）                             |             |                   |                  |                 |               |
| 接电缆时上下端子规格<br>（硬线或软线）       |  | 2P<br>3P/4P In=25, 40A<br>3P/4P In=63A | mm²<br>mm²<br>mm²                                                                                                                          | 最大可达 25<br>最大可达 16<br>最大可达 25                                  |             |                   |                  |                 |               |
| 拧紧力矩                        |  | IEC<br>UL/CSA                          | Nm<br>in-lbs                                                                                                                               | 2.8<br>25                                                      |             |                   |                  |                 |               |
| 工具                          |  | 米字槽（双十字）                               |                                                                                                                                            |                                                                |             |                   |                  |                 |               |
| 安装                          |  | 安装于 DIN 导轨 EN 60715（35mm）              |                                                                                                                                            |                                                                |             |                   |                  |                 |               |
| 进线方式                        |  | 上下均可作进线端                               |                                                                                                                                            |                                                                |             |                   |                  |                 |               |
| 尺寸（高 × 深 × 宽）               |  | mm                                     | 2P : 93 × 69 × 70<br>3P (25 - 40A) : 93 × 69 × 87<br>3P (63A) : 93 × 69 × 122<br>4P (25 - 40A) : 93 × 69 × 105<br>4P (63A) : 93 × 69 × 140 |                                                                |             |                   |                  |                 |               |

# 剩余电流动作保护开关 - F200

## 技术数据一览表



|                                             |                 |                 | F200<br>AC                                                 | F200<br>A | F200<br>AC AP-R | F200<br>A AP-R          | F200<br>AC S        | F200<br>A S       |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------------|---------------------|-------------------|
| 标准                                          |                 |                 | IEC / EN 61008, UL 1053 <sup>①</sup>                       |           |                 |                         |                     |                   |
| 电气特性                                        |                 |                 |                                                            |           |                 |                         |                     |                   |
| 类型（剩余电流动作特性）                                |                 |                 | AC                                                         | A         | AC              | A                       | AC                  | A                 |
| 极数                                          |                 |                 | 2P, 4P                                                     |           |                 |                         |                     |                   |
| 额定电流 I <sub>n</sub>                         | A               |                 | 16, 25, 40, 63, 80, 100                                    |           | 25, 40, 63      | 25, 40<br>63, 80<br>100 | 40, 63              | 40, 63<br>80, 100 |
| 额定剩余动作电流 I <sub>Δn</sub>                    | A               |                 | 0.01 - 0.03 - 0.1 - 0.3 - 0.5                              |           | 0.03            |                         | 0.1 - 0.3 - 0.5 - 1 |                   |
| 额定工作电压 U <sub>e</sub>                       | IEC             | V               | 230 / 400 - 240 / 415                                      |           |                 |                         |                     |                   |
|                                             | UL / CSA        | V               | 480 / 277（63A以下）                                           |           |                 |                         |                     |                   |
| 额定绝缘电压 U <sub>i</sub>                       | V               |                 | 500                                                        |           |                 |                         |                     |                   |
| 电路测试的最大工作电压                                 | IEC             | V               | 254；440（只试用于 F200 左侧中性极）                                   |           |                 |                         |                     |                   |
|                                             | UL / CSA        | V               | 277（63A 以下）；480（只适用于 F200 左侧中性极）                           |           |                 |                         |                     |                   |
| 电路测试的最小工作电压                                 | V               |                 | 110；195（只适用于 F200 左侧中性极）                                   |           |                 |                         |                     |                   |
| 额定频率                                        | Hz              |                 | 50...60                                                    |           |                 |                         |                     |                   |
| 额定限制短路电流（I <sub>nc</sub> =I <sub>Δc</sub> ） | kA              |                 | 10                                                         |           |                 |                         |                     |                   |
| 额定冲击耐受电压（1.2/50）U <sub>imp</sub>            | kV              |                 | 6                                                          |           |                 |                         |                     |                   |
| 介电试验电压，工频，1 分钟                              | kV              |                 | 2.5                                                        |           |                 |                         |                     |                   |
| 过电压类别                                       |                 |                 | Ⅲ，分断能力                                                     |           |                 |                         |                     |                   |
| 浪涌抑制能力（波形 8/20）                             | A               |                 | 250                                                        |           | 3000            |                         | 5000                |                   |
| 机械特性                                        |                 |                 |                                                            |           |                 |                         |                     |                   |
| 拨动手柄                                        |                 |                 | 蓝色，带 ON - OFF 位置指示（可锁定）                                    |           |                 |                         |                     |                   |
| 触头位置指示（CPI）                                 |                 |                 | 有                                                          |           |                 |                         |                     |                   |
| 电气寿命                                        |                 |                 | 10000                                                      |           |                 |                         |                     |                   |
| 机械寿命                                        |                 |                 | 20000                                                      |           |                 |                         |                     |                   |
| 防护等级                                        | 安装于配电箱内<br>直接安装 |                 | IP4X<br>IP2X                                               |           |                 |                         |                     |                   |
| 抗湿热性<br>（符合 IEC/EN 60068-2）                 | 湿热              | °C/RH           | 55/95...100 是 28 个周次                                       |           |                 |                         |                     |                   |
|                                             | 正常气候条件          | °C/RH           | 23/83 - 40/93 - 55/20                                      |           |                 |                         |                     |                   |
|                                             | 特殊气候条件          | °C/RH           | 25/95 - 40/95                                              |           |                 |                         |                     |                   |
| 环境温度（日平均温度 ≤ +35°C）                         | IEC             | °C              | -25...+55                                                  |           |                 |                         |                     |                   |
|                                             | UL / CSA        | °C              | -35...+70（63A 以下）                                          |           |                 |                         |                     |                   |
| 储存温度                                        |                 | °C              | -40...+70                                                  |           |                 |                         |                     |                   |
| 安装                                          |                 |                 |                                                            |           |                 |                         |                     |                   |
| 端子型式                                        |                 |                 | 保护型双向柱形提升端子（防冲击）（I <sub>n</sub> >63A 的 U 型端子） <sup>②</sup> |           |                 |                         |                     |                   |
| 接电缆时上下端子规格                                  | IEC             | mm <sup>2</sup> | 25/25, 35/35,（只适用于 I <sub>n</sub> >63A 的 U 型端子）            |           |                 |                         |                     |                   |
|                                             | UL / CSA        | AWG             | 18 - 4（63A 以下）                                             |           |                 |                         |                     |                   |
| 接母线时上下端子规格                                  | IEC             | mm <sup>2</sup> | 10/10（不适用于 I <sub>n</sub> =80-100A 系列）                     |           |                 |                         |                     |                   |
|                                             | UL / CSA        | AWG             | 18 - 8（63A 以下）                                             |           |                 |                         |                     |                   |
| 拧紧力矩                                        | IEC             | Nm              | 2.8；4.8（只适用于 I <sub>n</sub> >63A 系列）                       |           |                 |                         |                     |                   |
|                                             | UL / CSA        | in-lbs          | 25（63A 以下）                                                 |           |                 |                         |                     |                   |
| 工具                                          |                 |                 | 米字槽（双十字）                                                   |           |                 |                         |                     |                   |
| 安装                                          |                 |                 | 安装于 DIN 导轨 EN 60715（35mm）                                  |           |                 |                         |                     |                   |
| 进线方式                                        |                 |                 | 上下均可作进线端                                                   |           |                 |                         |                     |                   |
| 尺寸（高 × 深 × 宽）                               | 2P              | mm              | 85 × 69 × 35                                               |           |                 |                         |                     |                   |
|                                             | 4P              | mm              | 85 × 69 × 70                                               |           |                 |                         |                     |                   |

① 接地故障测定设备和继电器设备的相关标准 (63A 以下)

② 连接铝导线 (≥ 4mm<sup>2</sup>) 前, 确保接点洁净、刷清并已润滑

3

剩余电流动作保护装置

剩余电流动作保护断路器 - GSH200（电子式）  
 订货资料

B 特性：为阻性负荷及无冲击电流的负荷提供线路保护

| 额定电流<br>{A}            | 分断能力<br>{kA} | 额定剩余电流<br>{mA} | GSH200                 |                        |                        |                        |
|------------------------|--------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                        |              |                | 1极+NA                  | 2极                     | 3极                     | 4极                     |
| AC 型（瞬动型）              |              |                |                        |                        |                        |                        |
| 6                      | 6            | 30             | GSH201 AC-B6/0.03      | GSH202 AC-B6/0.03      | GSH203 AC-B6/0.03      | GSH204 AC-B6/0.03      |
| 10                     |              |                | GSH201 AC-B10/0.03     | GSH202 AC-B10/0.03     | GSH203 AC-B10/0.03     | GSH204 AC-B10/0.03     |
| 13                     |              |                | GSH201 AC-B13/0.03     | GSH202 AC-B13/0.03     | GSH203 AC-B13/0.03     | GSH204 AC-B13/0.03     |
| 16                     |              |                | GSH201 AC-B16/0.03     | GSH202 AC-B16/0.03     | GSH203 AC-B16/0.03     | GSH204 AC-B16/0.03     |
| 20                     |              |                | GSH201 AC-B20/0.03     | GSH202 AC-B20/0.03     | GSH203 AC-B20/0.03     | GSH204 AC-B20/0.03     |
| 25                     |              |                | GSH201 AC-B25/0.03     | GSH202 AC-B25/0.03     | GSH203 AC-B25/0.03     | GSH204 AC-B25/0.03     |
| 32                     |              |                | GSH201 AC-B32/0.03     | GSH202 AC-B32/0.03     | GSH203 AC-B32/0.03     | GSH204 AC-B32/0.03     |
| 40                     |              |                | GSH201 AC-B40/0.03     | GSH202 AC-B40/0.03     | GSH203 AC-B40/0.03     | GSH204 AC-B40/0.03     |
| 50                     |              |                | GSH201 AC-B50/0.03     | GSH202 AC-B50/0.03     | GSH203 AC-B50/0.03     | GSH204 AC-B50/0.03     |
| 63                     |              |                | GSH201 AC-B63/0.03     | GSH202 AC-B63/0.03     | GSH203 AC-B63/0.03     | GSH204 AC-B63/0.03     |
| AC 型（瞬动型） - OV 过电压保护产品 |              |                |                        |                        |                        |                        |
| 6                      | 6            | 30             | GSH201OV AC-B6/0.03    | -                      | -                      | -                      |
| 10                     |              |                | GSH201OV AC-B10/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 13                     |              |                | GSH201OV AC-B13/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 16                     |              |                | GSH201OV AC-B16/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 20                     |              |                | GSH201OV AC-B20/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 25                     |              |                | GSH201OV AC-B25/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 32                     |              |                | GSH201OV AC-B32/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 40                     |              |                | GSH201OV AC-B40/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 50                     |              |                | GSH201OV AC-B50/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 63                     |              |                | GSH201OV AC-B63/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| A 型（瞬动型）               |              |                |                        |                        |                        |                        |
| 6                      | 6            | 30             | -                      | GSH202 A-B6/0.03       | GSH203 A-B6/0.03       | GSH204 A-B6/0.03       |
| 8                      |              |                | -                      | GSH202 A-B8/0.03       | GSH203 A-B8/0.03       | GSH204 A-B8/0.03       |
| 10                     |              |                | -                      | GSH202 A-B10/0.03      | GSH203 A-B10/0.03      | GSH204 A-B10/0.03      |
| 13                     |              |                | -                      | GSH202 A-B13/0.03      | GSH203 A-B13/0.03      | GSH204 A-B13/0.03      |
| 16                     |              |                | -                      | GSH202 A-B16/0.03      | GSH203 A-B16/0.03      | GSH204 A-B16/0.03      |
| 20                     |              |                | -                      | GSH202 A-B20/0.03      | GSH203 A-B20/0.03      | GSH204 A-B20/0.03      |
| 25                     |              |                | -                      | GSH202 A-B25/0.03      | GSH203 A-B25/0.03      | GSH204 A-B25/0.03      |
| 32                     |              |                | -                      | GSH202 A-B32/0.03      | GSH203 A-B32/0.03      | GSH204 A-B32/0.03      |
| 40                     |              |                | -                      | GSH202 A-B40/0.03      | GSH203 A-B40/0.03      | GSH204 A-B40/0.03      |
| 50                     |              |                | -                      | GSH202 A-B50/0.03      | GSH203 A-B50/0.03      | GSH204 A-B50/0.03      |
| 63                     |              |                | -                      | GSH202 A-B63/0.03      | GSH203 A-B63/0.03      | GSH204 A-B63/0.03      |
| A AP-R 型（抑制瞬态干扰型）      |              |                |                        |                        |                        |                        |
| 6                      | 6            | 10             | GSH201 A-B6/0.01 AP-R  | -                      | -                      | -                      |
| 10                     |              |                | GSH201 A-B10/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 13                     |              |                | GSH201 A-B13/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 16                     |              |                | GSH201 A-B16/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 20                     |              |                | GSH201 A-B20/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 25                     |              |                | GSH201 A-B25/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 32                     |              |                | GSH201 A-B32/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 40                     |              |                | GSH201 A-B40/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 50                     |              |                | GSH201 A-B50/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 63                     |              |                | GSH201 A-B63/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 6                      | 6            | 30             | GSH201 A-B6/0.03 AP-R  | GSH202 A-B6/0.03 AP-R  | GSH203 A-B6/0.03 AP-R  | GSH204 A-B6/0.03 AP-R  |
| 8                      |              |                | -                      | GSH202 A-B8/0.03 AP-R  | GSH203 A-B8/0.03 AP-R  | GSH204 A-B8/0.03 AP-R  |
| 10                     |              |                | GSH201 A-B10/0.03 AP-R | GSH202 A-B10/0.03 AP-R | GSH203 A-B10/0.03 AP-R | GSH204 A-B10/0.03 AP-R |
| 13                     |              |                | GSH201 A-B13/0.03 AP-R | GSH202 A-B13/0.03 AP-R | GSH203 A-B13/0.03 AP-R | GSH204 A-B13/0.03 AP-R |
| 16                     |              |                | GSH201 A-B16/0.03 AP-R | GSH202 A-B16/0.03 AP-R | GSH203 A-B16/0.03 AP-R | GSH204 A-B16/0.03 AP-R |
| 20                     |              |                | GSH201 A-B20/0.03 AP-R | GSH202 A-B20/0.03 AP-R | GSH203 A-B20/0.03 AP-R | GSH204 A-B20/0.03 AP-R |
| 25                     |              |                | GSH201 A-B25/0.03 AP-R | GSH202 A-B25/0.03 AP-R | GSH203 A-B25/0.03 AP-R | GSH204 A-B25/0.03 AP-R |
| 32                     |              |                | GSH201 A-B32/0.03 AP-R | GSH202 A-B32/0.03 AP-R | GSH203 A-B32/0.03 AP-R | GSH204 A-B32/0.03 AP-R |
| 40                     |              |                | GSH201 A-B40/0.03 AP-R | GSH202 A-B40/0.03 AP-R | GSH203 A-B40/0.03 AP-R | GSH204 A-B40/0.03 AP-R |
| 50                     |              |                | GSH201 A-B50/0.03 AP-R | GSH202 A-B50/0.03 AP-R | GSH203 A-B50/0.03 AP-R | GSH204 A-B50/0.03 AP-R |
| 63                     |              |                | GSH201 A-B63/0.03 AP-R | GSH202 A-B63/0.03 AP-R | GSH203 A-B63/0.03 AP-R | GSH204 A-B63/0.03 AP-R |

| 包装资料  |    |    |                           |                           |
|-------|----|----|---------------------------|---------------------------|
| 每盒（个） | 6  | 1  | 1                         | 1                         |
| 每箱（个） | 48 | 20 | 12 {6-40A}<br>10 {50-63A} | 12 {6-40A}<br>10 {50-63A} |

# 剩余电流动作保护断路器 - GSH200 (电子式)

## 订货资料

B 特性：为阻性负荷及无冲击电流的负荷提供线路保护



GSH201



GSH202



GSH203



GSH204

| 额定电流<br>(A)                    | 分断能力<br>{kA}       | 额定剩余电流<br>{mA}     | GSH200                   |                       |                       |                       |                    |                    |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
|                                |                    |                    | 1极+NA                    | 2极                    | 3极                    | 4极                    |                    |                    |
| A AP-R 型（抑制瞬态干扰型）              |                    |                    |                          |                       |                       |                       |                    |                    |
| 6                              | 6                  | 100                | -                        | GSH202 A-B6/0.1 AP-R  | GSH203 A-B6/0.1 AP-R  | GSH204 A-B6/0.1 AP-R  |                    |                    |
| 10                             |                    |                    | -                        | GSH202 A-B10/0.1 AP-R | GSH203 A-B10/0.1 AP-R | GSH204 A-B10/0.1 AP-R |                    |                    |
| 13                             |                    |                    | -                        | GSH202 A-B13/0.1 AP-R | GSH203 A-B13/0.1 AP-R | GSH204 A-B13/0.1 AP-R |                    |                    |
| 16                             |                    |                    | -                        | GSH202 A-B16/0.1 AP-R | GSH203 A-B16/0.1 AP-R | GSH204 A-B16/0.1 AP-R |                    |                    |
| 20                             |                    |                    | -                        | GSH202 A-B20/0.1 AP-R | GSH203 A-B20/0.1 AP-R | GSH204 A-B20/0.1 AP-R |                    |                    |
| 25                             |                    |                    | -                        | GSH202 A-B25/0.1 AP-R | GSH203 A-B25/0.1 AP-R | GSH204 A-B25/0.1 AP-R |                    |                    |
| 32                             |                    |                    | -                        | GSH202 A-B32/0.1 AP-R | GSH203 A-B32/0.1 AP-R | GSH204 A-B32/0.1 AP-R |                    |                    |
| 40                             |                    |                    | -                        | GSH202 A-B40/0.1 AP-R | GSH203 A-B40/0.1 AP-R | GSH204 A-B40/0.1 AP-R |                    |                    |
| 50                             |                    |                    | -                        | GSH202 A-B50/0.1 AP-R | GSH203 A-B50/0.1 AP-R | GSH204 A-B50/0.1 AP-R |                    |                    |
| 63                             |                    |                    | -                        | GSH202 A-B63/0.1 AP-R | GSH203 A-B63/0.1 AP-R | GSH204 A-B63/0.1 AP-R |                    |                    |
| A AP-R 型（抑制瞬动干扰型） - OV 过电压保护产品 |                    |                    |                          |                       |                       |                       |                    |                    |
| 6                              | 6                  | 30                 | GSH201OV A-B6/0.03 AP-R  | -                     | -                     | -                     |                    |                    |
| 10                             |                    |                    | GSH201OV A-B10/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |                    |
| 13                             |                    |                    | GSH201OV A-B13/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |                    |
| 16                             |                    |                    | GSH201OV A-B16/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |                    |
| 20                             |                    |                    | GSH201OV A-B20/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |                    |
| 25                             |                    |                    | GSH201OV A-B25/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |                    |
| 32                             |                    |                    | GSH201OV A-B32/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |                    |
| 40                             |                    |                    | GSH201OV A-B40/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |                    |
| 50                             |                    |                    | GSH201OV A-B50/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |                    |
| 63                             |                    |                    | GSH201OV A-B63/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |                    |
| AC S 型（ 选择型）                   |                    |                    |                          |                       |                       |                       |                    |                    |
| 25                             | 6                  | 100                | -                        | GSH202 AC S-B25/0.1   | GSH203 AC S-B25/0.1   | GSH204 AC S-B25/0.1   |                    |                    |
| 32                             |                    |                    | -                        | GSH202 AC S-B32/0.1   | GSH203 AC S-B32/0.1   | GSH204 AC S-B32/0.1   |                    |                    |
| 40                             |                    |                    | -                        | GSH202 AC S-B40/0.1   | GSH203 AC S-B40/0.1   | GSH204 AC S-B40/0.1   |                    |                    |
| 50                             |                    |                    | -                        | GSH202 AC S-B50/0.1   | GSH203 AC S-B50/0.1   | GSH204 AC S-B50/0.1   |                    |                    |
| 63                             |                    |                    | -                        | GSH202 AC S-B63/0.1   | GSH203 AC S-B63/0.1   | GSH204 AC S-B63/0.1   |                    |                    |
| 25                             |                    | 300                | -                        | GSH202 AC S-B25/0.3   | GSH203 AC S-B25/0.3   | GSH204 AC S-B25/0.3   |                    |                    |
| 32                             |                    |                    | -                        | GSH202 AC S-B32/0.3   | GSH203 AC S-B32/0.3   | GSH204 AC S-B32/0.3   |                    |                    |
| 40                             |                    |                    | -                        | GSH202 AC S-B40/0.3   | GSH203 AC S-B40/0.3   | GSH204 AC S-B40/0.3   |                    |                    |
| 50                             |                    |                    | -                        | GSH202 AC S-B50/0.3   | GSH203 AC S-B50/0.3   | GSH204 AC S-B50/0.3   |                    |                    |
| 63                             |                    |                    | -                        | GSH202 AC S-B63/0.3   | GSH203 AC S-B63/0.3   | GSH204 AC S-B63/0.3   |                    |                    |
| A S 型（选择型）                     |                    |                    |                          |                       |                       |                       |                    |                    |
| 25                             |                    |                    | 6                        | 100                   | GSH201 A S-B25/0.1    | GSH202 A S-B25/0.1    | GSH203 A S-B25/0.1 | GSH204 A S-B25/0.1 |
| 32                             | GSH201 A S-B32/0.1 | GSH202 A S-B32/0.1 |                          |                       | GSH203 A S-B32/0.1    | GSH204 A S-B32/0.1    |                    |                    |
| 40                             | GSH201 A S-B40/0.1 | GSH202 A S-B40/0.1 |                          |                       | GSH203 A S-B40/0.1    | GSH204 A S-B40/0.1    |                    |                    |
| 50                             | GSH201 A S-B50/0.1 | GSH202 A S-B50/0.1 |                          |                       | GSH203 A S-B50/0.1    | GSH204 A S-B50/0.1    |                    |                    |
| 63                             | GSH201 A S-B63/0.1 | GSH202 A S-B63/0.1 |                          |                       | GSH203 A S-B63/0.1    | GSH204 A S-B63/0.1    |                    |                    |
| 25                             | 300                | -                  |                          | GSH202 A S-B25/0.3    | GSH203 A S-B25/0.3    | GSH204 A S-B25/0.3    |                    |                    |
| 32                             |                    | -                  |                          | GSH202 A S-B32/0.3    | GSH203 A S-B32/0.3    | GSH204 A S-B32/0.3    |                    |                    |
| 40                             |                    | -                  |                          | GSH202 A S-B40/0.3    | GSH203 A S-B40/0.3    | GSH204 A S-B40/0.3    |                    |                    |
| 50                             |                    | -                  |                          | GSH202 A S-B50/0.3    | GSH203 A S-B50/0.3    | GSH204 A S-B50/0.3    |                    |                    |
| 63                             |                    | -                  |                          | GSH202 A S-B63/0.3    | GSH203 A S-B63/0.3    | GSH204 A S-B63/0.3    |                    |                    |

| 包装资料   |    |    |                           |                           |
|--------|----|----|---------------------------|---------------------------|
| 每盒 (个) | 6  | 1  | 1                         | 1                         |
| 每箱 (个) | 48 | 20 | 12 {6-40A}<br>10 {50-63A} | 12 {6-40A}<br>10 {50-63A} |

3

剩余电流动作保护装置

剩余电流动作保护断路器 - GSH200（电子式）  
 订货资料

C 特性：用于线路保护和控制。适用于为阻性负载和较小冲击电流的感性负载提供过载、短路和接地故障保护

| 额定电流<br>(A)           | 分断能力<br>(kA)           | 额定剩余电流<br>(mA)         | GSH200                 |                        |                        |                        |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                       |                        |                        | 1极+NA                  | 2极                     | 3极                     | 4极                     |
| AC 型（瞬动型）             |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 6                     | 6                      | 30                     | GSH201 AC-C6/0.03      | GSH202 AC-C6/0.03      | GSH203 AC-C6/0.03      | GSH204 AC-C6/0.03      |
| 8                     |                        |                        | GSH201 AC-C8/0.03      | GSH202 AC-C8/0.03      | GSH203 AC-C8/0.03      | GSH204 AC-C8/0.03      |
| 10                    |                        |                        | GSH201 AC-C10/0.03     | GSH202 AC-C10/0.03     | GSH203 AC-C10/0.03     | GSH204 AC-C10/0.03     |
| 13                    |                        |                        | GSH201 AC-C13/0.03     | GSH202 AC-C13/0.03     | GSH203 AC-C13/0.03     | GSH204 AC-C13/0.03     |
| 16                    |                        |                        | GSH201 AC-C16/0.03     | GSH202 AC-C16/0.03     | GSH203 AC-C16/0.03     | GSH204 AC-C16/0.03     |
| 20                    |                        |                        | GSH201 AC-C20/0.03     | GSH202 AC-C20/0.03     | GSH203 AC-C20/0.03     | GSH204 AC-C20/0.03     |
| 25                    |                        |                        | GSH201 AC-C25/0.03     | GSH202 AC-C25/0.03     | GSH203 AC-C25/0.03     | GSH204 AC-C25/0.03     |
| 32                    |                        |                        | GSH201 AC-C32/0.03     | GSH202 AC-C32/0.03     | GSH203 AC-C32/0.03     | GSH204 AC-C32/0.03     |
| 40                    |                        |                        | GSH201 AC-C40/0.03     | GSH202 AC-C40/0.03     | GSH203 AC-C40/0.03     | GSH204 AC-C40/0.03     |
| 50                    |                        |                        | GSH201 AC-C50/0.03     | GSH202 AC-C50/0.03     | GSH203 AC-C50/0.03     | GSH204 AC-C50/0.03     |
| 63                    | GSH201 AC-C63/0.03     | GSH202 AC-C63/0.03     | GSH203 AC-C63/0.03     | GSH204 AC-C63/0.03     |                        |                        |
| AC 型（瞬动型）- OV 过电压保护产品 |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 6                     | 6                      | 30                     | GSH201OV AC-C6/0.03    | -                      | -                      | -                      |
| 8                     |                        |                        | GSH201OV AC-C8/0.03    | -                      | -                      | -                      |
| 10                    |                        |                        | GSH201OV AC-C10/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 13                    |                        |                        | GSH201OV AC-C13/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 16                    |                        |                        | GSH201OV AC-C16/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 20                    |                        |                        | GSH201OV AC-C20/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 25                    |                        |                        | GSH201OV AC-C25/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 32                    |                        |                        | GSH201OV AC-C32/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 40                    |                        |                        | GSH201OV AC-C40/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 50                    |                        |                        | GSH201OV AC-C50/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 63                    | GSH201OV AC-C63/0.03   | -                      | -                      | -                      |                        |                        |
| A 型（瞬动型）              |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 6                     | 6                      | 30                     | -                      | GSH202 A-C6/0.03       | GSH203 A-C6/0.03       | GSH204 A-C6/0.03       |
| 8                     |                        |                        | -                      | GSH202 A-C8/0.03       | GSH203 A-C8/0.03       | GSH204 A-C8/0.03       |
| 10                    |                        |                        | -                      | GSH202 A-C10/0.03      | GSH203 A-C10/0.03      | GSH204 A-C10/0.03      |
| 13                    |                        |                        | -                      | GSH202 A-C13/0.03      | GSH203 A-C13/0.03      | GSH204 A-C13/0.03      |
| 16                    |                        |                        | -                      | GSH202 A-C16/0.03      | GSH203 A-C16/0.03      | GSH204 A-C16/0.03      |
| 20                    |                        |                        | -                      | GSH202 A-C20/0.03      | GSH203 A-C20/0.03      | GSH204 A-C20/0.03      |
| 25                    |                        |                        | -                      | GSH202 A-C25/0.03      | GSH203 A-C25/0.03      | GSH204 A-C25/0.03      |
| 32                    |                        |                        | -                      | GSH202 A-C32/0.03      | GSH203 A-C32/0.03      | GSH204 A-C32/0.03      |
| 40                    |                        |                        | -                      | GSH202 A-C40/0.03      | GSH203 A-C40/0.03      | GSH204 A-C40/0.03      |
| 50                    |                        |                        | -                      | GSH202 A-C50/0.03      | GSH203 A-C50/0.03      | GSH204 A-C50/0.03      |
| 63                    | -                      | GSH202 A-B63/0.03      | GSH203 A-B63/0.03      | GSH204 A-B63/0.03      |                        |                        |
| A AP-R 型（抑制瞬态干扰型）     |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 6                     | 6                      | 10                     | GSH201 A-C6/0.01 AP-R  | -                      | -                      | -                      |
| 8                     |                        |                        | GSH201 A-C8/0.01 AP-R  | -                      | -                      | -                      |
| 10                    |                        |                        | GSH201 A-C10/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 13                    |                        |                        | GSH201 A-C13/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 16                    |                        |                        | GSH201 A-C16/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 20                    |                        |                        | GSH201 A-C20/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 25                    |                        |                        | GSH201 A-C25/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 32                    |                        |                        | GSH201 A-C32/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 40                    |                        |                        | GSH201 A-C40/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 50                    |                        |                        | GSH201 A-C50/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 63                    | GSH201 A-C63/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |                        |                        |
| 6                     | 6                      | 30                     | GSH201 A-C6/0.03 AP-R  | GSH202 A-C6/0.03 AP-R  | GSH203 A-C6/0.03 AP-R  | GSH204 A-C6/0.03 AP-R  |
| 8                     |                        |                        | GSH201 A-C8/0.03 AP-R  | GSH202 A-C8/0.03 AP-R  | GSH203 A-C8/0.03 AP-R  | GSH204 A-C8/0.03 AP-R  |
| 10                    |                        |                        | GSH201 A-C10/0.03 AP-R | GSH202 A-C10/0.03 AP-R | GSH203 A-C10/0.03 AP-R | GSH204 A-C10/0.03 AP-R |
| 13                    |                        |                        | GSH201 A-C13/0.03 AP-R | GSH202 A-C13/0.03 AP-R | GSH203 A-C13/0.03 AP-R | GSH204 A-C13/0.03 AP-R |
| 16                    |                        |                        | GSH201 A-C16/0.03 AP-R | GSH202 A-C16/0.03 AP-R | GSH203 A-C16/0.03 AP-R | GSH204 A-C16/0.03 AP-R |
| 20                    |                        |                        | GSH201 A-C20/0.03 AP-R | GSH202 A-C20/0.03 AP-R | GSH203 A-C20/0.03 AP-R | GSH204 A-C20/0.03 AP-R |
| 25                    |                        |                        | GSH201 A-C25/0.03 AP-R | GSH202 A-C25/0.03 AP-R | GSH203 A-C25/0.03 AP-R | GSH204 A-C25/0.03 AP-R |
| 32                    |                        |                        | GSH201 A-C32/0.03 AP-R | GSH202 A-C32/0.03 AP-R | GSH203 A-C32/0.03 AP-R | GSH204 A-C32/0.03 AP-R |
| 40                    |                        |                        | GSH201 A-C40/0.03 AP-R | GSH202 A-C40/0.03 AP-R | GSH203 A-C40/0.03 AP-R | GSH204 A-C40/0.03 AP-R |
| 50                    |                        |                        | GSH201 A-C50/0.03 AP-R | GSH202 A-C50/0.03 AP-R | GSH203 A-C50/0.03 AP-R | GSH204 A-C50/0.03 AP-R |
| 63                    | GSH201 A-C63/0.03 AP-R | GSH202 A-C63/0.03 AP-R | GSH203 A-C63/0.03 AP-R | GSH204 A-C63/0.03 AP-R |                        |                        |

| 包装资料  |    |    |                           |                           |
|-------|----|----|---------------------------|---------------------------|
| 每盒（个） | 6  | 1  | 1                         | 1                         |
| 每箱（个） | 48 | 20 | 12 {6-40A}<br>10 {50-63A} | 12 {6-40A}<br>10 {50-63A} |



GSH201



GSH202



GSH203



GSH204

剩余电流动作保护断路器 - GSH200（电子式）  
 订货资料



C 特性：用于线路保护和控制。适用于为阻性负载和较小冲击电流的感性负载提供过载、短路和接地故障保护

| 额定电流<br>(A)                   | 分断能力<br>{kA}       | 额定剩余电流<br>{mA} | GSH200                   |                       |                       |                       |                    |
|-------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
|                               |                    |                | 1极+NA                    | 2极                    | 3极                    | 4极                    |                    |
| A AP-R 型（抑制瞬态干扰型）             |                    |                |                          |                       |                       |                       |                    |
| 6                             | 6                  | 100            | -                        | GSH202 A-C6/0.1 AP-R  | GSH203 A-C6/0.1 AP-R  | GSH204 A-C6/0.1 AP-R  |                    |
| 8                             |                    |                | -                        | GSH202 A-C8/0.1 AP-R  | GSH203 A-C8/0.1 AP-R  | GSH204 A-C8/0.1 AP-R  |                    |
| 10                            |                    |                | -                        | GSH202 A-C10/0.1 AP-R | GSH203 A-C10/0.1 AP-R | GSH204 A-C10/0.1 AP-R |                    |
| 13                            |                    |                | -                        | GSH202 A-C13/0.1 AP-R | GSH203 A-C13/0.1 AP-R | GSH204 A-C13/0.1 AP-R |                    |
| 16                            |                    |                | -                        | GSH202 A-C16/0.1 AP-R | GSH203 A-C16/0.1 AP-R | GSH204 A-C16/0.1 AP-R |                    |
| 20                            |                    |                | -                        | GSH202 A-C20/0.1 AP-R | GSH203 A-C20/0.1 AP-R | GSH204 A-C20/0.1 AP-R |                    |
| 25                            |                    |                | -                        | GSH202 A-C25/0.1 AP-R | GSH203 A-C25/0.1 AP-R | GSH204 A-C25/0.1 AP-R |                    |
| 32                            |                    |                | -                        | GSH202 A-C32/0.1 AP-R | GSH203 A-C32/0.1 AP-R | GSH204 A-C32/0.1 AP-R |                    |
| 40                            |                    |                | -                        | GSH202 A-C40/0.1 AP-R | GSH203 A-C40/0.1 AP-R | GSH204 A-C40/0.1 AP-R |                    |
| 50                            |                    |                | -                        | GSH202 A-C50/0.1 AP-R | GSH203 A-C50/0.1 AP-R | GSH204 A-C50/0.1 AP-R |                    |
| 63                            |                    |                | -                        | GSH202 A-C63/0.1 AP-R | GSH203 A-C63/0.1 AP-R | GSH204 A-C63/0.1 AP-R |                    |
| A AP-R 型（抑制瞬态干扰型）- OV 过电压保护产品 |                    |                |                          |                       |                       |                       |                    |
| 6                             | 6                  | 30             | GSH201OV A-C6/0.03 AP-R  | -                     | -                     | -                     |                    |
| 8                             |                    |                | GSH201OV A-C8/0.03 AP-R  | -                     | -                     | -                     |                    |
| 10                            |                    |                | GSH201OV A-C10/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |
| 13                            |                    |                | GSH201OV A-C13/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |
| 16                            |                    |                | GSH201OV A-C16/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |
| 20                            |                    |                | GSH201OV A-C20/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |
| 25                            |                    |                | GSH201OV A-C25/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |
| 32                            |                    |                | GSH201OV A-C32/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |
| 40                            |                    |                | GSH201OV A-C40/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |
| 50                            |                    |                | GSH201OV A-C50/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |
| 63                            |                    |                | GSH201OV A-B63/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |                    |
| AC S 型（选择型）                   |                    |                |                          |                       |                       |                       |                    |
| 25                            | 6                  | 100            | -                        | GSH202 AC S-C25/0.1   | GSH203 AC S-C25/0.1   | GSH204 AC S-C25/0.1   |                    |
| 32                            |                    |                | -                        | GSH202 AC S-C32/0.1   | GSH203 AC S-C32/0.1   | GSH204 AC S-C32/0.1   |                    |
| 40                            |                    |                | -                        | GSH202 AC S-C40/0.1   | GSH203 AC S-C40/0.1   | GSH204 AC S-C40/0.1   |                    |
| 50                            |                    |                | -                        | GSH202 AC S-C50/0.1   | GSH203 AC S-C50/0.1   | GSH204 AC S-C50/0.1   |                    |
| 63                            |                    |                | -                        | GSH202 AC S-C63/0.1   | GSH203 AC S-C63/0.1   | GSH204 AC S-C63/0.1   |                    |
| 25                            |                    | 300            | -                        | GSH202 AC S-C25/0.3   | GSH203 AC S-C25/0.3   | GSH204 AC S-C25/0.3   |                    |
| 32                            |                    |                | -                        | GSH202 AC S-C32/0.3   | GSH203 AC S-C32/0.3   | GSH204 AC S-C32/0.3   |                    |
| 40                            |                    |                | -                        | GSH202 AC S-C40/0.3   | GSH203 AC S-C40/0.3   | GSH204 AC S-C40/0.3   |                    |
| 50                            |                    |                | -                        | GSH202 AC S-C50/0.3   | GSH203 AC S-C50/0.3   | GSH204 AC S-C50/0.3   |                    |
| 63                            |                    |                | -                        | GSH202 AC S-C63/0.3   | GSH203 AC S-C63/0.3   | GSH204 AC S-C63/0.3   |                    |
| AS 型（选择型）                     |                    |                |                          |                       |                       |                       |                    |
| 25                            |                    | 6              | 100                      | GSH201 A S-C25/0.1    | GSH202 A S-C25/0.1    | GSH203 A S-C25/0.1    | GSH204 A S-C25/0.1 |
| 32                            | GSH201 A S-C32/0.1 |                |                          | GSH202 A S-C32/0.1    | GSH203 A S-C32/0.1    | GSH204 A S-C32/0.1    |                    |
| 40                            | GSH201 A S-C40/0.1 |                |                          | GSH202 A S-C40/0.1    | GSH203 A S-C40/0.1    | GSH204 A S-C40/0.1    |                    |
| 50                            | GSH201 A S-C50/0.1 |                |                          | GSH202 A S-C50/0.1    | GSH203 A S-C50/0.1    | GSH204 A S-C50/0.1    |                    |
| 63                            | GSH201 A S-C63/0.1 |                |                          | GSH202 A S-C63/0.1    | GSH203 A S-C63/0.1    | GSH204 A S-C63/0.1    |                    |
| 25                            | 300                |                | -                        | GSH202 A S-C25/0.3    | GSH203 A S-C25/0.3    | GSH204 A S-C25/0.3    |                    |
| 32                            |                    |                | -                        | GSH202 A S-C32/0.3    | GSH203 A S-C32/0.3    | GSH204 A S-C32/0.3    |                    |
| 40                            |                    |                | -                        | GSH202 A S-C40/0.3    | GSH203 A S-C40/0.3    | GSH204 A S-C40/0.3    |                    |
| 50                            |                    |                | -                        | GSH202 A S-C50/0.3    | GSH203 A S-C50/0.3    | GSH204 A S-C50/0.3    |                    |
| 63                            |                    |                | -                        | GSH202 A S-C63/0.3    | GSH203 A S-C63/0.3    | GSH204 A S-C63/0.3    |                    |

| 包装资料  |    |    |                           |                           |
|-------|----|----|---------------------------|---------------------------|
| 每盒（个） | 6  | 1  | 1                         | 1                         |
| 每箱（个） | 48 | 20 | 12 {6-40A}<br>10 {50-63A} | 12 {6-40A}<br>10 {50-63A} |

# 剩余电流动作保护断路器 - GSH200 (电子式)

## 订货资料

D 特性：适用于对在线路接通时有较高冲击电流的负载（LV / 1LV 变压器、应急灯具）进行过载、短路及接地故障保护。



GSH201



GSH202



GSH203



GSH204

| 额定电流<br>(A)            | 分断能力<br>(kA)           | 额定剩余电流<br>(mA)         | GSH200                 |                        |                        |                        |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                        |                        |                        | 1极+NA                  | 2极                     | 3极                     | 4极                     |
| AC 型（瞬动型）              |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 6                      | 6                      | 30                     | GSH201 AC-D6/0.03      | GSH202 AC-D6/0.03      | GSH203 AC-D6/0.03      | GSH204 AC-D6/0.03      |
| 8                      |                        |                        | GSH201 AC-D8/0.03      | GSH202 AC-D8/0.03      | GSH203 AC-D8/0.03      | GSH204 AC-D8/0.03      |
| 10                     |                        |                        | GSH201 AC-D10/0.03     | GSH202 AC-D10/0.03     | GSH203 AC-D10/0.03     | GSH204 AC-D10/0.03     |
| 13                     |                        |                        | GSH201 AC-D13/0.03     | GSH202 AC-D13/0.03     | GSH203 AC-D13/0.03     | GSH204 AC-D13/0.03     |
| 16                     |                        |                        | GSH201 AC-D16/0.03     | GSH202 AC-D16/0.03     | GSH203 AC-D16/0.03     | GSH204 AC-D16/0.03     |
| 20                     |                        |                        | GSH201 AC-D20/0.03     | GSH202 AC-D20/0.03     | GSH203 AC-D20/0.03     | GSH204 AC-D20/0.03     |
| 25                     |                        |                        | GSH201 AC-D25/0.03     | GSH202 AC-D25/0.03     | GSH203 AC-D25/0.03     | GSH204 AC-D25/0.03     |
| 32                     |                        |                        | GSH201 AC-D32/0.03     | GSH202 AC-D32/0.03     | GSH203 AC-D32/0.03     | GSH204 AC-D32/0.03     |
| 40                     |                        |                        | GSH201 AC-D40/0.03     | GSH202 AC-D40/0.03     | GSH203 AC-D40/0.03     | GSH204 AC-D40/0.03     |
| 50                     |                        |                        | GSH201 AC-D50/0.03     | GSH202 AC-D50/0.03     | GSH203 AC-D50/0.03     | GSH204 AC-D50/0.03     |
| 63                     | GSH201 AC-D63/0.03     | GSH202 AC-D63/0.03     | GSH203 AC-D63/0.03     | GSH204 AC-D63/0.03     |                        |                        |
| AC 型（瞬动型） - OV 过电压保护产品 |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 6                      | 6                      | 30                     | GSH201OV AC-D6/0.03    | -                      | -                      | -                      |
| 8                      |                        |                        | GSH201OV AC-D8/0.03    | -                      | -                      | -                      |
| 10                     |                        |                        | GSH201OV AC-D10/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 13                     |                        |                        | GSH201OV AC-D13/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 16                     |                        |                        | GSH201OV AC-D16/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 20                     |                        |                        | GSH201OV AC-D20/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 25                     |                        |                        | GSH201OV AC-D25/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 32                     |                        |                        | GSH201OV AC-D32/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 40                     |                        |                        | GSH201OV AC-D40/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 50                     |                        |                        | GSH201OV AC-D50/0.03   | -                      | -                      | -                      |
| 63                     | GSH201OV AC-D63/0.03   | -                      | -                      | -                      |                        |                        |
| A 型（瞬动型）               |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 6                      | 6                      | 30                     | -                      | GSH202 A-D6/0.03       | GSH203 A-D6/0.03       | GSH204 A-D6/0.03       |
| 8                      |                        |                        | -                      | GSH202 A-D8/0.03       | GSH203 A-D8/0.03       | GSH204 A-D8/0.03       |
| 10                     |                        |                        | -                      | GSH202 A-D10/0.03      | GSH203 A-D10/0.03      | GSH204 A-D10/0.03      |
| 13                     |                        |                        | -                      | GSH202 A-D13/0.03      | GSH203 A-D13/0.03      | GSH204 A-D13/0.03      |
| 16                     |                        |                        | -                      | GSH202 A-D16/0.03      | GSH203 A-D16/0.03      | GSH204 A-D16/0.03      |
| 20                     |                        |                        | -                      | GSH202 A-D20/0.03      | GSH203 A-D20/0.03      | GSH204 A-D20/0.03      |
| 25                     |                        |                        | -                      | GSH202 A-D25/0.03      | GSH203 A-D25/0.03      | GSH204 A-D25/0.03      |
| 32                     |                        |                        | -                      | GSH202 A-D32/0.03      | GSH203 A-D32/0.03      | GSH204 A-D32/0.03      |
| 40                     |                        |                        | -                      | GSH202 A-D40/0.03      | GSH203 A-D40/0.03      | GSH204 A-D40/0.03      |
| 50                     |                        |                        | -                      | GSH202 A-D50/0.03      | GSH203 A-D50/0.03      | GSH204 A-D50/0.03      |
| 63                     | -                      | GSH202 A-D63/0.03      | GSH203 A-D63/0.03      | GSH204 A-D63/0.03      |                        |                        |
| A AP-R 型（抑制瞬态干扰型）      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 6                      | 6                      | 10                     | GSH201 A-D6/0.01 AP-R  | -                      | -                      | -                      |
| 8                      |                        |                        | GSH201 A-D8/0.01 AP-R  | -                      | -                      | -                      |
| 10                     |                        |                        | GSH201 A-D10/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 13                     |                        |                        | GSH201 A-D13/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 16                     |                        |                        | GSH201 A-D16/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 20                     |                        |                        | GSH201 A-D20/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 25                     |                        |                        | GSH201 A-D25/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 32                     |                        |                        | GSH201 A-D32/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 40                     |                        |                        | GSH201 A-D40/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 50                     |                        |                        | GSH201 A-D50/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |
| 63                     | GSH201 A-D63/0.01 AP-R | -                      | -                      | -                      |                        |                        |
| 6                      | 6                      | 30                     | GSH201 A-D6/0.03 AP-R  | GSH202 A-D6/0.03 AP-R  | GSH203 A-D6/0.03 AP-R  | GSH204 A-D6/0.03 AP-R  |
| 8                      |                        |                        | GSH201 A-D8/0.03 AP-R  | GSH202 A-D8/0.03 AP-R  | GSH203 A-D8/0.03 AP-R  | GSH204 A-D8/0.03 AP-R  |
| 10                     |                        |                        | GSH201 A-D10/0.03 AP-R | GSH202 A-D10/0.03 AP-R | GSH203 A-D10/0.03 AP-R | GSH204 A-D10/0.03 AP-R |
| 13                     |                        |                        | GSH201 A-D13/0.03 AP-R | GSH202 A-D13/0.03 AP-R | GSH203 A-D13/0.03 AP-R | GSH204 A-D13/0.03 AP-R |
| 16                     |                        |                        | GSH201 A-D16/0.03 AP-R | GSH202 A-D16/0.03 AP-R | GSH203 A-D16/0.03 AP-R | GSH204 A-D16/0.03 AP-R |
| 20                     |                        |                        | GSH201 A-D20/0.03 AP-R | GSH202 A-D20/0.03 AP-R | GSH203 A-D20/0.03 AP-R | GSH204 A-D20/0.03 AP-R |
| 25                     |                        |                        | GSH201 A-D25/0.03 AP-R | GSH202 A-D25/0.03 AP-R | GSH203 A-D25/0.03 AP-R | GSH204 A-D25/0.03 AP-R |
| 32                     |                        |                        | GSH201 A-D32/0.03 AP-R | GSH202 A-D32/0.03 AP-R | GSH203 A-D32/0.03 AP-R | GSH204 A-D32/0.03 AP-R |
| 40                     |                        |                        | GSH201 A-D40/0.03 AP-R | GSH202 A-D40/0.03 AP-R | GSH203 A-D40/0.03 AP-R | GSH204 A-D40/0.03 AP-R |
| 50                     |                        |                        | GSH201 A-D50/0.03 AP-R | GSH202 A-D50/0.03 AP-R | GSH203 A-D50/0.03 AP-R | GSH204 A-D50/0.03 AP-R |
| 63                     | GSH201 A-D63/0.03 AP-R | GSH202 A-D63/0.03 AP-R | GSH203 A-D63/0.03 AP-R | GSH204 A-D63/0.03 AP-R |                        |                        |

| 包装资料   |    |    |                           |                           |
|--------|----|----|---------------------------|---------------------------|
| 每盒 (个) | 6  | 1  | 1                         | 1                         |
| 每箱 (个) | 48 | 20 | 12 {6-40A}<br>10 {50-63A} | 12 {6-40A}<br>10 {50-63A} |

剩余电流动作保护断路器 - GSH200（电子式）  
 订货资料



D 特性：适用于对在线路接通时有较高冲击电流的负载（LV / 1LV 变压器、应急灯具）进行过载、短路及接地故障保护。

| 额定电流<br>(A)                   | 分断能力<br>(kA)             | 额定剩余电流<br>(mA)        | GSH200                   |                       |                       |                       |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                               |                          |                       | 1极+NA                    | 2极                    | 3极                    | 4极                    |
| A AP-R 型（抑制瞬态干扰型）             |                          |                       |                          |                       |                       |                       |
| 6                             | 6                        | 100                   | -                        | GSH202 A-D6/0.1 AP-R  | GSH203 A-D6/0.1 AP-R  | GSH204 A-D6/0.1 AP-R  |
| 8                             |                          |                       | -                        | GSH202 A-D8/0.1 AP-R  | GSH203 A-D8/0.1 AP-R  | GSH204 A-D8/0.1 AP-R  |
| 10                            |                          |                       | -                        | GSH202 A-D10/0.1 AP-R | GSH203 A-D10/0.1 AP-R | GSH204 A-D10/0.1 AP-R |
| 13                            |                          |                       | -                        | GSH202 A-D13/0.1 AP-R | GSH203 A-D13/0.1 AP-R | GSH204 A-D13/0.1 AP-R |
| 16                            |                          |                       | -                        | GSH202 A-D16/0.1 AP-R | GSH203 A-D16/0.1 AP-R | GSH204 A-D16/0.1 AP-R |
| 20                            |                          |                       | -                        | GSH202 A-D20/0.1 AP-R | GSH203 A-D20/0.1 AP-R | GSH204 A-D20/0.1 AP-R |
| 25                            |                          |                       | -                        | GSH202 A-D25/0.1 AP-R | GSH203 A-D25/0.1 AP-R | GSH204 A-D25/0.1 AP-R |
| 32                            |                          |                       | -                        | GSH202 A-D32/0.1 AP-R | GSH203 A-D32/0.1 AP-R | GSH204 A-D32/0.1 AP-R |
| 40                            |                          |                       | -                        | GSH202 A-D40/0.1 AP-R | GSH203 A-D40/0.1 AP-R | GSH204 A-D40/0.1 AP-R |
| 50                            |                          |                       | -                        | GSH202 A-D50/0.1 AP-R | GSH203 A-D50/0.1 AP-R | GSH204 A-D50/0.1 AP-R |
| 63                            | -                        | GSH202 A-D63/0.1 AP-R | GSH203 A-D63/0.1 AP-R    | GSH204 A-D63/0.1 AP-R |                       |                       |
| A AP-R 型（抑制瞬态干扰型）- OV 过电压保护产品 |                          |                       |                          |                       |                       |                       |
| 6                             | 6                        | 30                    | GSH201OV A-D6/0.03 AP-R  | -                     | -                     | -                     |
| 8                             |                          |                       | GSH201OV A-D8/0.03 AP-R  | -                     | -                     | -                     |
| 10                            |                          |                       | GSH201OV A-D10/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |
| 13                            |                          |                       | GSH201OV A-D13/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |
| 16                            |                          |                       | GSH201OV A-D16/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |
| 20                            |                          |                       | GSH201OV A-D20/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |
| 25                            |                          |                       | GSH201OV A-D25/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |
| 32                            |                          |                       | GSH201OV A-D32/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |
| 40                            |                          |                       | GSH201OV A-D40/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |
| 50                            |                          |                       | GSH201OV A-D50/0.03 AP-R | -                     | -                     | -                     |
| 63                            | GSH201OV A-D63/0.03 AP-R | -                     | -                        | -                     |                       |                       |
| AC S 型（选择型）                   |                          |                       |                          |                       |                       |                       |
| 25                            | 6                        | 100                   | -                        | GSH202 AC S-D25/0.1   | GSH203 AC S-D25/0.1   | GSH204 AC S-D25/0.1   |
| 32                            |                          |                       | -                        | GSH202 AC S-D32/0.1   | GSH203 AC S-D32/0.1   | GSH204 AC S-D32/0.1   |
| 40                            |                          |                       | -                        | GSH202 AC S-D40/0.1   | GSH203 AC S-D40/0.1   | GSH204 AC S-D40/0.1   |
| 50                            |                          |                       | -                        | GSH202 AC S-D50/0.1   | GSH203 AC S-D50/0.1   | GSH204 AC S-D50/0.1   |
| 63                            |                          |                       | -                        | GSH202 AC S-D63/0.1   | GSH203 AC S-D63/0.1   | GSH204 AC S-D63/0.1   |
| 25                            |                          | 300                   | -                        | GSH202 AC S-D25/0.3   | GSH203 AC S-D25/0.3   | GSH204 AC S-D25/0.3   |
| 32                            |                          |                       | -                        | GSH202 AC S-D32/0.3   | GSH203 AC S-D32/0.3   | GSH204 AC S-D32/0.3   |
| 40                            |                          |                       | -                        | GSH202 AC S-D40/0.3   | GSH203 AC S-D40/0.3   | GSH204 AC S-D40/0.3   |
| 50                            |                          |                       | -                        | GSH202 AC S-D50/0.3   | GSH203 AC S-D50/0.3   | GSH204 AC S-D50/0.3   |
| 63                            |                          |                       | -                        | GSH202 AC S-D63/0.3   | GSH203 AC S-D63/0.3   | GSH204 AC S-D63/0.3   |
| A S 型（选择型）                    |                          |                       |                          |                       |                       |                       |
| 25                            | 6                        | 100                   | GSH201 A S-D25/0.1       | GSH202 A S-D25/0.1    | GSH203 A S-D25/0.1    | GSH204 A S-D25/0.1    |
| 32                            |                          |                       | GSH201 A S-D32/0.1       | GSH202 A S-D32/0.1    | GSH203 A S-D32/0.1    | GSH204 A S-D32/0.1    |
| 40                            |                          |                       | GSH201 A S-D40/0.1       | GSH202 A S-D40/0.1    | GSH203 A S-D40/0.1    | GSH204 A S-D40/0.1    |
| 50                            |                          |                       | GSH201 A S-D50/0.1       | GSH202 A S-D50/0.1    | GSH203 A S-D50/0.1    | GSH204 A S-D50/0.1    |
| 63                            |                          |                       | GSH201 A S-D63/0.1       | GSH202 A S-D63/0.1    | GSH203 A S-D63/0.1    | GSH204 A S-D63/0.1    |
| 25                            |                          | 300                   | -                        | GSH202 A S-D25/0.3    | GSH203 A S-D25/0.3    | GSH204 A S-D25/0.3    |
| 32                            |                          |                       | -                        | GSH202 A S-D32/0.3    | GSH203 A S-D32/0.3    | GSH204 A S-D32/0.3    |
| 40                            |                          |                       | -                        | GSH202 A S-D40/0.3    | GSH203 A S-D40/0.3    | GSH204 A S-D40/0.3    |
| 50                            |                          |                       | -                        | GSH202 A S-D50/0.3    | GSH203 A S-D50/0.3    | GSH204 A S-D50/0.3    |
| 63                            |                          |                       | -                        | GSH202 A S-D63/0.3    | GSH203 A S-D63/0.3    | GSH204 A S-D63/0.3    |

| 包装资料  |    |    |                           |                           |
|-------|----|----|---------------------------|---------------------------|
| 每盒（个） | 6  | 1  | 1                         | 1                         |
| 每箱（个） | 48 | 20 | 12 {6-40A}<br>10 {50-63A} | 12 {6-40A}<br>10 {50-63A} |

剩余电流动作保护器 - GS201（电子式）  
 订货资料



GS201

B 特性：为阻性负荷及无冲击电流的负荷提供线路保护

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | 额定剩余电流<br>(mA) | GS201                 |                         |
|-------------|--------------|----------------|-----------------------|-------------------------|
|             |              |                | 1极+NA                 |                         |
|             |              |                | AC 型（瞬动型）             | AC型 - OV 过电压保护产品        |
| 6           | 6            | 30             | GS201 AC-B6/0.03      | GS201OV AC-B6/0.03      |
| 10          |              |                | GS201 AC-B10/0.03     | GS201OV AC-B10/0.03     |
| 13          |              |                | GS201 AC-B13/0.03     | GS201OV AC-B13/0.03     |
| 16          |              |                | GS201 AC-B16/0.03     | GS201OV AC-B16/0.03     |
| 20          |              |                | GS201 AC-B20/0.03     | GS201OV AC-B20/0.03     |
| 25          |              |                | GS201 AC-B25/0.03     | GS201OV AC-B25/0.03     |
| 32          |              |                | GS201 AC-B32/0.03     | GS201OV AC-B32/0.03     |
| 40          |              |                | GS201 AC-B40/0.03     | GS201OV AC-B40/0.03     |
| 50          |              |                | GS201 AC-B50/0.03     | GS201OV AC-B50/0.03     |
| 63          |              |                | GS201 AC-B63/0.03     | GS201OV AC-B63/0.03     |
|             |              |                | A AP-R 型（抑制瞬动干扰型）     | A AP-R型 - OV 过电压保护产品    |
| 6           | 6            | 10             | GS201 A-B6/0.01 AP-R  | -                       |
| 10          |              |                | GS201 A-B10/0.01 AP-R | -                       |
| 13          |              |                | GS201 A-B13/0.01 AP-R | -                       |
| 16          |              |                | GS201 A-B16/0.01 AP-R | -                       |
| 20          |              |                | GS201 A-B20/0.01 AP-R | -                       |
| 25          |              |                | GS201 A-B25/0.01 AP-R | -                       |
| 32          |              |                | GS201 A-B32/0.01 AP-R | -                       |
| 40          |              |                | GS201 A-B40/0.01 AP-R | -                       |
| 50          |              |                | GS201 A-B50/0.01 AP-R | -                       |
| 63          |              |                | GS201 A-B63/0.01 AP-R | -                       |
| 6           |              | 30             | GS201 A-B6/0.03 AP-R  | GS201OV A-B6/0.03 AP-R  |
| 10          |              |                | GS201 A-B10/0.03 AP-R | GS201OV A-B10/0.03 AP-R |
| 13          |              |                | GS201 A-B13/0.03 AP-R | GS201OV A-B13/0.03 AP-R |
| 16          |              |                | GS201 A-B16/0.03 AP-R | GS201OV A-B16/0.03 AP-R |
| 20          |              |                | GS201 A-B20/0.03 AP-R | GS201OV A-B20/0.03 AP-R |
| 25          |              |                | GS201 A-B25/0.03 AP-R | GS201OV A-B25/0.03 AP-R |
| 32          |              |                | GS201 A-B32/0.03 AP-R | GS201OV A-B32/0.03 AP-R |
| 40          |              |                | GS201 A-B40/0.03 AP-R | GS201OV A-B40/0.03 AP-R |
| 50          |              |                | GS201 A-B50/0.03 AP-R | GS201OV A-B50/0.03 AP-R |
| 63          |              |                | GS201 A-B63/0.03 AP-R | GS201OV A-B63/0.03 AP-R |
|             |              |                | A S型（选择型）             |                         |
| 25          | 6            | 100            | GS201 A S-B25/0.1     |                         |
| 32          |              |                | GS201 A S-B32/0.1     |                         |
| 40          |              |                | GS201 A S-B40/0.1     |                         |
| 50          |              |                | GS201 A S-B50/0.1     |                         |
| 63          |              |                | GS201 A S-B63/0.1     |                         |

| 包装资料  |    |
|-------|----|
| 每盒（个） | 6  |
| 每箱（个） | 48 |

# 剩余电流动作保护器 - GS201（电子式）

## 订货资料



GS201

**C 特性：** 用于线路保护和控制。适用于为阻性负载和较小冲击电流的感性负载提供过载、短路和接地故障保护

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA)          | 额定剩余电流<br>(mA)          | GS201                   |                         |
|-------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|             |                       |                         | 1极+NA                   |                         |
|             |                       |                         | AC 型（瞬动型）               | AC 型 - OV 过电压保护产品       |
| 6           | 6                     | 30                      | GS201 AC-C6/0.03        | GS201OV AC-C6/0.03      |
| 8           |                       |                         | GS201 AC-C8/0.03        | GS201OV AC-C8/0.03      |
| 10          |                       |                         | GS201 AC-C10/0.03       | GS201OV AC-C10/0.03     |
| 13          |                       |                         | GS201 AC-C13/0.03       | GS201OV AC-C13/0.03     |
| 16          |                       |                         | GS201 AC-C16/0.03       | GS201OV AC-C16/0.03     |
| 20          |                       |                         | GS201 AC-C20/0.03       | GS201OV AC-C20/0.03     |
| 25          |                       |                         | GS201 AC-C25/0.03       | GS201OV AC-C25/0.03     |
| 32          |                       |                         | GS201 AC-C32/0.03       | GS201OV AC-C32/0.03     |
| 40          |                       |                         | GS201 AC-C40/0.03       | GS201OV AC-C40/0.03     |
| 50          |                       |                         | GS201 AC-C50/0.03       | GS201OV AC-C50/0.03     |
| 63          |                       |                         | GS201 AC-C63/0.03       | GS201OV AC-C63/0.03     |
|             |                       |                         | A AP-R 型（抑制瞬动干扰型）       | A AP-R 型 - OV 过电压保护产品   |
| 6           | 6                     | 10                      | GS201 A-C6/0.01 AP-R    | -                       |
| 8           |                       |                         | GS201 A-C8/0.01 AP-R    | -                       |
| 10          |                       |                         | GS201 A-C10/0.01 AP-R   | -                       |
| 13          |                       |                         | GS201 A-C13/0.01 AP-R   | -                       |
| 16          |                       |                         | GS201 A-C16/0.01 AP-R   | -                       |
| 20          |                       |                         | GS201 A-C20/0.01 AP-R   | -                       |
| 25          |                       |                         | GS201 A-C25/0.01 AP-R   | -                       |
| 32          |                       |                         | GS201 A-C32/0.01 AP-R   | -                       |
| 40          |                       |                         | GS201 A-C40/0.01 AP-R   | -                       |
| 50          |                       |                         | GS201 A-C50/0.01 AP-R   | -                       |
| 63          |                       | GS201 A-C63/0.01 AP-R   | -                       |                         |
| 6           |                       | 30                      | GS201 A-C6/0.03 AP-R    | GS201OV A-C6/0.03 AP-R  |
| 8           |                       |                         | GS201 A-C8/0.03 AP-R    | GS201OV A-C8/0.03 AP-R  |
| 10          |                       |                         | GS201 A-C10/0.03 AP-R   | GS201OV A-C10/0.03 AP-R |
| 13          |                       |                         | GS201 A-C13/0.03 AP-R   | GS201OV A-C13/0.03 AP-R |
| 16          |                       |                         | GS201 A-C16/0.03 AP-R   | GS201OV A-C16/0.03 AP-R |
| 20          |                       |                         | GS201 A-C20/0.03 AP-R   | GS201OV A-C20/0.03 AP-R |
| 25          |                       |                         | GS201 A-C25/0.03 AP-R   | GS201OV A-C25/0.03 AP-R |
| 32          |                       |                         | GS201 A-C32/0.03 AP-R   | GS201OV A-C32/0.03 AP-R |
| 40          |                       |                         | GS201 A-C40/0.03 AP-R   | GS201OV A-C40/0.03 AP-R |
| 50          | GS201 A-C50/0.03 AP-R |                         | GS201OV A-C50/0.03 AP-R |                         |
| 63          | GS201 A-C63/0.03 AP-R | GS201OV A-C63/0.03 AP-R |                         |                         |
|             |                       |                         | A S型（选择型）               |                         |
| 25          | 6                     | 100                     | GS201 A S-C25/0.1       |                         |
| 32          |                       |                         | GS201 A S-C32/0.1       |                         |
| 40          |                       |                         | GS201 A S-C40/0.1       |                         |
| 50          |                       |                         | GS201 A S-C50/0.1       |                         |
| 63          |                       |                         | GS201 A S-C63/0.1       |                         |

| 包装资料  |    |
|-------|----|
| 每盒（个） | 6  |
| 每箱（个） | 48 |

# 剩余电流动作保护器 - GS201（电子式）

## 订货资料



GS201

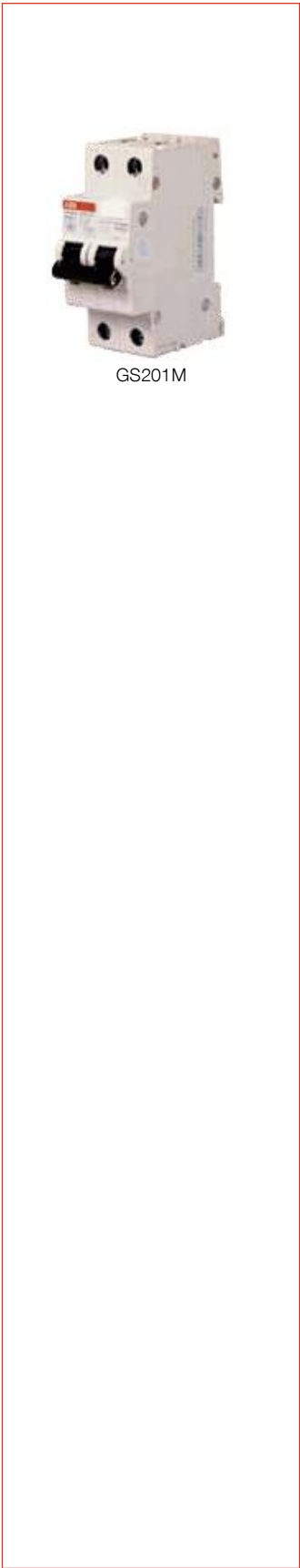
**D 特性：**适用于对在线路接通时有较高冲击电流的负载（LV / 1LV 变压器、应急灯具）进行过载、短路及接地故障保护。

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | 额定剩余电流<br>(mA) | GS201<br>1极+NA        |                         |
|-------------|--------------|----------------|-----------------------|-------------------------|
|             |              |                | AC 型（瞬动型）             | AC 型 - OV 过电压保护产品       |
| 6           | 6            | 30             | GS201 AC-D6/0.03      | GS201OV AC-D6/0.03      |
| 8           |              |                | GS201 AC-D8/0.03      | GS201OV AC-D8/0.03      |
| 10          |              |                | GS201 AC-D10/0.03     | GS201OV AC-D10/0.03     |
| 13          |              |                | GS201 AC-D13/0.03     | GS201OV AC-D13/0.03     |
| 16          |              |                | GS201 AC-D16/0.03     | GS201OV AC-D16/0.03     |
| 20          |              |                | GS201 AC-D20/0.03     | GS201OV AC-D20/0.03     |
| 25          |              |                | GS201 AC-D25/0.03     | GS201OV AC-D25/0.03     |
| 32          |              |                | GS201 AC-D32/0.03     | GS201OV AC-D32/0.03     |
| 40          |              |                | GS201 AC-D40/0.03     | GS201OV AC-D40/0.03     |
| 50          |              |                | GS201 AC-D50/0.03     | GS201OV AC-D50/0.03     |
| 63          |              |                | GS201 AC-D63/0.03     | GS201OV AC-D63/0.03     |
|             |              |                | A AP-R 型（抑制瞬动干扰型）     | A AP-R 型 - OV 过电压保护产品   |
| 6           | 6            | 10             | GS201 A-D6/0.01 AP-R  | -                       |
| 8           |              |                | GS201 A-D8/0.01 AP-R  | -                       |
| 10          |              |                | GS201 A-D10/0.01 AP-R | -                       |
| 13          |              |                | GS201 A-D13/0.01 AP-R | -                       |
| 16          |              |                | GS201 A-D16/0.01 AP-R | -                       |
| 20          |              |                | GS201 A-D20/0.01 AP-R | -                       |
| 25          |              |                | GS201 A-D25/0.01 AP-R | -                       |
| 32          |              |                | GS201 A-D32/0.01 AP-R | -                       |
| 40          |              |                | GS201 A-D40/0.01 AP-R | -                       |
| 50          |              |                | GS201 A-D50/0.01 AP-R | -                       |
| 63          |              |                | GS201 A-D63/0.01 AP-R | -                       |
| 6           |              | 30             | GS201 A-D6/0.03 AP-R  | GS201OV A-D6/0.03 AP-R  |
| 8           |              |                | GS201 A-D8/0.03 AP-R  | GS201OV A-D8/0.03 AP-R  |
| 10          |              |                | GS201 A-D10/0.03 AP-R | GS201OV A-D10/0.03 AP-R |
| 13          |              |                | GS201 A-D13/0.03 AP-R | GS201OV A-D13/0.03 AP-R |
| 16          |              |                | GS201 A-D16/0.03 AP-R | GS201OV A-D16/0.03 AP-R |
| 20          |              |                | GS201 A-D20/0.03 AP-R | GS201OV A-D20/0.03 AP-R |
| 25          |              |                | GS201 A-D25/0.03 AP-R | GS201OV A-D25/0.03 AP-R |
| 32          |              |                | GS201 A-D32/0.03 AP-R | GS201OV A-D32/0.03 AP-R |
| 40          |              |                | GS201 A-D40/0.03 AP-R | GS201OV A-D40/0.03 AP-R |
| 50          |              |                | GS201 A-D50/0.03 AP-R | GS201OV A-D50/0.03 AP-R |
| 63          |              |                | GS201 A-D63/0.03 AP-R | GS201OV A-D63/0.03 AP-R |
|             |              |                | A S型（选择型）             |                         |
| 25          | 6            | 100            | GS201 A S-D25/0.1     |                         |
| 32          |              |                | GS201 A S-D32/0.1     |                         |
| 40          |              |                | GS201 A S-D40/0.1     |                         |
| 50          |              |                | GS201 A S-D50/0.1     |                         |
| 63          |              |                | GS201 A S-D63/0.1     |                         |

| 包装资料  |    |
|-------|----|
| 每盒（个） | 6  |
| 每箱（个） | 48 |

# 剩余电流动作保护断路器 - GS201M（电子式）

## 订货资料



B 特性：为阻性负荷及无冲击电流的负荷提供线路保护

| 额定电流<br>(A) | 分断能力<br>(kA) | 额定剩余电流<br>(mA) | GS201M                 |                           |
|-------------|--------------|----------------|------------------------|---------------------------|
|             |              |                | 1极+NA                  |                           |
|             |              |                | AC 型（瞬动型）              | AC 型 - OV 过电压保护产品         |
| 6           | 10           | 30             | GS201M AC-B6/0.03      | GS201M OV AC-B6/0.03      |
| 10          |              |                | GS201M AC-B10/0.03     | GS201M OV AC-B10/0.03     |
| 13          |              |                | GS201M AC-B13/0.03     | GS201M OV AC-B13/0.03     |
| 16          |              |                | GS201M AC-B16/0.03     | GS201M OV AC-B16/0.03     |
| 20          |              |                | GS201M AC-B20/0.03     | GS201M OV AC-B20/0.03     |
| 25          |              |                | GS201M AC-B25/0.03     | GS201M OV AC-B25/0.03     |
| 32          |              |                | GS201M AC-B32/0.03     | GS201M OV AC-B32/0.03     |
| 40          |              |                | GS201M AC-B40/0.03     | GS201M OV AC-B40/0.03     |
| 50          |              |                | GS201M AC-B50/0.03     | GS201M OV AC-B50/0.03     |
| 63          |              |                | GS201M AC-B63/0.03     | GS201M OV AC-B63/0.03     |
|             |              |                | A AP-R 型（抑制瞬态干扰型）      | A AP-R 型 - OV 过电压保护产品     |
| 6           | 10           | 10             | GS201M A-B6/0.01 AP-R  | -                         |
| 10          |              |                | GS201M A-B10/0.01 AP-R | -                         |
| 13          |              |                | GS201M A-B13/0.01 AP-R | -                         |
| 16          |              |                | GS201M A-B16/0.01 AP-R | -                         |
| 20          |              |                | GS201M A-B20/0.01 AP-R | -                         |
| 25          |              |                | GS201M A-B25/0.01 AP-R | -                         |
| 32          |              |                | GS201M A-B32/0.01 AP-R | -                         |
| 40          |              |                | GS201M A-B40/0.01 AP-R | -                         |
| 50          |              |                | GS201M A-B50/0.01 AP-R | -                         |
| 63          |              |                | GS201M A-B63/0.01 AP-R | -                         |
| 6           |              | 30             | GS201M A-B6/0.03 AP-R  | GS201M OV A-B6/0.03 AP-R  |
| 10          |              |                | GS201M A-B10/0.03 AP-R | GS201M OV A-B10/0.03 AP-R |
| 13          |              |                | GS201M A-B13/0.03 AP-R | GS201M OV A-B13/0.03 AP-R |
| 16          |              |                | GS201M A-B16/0.03 AP-R | GS201M OV A-B16/0.03 AP-R |
| 20          |              |                | GS201M A-B20/0.03 AP-R | GS201M OV A-B20/0.03 AP-R |
| 25          |              |                | GS201M A-B25/0.03 AP-R | GS201M OV A-B25/0.03 AP-R |
| 32          |              |                | GS201M A-B32/0.03 AP-R | GS201M OV A-B32/0.03 AP-R |
| 40          |              |                | GS201M A-B40/0.03 AP-R | GS201M OV A-B40/0.03 AP-R |
| 50          |              |                | GS201M A-B50/0.03 AP-R | GS201M OV A-B50/0.03 AP-R |
| 63          |              |                | GS201M A-B63/0.03 AP-R | GS201M OV A-B63/0.03 AP-R |
|             |              |                | A S型（选择型）              |                           |
| 25          | 10           | 100            | GS201M A S-B25/0.1     |                           |
| 32          |              |                | GS201M A S-B32/0.1     |                           |
| 40          |              |                | GS201M A S-B40/0.1     |                           |
| 50          |              |                | GS201M A S-B50/0.1     |                           |
| 63          |              |                | GS201M A S-B63/0.1     |                           |

| 包装资料  |    |
|-------|----|
| 每盒（个） | 6  |
| 每箱（个） | 48 |

剩余电流动作保护断路器 - GS201M（电子式）  
订货资料



GS201M

C 特性：用于线路保护和控制。适用于为阻性负载和较小冲击电流的感性负载提供过载、短路和接地故障保护

| 额定电流<br>(A)       | 分断能力<br>(kA)           | 额定剩余电流<br>(mA)            | GS201M                    |                           |
|-------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                   |                        |                           | 1极+NA                     |                           |
| AC 型（瞬动型）         |                        |                           | AC 型 - OV 过电压保护产品         |                           |
| 6                 | 10                     | 30                        | GS201M AC-C6/0.03         | GS201M OV AC-C6/0.03      |
| 8                 |                        |                           | GS201M AC-C8/0.03         | GS201M OV AC-C8/0.03      |
| 10                |                        |                           | GS201M AC-C10/0.03        | GS201M OV AC-C10/0.03     |
| 13                |                        |                           | GS201M AC-C13/0.03        | GS201M OV AC-C13/0.03     |
| 16                |                        |                           | GS201M AC-C16/0.03        | GS201M OV AC-C16/0.03     |
| 20                |                        |                           | GS201M AC-C20/0.03        | GS201M OV AC-C20/0.03     |
| 25                |                        |                           | GS201M AC-C25/0.03        | GS201M OV AC-C25/0.03     |
| 32                |                        |                           | GS201M AC-C32/0.03        | GS201M OV AC-C32/0.03     |
| 40                |                        |                           | GS201M AC-C40/0.03        | GS201M OV AC-C40/0.03     |
| 50                |                        |                           | GS201M AC-C50/0.03        | GS201M OV AC-C50/0.03     |
| 63                |                        |                           | GS201M AC-C63/0.03        | GS201M OV AC-C63/0.03     |
| A AP-R 型（抑制瞬态干扰型） |                        |                           | A AP-R 型 - OV 过电压保护产品     |                           |
| 6                 | 10                     | 10                        | GS201M A-C6/0.01 AP-R     | -                         |
| 8                 |                        |                           | GS201M A-C8/0.01 AP-R     | -                         |
| 10                |                        |                           | GS201M A-C10/0.01 AP-R    | -                         |
| 13                |                        |                           | GS201M A-C13/0.01 AP-R    | -                         |
| 16                |                        |                           | GS201M A-C16/0.01 AP-R    | -                         |
| 20                |                        |                           | GS201M A-C20/0.01 AP-R    | -                         |
| 25                |                        |                           | GS201M A-C25/0.01 AP-R    | -                         |
| 32                |                        |                           | GS201M A-C32/0.01 AP-R    | -                         |
| 40                |                        |                           | GS201M A-C40/0.01 AP-R    | -                         |
| 50                |                        |                           | GS201M A-C50/0.01 AP-R    | -                         |
| 63                |                        | GS201M A-C63/0.01 AP-R    | -                         |                           |
| 6                 |                        | 30                        | GS201M A-C6/0.03 AP-R     | GS201M OV A-C6/0.03 AP-R  |
| 8                 |                        |                           | GS201M A-C8/0.03 AP-R     | GS201M OV A-C8/0.03 AP-R  |
| 10                |                        |                           | GS201M A-C10/0.03 AP-R    | GS201M OV A-C10/0.03 AP-R |
| 13                |                        |                           | GS201M A-C13/0.03 AP-R    | GS201M OV A-C13/0.03 AP-R |
| 16                |                        |                           | GS201M A-C16/0.03 AP-R    | GS201M OV A-C16/0.03 AP-R |
| 20                |                        |                           | GS201M A-C20/0.03 AP-R    | GS201M OV A-C20/0.03 AP-R |
| 25                |                        |                           | GS201M A-C25/0.03 AP-R    | GS201M OV A-C25/0.03 AP-R |
| 32                |                        |                           | GS201M A-C32/0.03 AP-R    | GS201M OV A-C32/0.03 AP-R |
| 40                |                        |                           | GS201M A-C40/0.03 AP-R    | GS201M OV A-C40/0.03 AP-R |
| 50                | GS201M A-C50/0.03 AP-R |                           | GS201M OV A-C50/0.03 AP-R |                           |
| 63                | GS201M A-C63/0.03 AP-R | GS201M OV A-C63/0.03 AP-R |                           |                           |
| A S 型（选择型）        |                        |                           |                           |                           |
| 25                | 6                      | 100                       | GS201M A S-C25/0.1        |                           |
| 32                |                        |                           | GS201M A S-C32/0.1        |                           |
| 40                |                        |                           | GS201M A S-C40/0.1        |                           |
| 50                |                        |                           | GS201M A S-C50/0.1        |                           |
| 63                |                        |                           | GS201M A S-C63/0.1        |                           |

| 包装资料  |    |
|-------|----|
| 每盒（个） | 6  |
| 每箱（个） | 48 |

剩余电流动作保护断路器 - GS201M（电子式）  
 订货资料



GS201M

D 特性：适用于对在线路接通时有较高冲击电流的负载（LV / 1LV 变压器、应急灯具）进行过载、短路及接地故障保护。

| 额定电流<br>(A)       | 分断能力<br>(kA) | 额定剩余电流<br>(mA) | GS201M                 |                           |
|-------------------|--------------|----------------|------------------------|---------------------------|
|                   |              |                | 1极+NA                  |                           |
| AC 型（瞬动型）         |              |                | AC 型 - OV 过电压保护产品      |                           |
| 6                 | 10           | 30             | GS201M AC-D6/0.03      | GS201M OV AC-D6/0.03      |
| 8                 |              |                | GS201M AC-D8/0.03      | GS201M OV AC-D8/0.03      |
| 10                |              |                | GS201M AC-D10/0.03     | GS201M OV AC-D10/0.03     |
| 13                |              |                | GS201M AC-D13/0.03     | GS201M OV AC-D13/0.03     |
| 16                |              |                | GS201M AC-D16/0.03     | GS201M OV AC-D16/0.03     |
| 20                |              |                | GS201M AC-D20/0.03     | GS201M OV AC-D20/0.03     |
| 25                |              |                | GS201M AC-D25/0.03     | GS201M OV AC-D25/0.03     |
| 32                |              |                | GS201M AC-D32/0.03     | GS201M OV AC-D32/0.03     |
| 40                |              |                | GS201M AC-D40/0.03     | GS201M OV AC-D40/0.03     |
| 50                |              |                | GS201M AC-D50/0.03     | GS201M OV AC-D50/0.03     |
| 63                |              |                | GS201M AC-D63/0.03     | GS201M OV AC-D63/0.03     |
| A AP-R 型（抑制瞬态干扰型） |              |                | A AP-R 型 - OV 过电压保护产品  |                           |
| 6                 | 10           | 10             | GS201M A-D6/0.01 AP-R  | -                         |
| 8                 |              |                | GS201M A-D8/0.01 AP-R  | -                         |
| 10                |              |                | GS201M A-D10/0.01 AP-R | -                         |
| 13                |              |                | GS201M A-D13/0.01 AP-R | -                         |
| 16                |              |                | GS201M A-D16/0.01 AP-R | -                         |
| 20                |              |                | GS201M A-D20/0.01 AP-R | -                         |
| 25                |              |                | GS201M A-D25/0.01 AP-R | -                         |
| 32                |              |                | GS201M A-D32/0.01 AP-R | -                         |
| 40                |              |                | GS201M A-D40/0.01 AP-R | -                         |
| 50                |              |                | GS201M A-D50/0.01 AP-R | -                         |
| 63                |              |                | GS201M A-D63/0.01 AP-R | -                         |
| 6                 |              | 30             | GS201M A-D6/0.03 AP-R  | GS201M OV A-D6/0.03 AP-R  |
| 8                 |              |                | GS201M A-D8/0.03 AP-R  | GS201M OV A-D8/0.03 AP-R  |
| 10                |              |                | GS201M A-D10/0.03 AP-R | GS201M OV A-D10/0.03 AP-R |
| 13                |              |                | GS201M A-D13/0.03 AP-R | GS201M OV A-D13/0.03 AP-R |
| 16                |              |                | GS201M A-D16/0.03 AP-R | GS201M OV A-D16/0.03 AP-R |
| 20                |              |                | GS201M A-D20/0.03 AP-R | GS201M OV A-D20/0.03 AP-R |
| 25                |              |                | GS201M A-D25/0.03 AP-R | GS201M OV A-D25/0.03 AP-R |
| 32                |              |                | GS201M A-D32/0.03 AP-R | GS201M OV A-D32/0.03 AP-R |
| 40                |              |                | GS201M A-D40/0.03 AP-R | GS201M OV A-D40/0.03 AP-R |
| 50                |              |                | GS201M A-D50/0.03 AP-R | GS201M OV A-D50/0.03 AP-R |
| 63                |              |                | GS201M A-D63/0.03 AP-R | GS201M OV A-D63/0.03 AP-R |
| A S 型（选择型）        |              |                |                        |                           |
| 25                | 10           | 100            | GS201M A S-D25/0.1     |                           |
| 32                |              |                | GS201M A S-D32/0.1     |                           |
| 40                |              |                | GS201M A S-D40/0.1     |                           |
| 50                |              |                | GS201M A S-D50/0.1     |                           |
| 63                |              |                | GS201M A S-D63/0.1     |                           |

| 包装资料  |    |
|-------|----|
| 每盒（个） | 6  |
| 每箱（个） | 48 |

# 剩余电流动作保护断路器 - DS201（电磁式）

## 订货资料



DS201

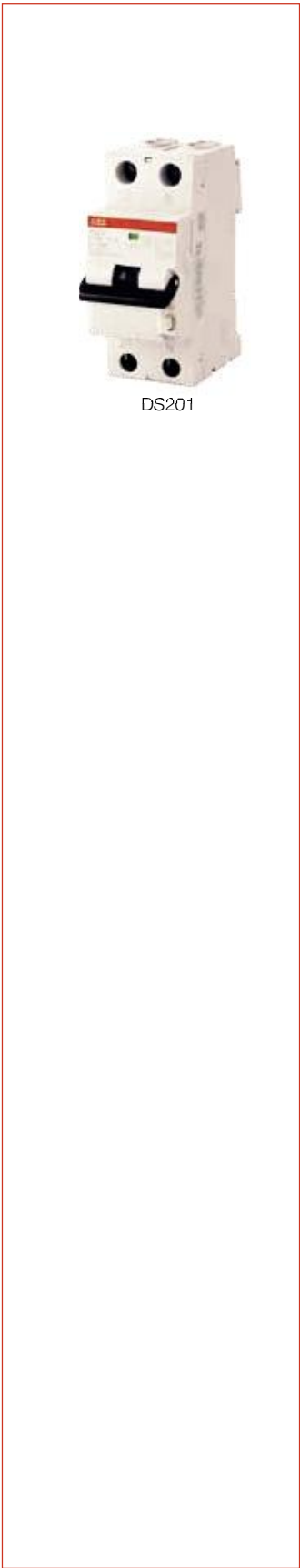
C 特性：适用于为阻性负载和较低冲击电流的感性负载提供保护

| 额定电流<br>(A) | 额定剩余电<br>流 (mA) | AC型              |                    |                  |
|-------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------|
|             |                 | 额定分断能力 (kA)      |                    |                  |
|             |                 | 4.5kA            | 6kA                | 10kA             |
| 6           | 30              | DS201L C6 AC30   | DS201 C6 AC30      | DS201M C6 AC30   |
| 10          |                 | DS201L C10 AC30  | DS201 C10 AC30     | DS201M C10 AC30  |
| 13          |                 | —                | DS201 C13 AC30     | DS201M C13 AC30  |
| 16          |                 | DS201L C16 AC30  | DS201 C16 AC30     | DS201M C16 AC30  |
| 20          |                 | DS201L C20 AC30  | DS201 C20 AC30     | DS201M C20 AC30  |
| 25          |                 | DS201L C25 AC30  | DS201 C25 AC30     | DS201M C25 AC30  |
| 32          |                 | DS201L C32 AC30  | DS201 C32 AC30     | DS201M C32 AC30  |
| 40          |                 | —                | DS201 C40 AC30     | DS201M C40 AC30  |
| 6           | 100             | —                | DS201 C6 AC100     | DS201M C6 AC100  |
| 10          |                 | —                | DS201 C10 AC100    | DS201M C10 AC100 |
| 13          |                 | —                | DS201 C13 AC100    | DS201M C13 AC100 |
| 16          |                 | —                | DS201 C16 AC100    | DS201M C16 AC100 |
| 20          |                 | —                | DS201 C20 AC100    | DS201M C20 AC100 |
| 25          |                 | —                | DS201 C25 AC100    | DS201M C25 AC100 |
| 32          |                 | —                | DS201 C32 AC100    | DS201M C32 AC100 |
| 40          |                 | —                | DS201 C40 AC100    | DS201M C40 AC100 |
| 6           | 300             | DS201L C6 AC300  | DS201 C6 AC300     | DS201M C6 AC300  |
| 10          |                 | DS201L C10 AC300 | DS201 C10 AC300    | DS201M C10 AC300 |
| 13          |                 | —                | DS201 C13 AC300    | DS201M C13 AC300 |
| 16          |                 | DS201L C16 AC300 | DS201 C16 AC300    | DS201M C16 AC300 |
| 20          |                 | DS201L C20 AC300 | DS201 C20 AC300    | DS201M C20 AC300 |
| 25          |                 | DS201L C25 AC300 | DS201 C25 AC300    | DS201M C25 AC300 |
| 32          |                 | DS201L C32 AC300 | DS201 C32 AC300    | DS201M C32 AC300 |
| 40          |                 | —                | DS201 C40 - AC300  | DS201M C40 AC300 |
| 6           | 1000            | —                | DS201 C6 AC1000    | —                |
| 10          |                 | —                | DS201 C10 AC1000   | —                |
| 13          |                 | —                | DS201 C13 AC1000   | —                |
| 16          |                 | —                | DS201 C16 AC1000   | —                |
| 20          |                 | —                | DS201 C20 AC1000   | —                |
| 25          |                 | —                | DS201 C25 AC1000   | —                |
| 32          |                 | —                | DS201 C32 AC1000   | —                |
| 40          |                 | —                | DS201 C40 - AC1000 | —                |

| 包装资料   |    |
|--------|----|
| 每盒 (个) | 6  |
| 每箱 (个) | 48 |

# 剩余电流动作保护断路器 - DS201（电磁式）

## 订货资料



C 特性：适用于为阻性负载和较低冲击电流的感性负载提供保护

| 额定电流<br>(A) | 额定剩余电<br>流 (mA) | A型              |                |                  |
|-------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|
|             |                 | 额定分断能力 (kA)     |                |                  |
|             |                 | 4.5kA           | 6kA            | 10kA             |
| 6           | 10              | DS201L C6 A10   | —              | —                |
| 10          |                 | DS201L C10 A10  | DS201 C10 A10  | DS201M C10 A10   |
| 13          |                 | —               | DS201 C13 A10  | —                |
| 16          |                 | DS201L C16 A10  | DS201 C16 A10  | DS201M C16 A10   |
| 2           | 30              | —               | DS201 C2 A30   | —                |
| 4           |                 | —               | DS201 C4 A30   | —                |
| 6           |                 | DS201L C6 A30   | DS201 C6 A30   | DS201M C6 A30    |
| 8           |                 | —               | DS201 C8 A30   | —                |
| 10          |                 | DS201L C10 A30  | DS201 C10 A30  | DS201M C10 A30   |
| 13          |                 | —               | DS201 C13 A30  | DS201M C13 A30   |
| 16          |                 | DS201L C16 A30  | DS201 C16 A30  | DS201M C16 A30   |
| 20          |                 | DS201L C20 A30  | DS201 C20 A30  | DS201M C20 A30   |
| 25          |                 | DS201L C25 A30  | DS201 C25 A30  | DS201M C25 A30   |
| 32          |                 | DS201L C32 A30  | DS201 C32 A30  | DS201M C32 A30   |
| 40          |                 | —               | DS201 C40 A30  | DS201M C40 A30   |
| 6           | 100             | —               | DS201 C6 A100  | DS201M C6 AC100  |
| 8           |                 | —               | DS201 C8 A100  | DS201M C8 AC100  |
| 10          |                 | —               | DS201 C10 A100 | DS201M C10 AC100 |
| 13          |                 | —               | DS201 C13 A100 | DS201M C13 AC100 |
| 16          |                 | —               | DS201 C16 A100 | DS201M C16 AC100 |
| 20          |                 | —               | DS201 C20 A100 | DS201M C20 AC100 |
| 25          |                 | —               | DS201 C25 A100 | DS201M C25 AC100 |
| 32          |                 | —               | DS201 C32 A100 | DS201M C32 AC100 |
| 40          |                 | —               | DS201 C40 A100 | DS201M C40 AC100 |
| 2           | 300             | —               | DS201 C2 A300  | —                |
| 4           |                 | —               | DS201 C4 A300  | —                |
| 6           |                 | DS201L C6 A300  | DS201 C6 A300  | DS201M C6 A300   |
| 8           |                 | —               | DS201 C8 A300  | —                |
| 10          |                 | DS201L C10 A300 | DS201 C10 A300 | DS201M C10 A300  |
| 13          |                 | —               | DS201 C13 A300 | DS201M C13 A300  |
| 16          |                 | DS201L C16 A300 | DS201 C16 A300 | DS201M C16 A300  |
| 20          |                 | DS201L C20 A300 | DS201 C20 A300 | DS201M C20 A300  |
| 25          |                 | DS201L C25 A300 | DS201 C25 A300 | DS201M C25 A300  |
| 32          |                 | DS201L C32 A300 | DS201 C32 A300 | DS201M C32 A300  |
| 40          |                 | —               | DS201 C40 A300 | DS201M C40 A300  |

3  
剩余电流动作保护装置

| 包装资料   |    |
|--------|----|
| 每盒 (个) | 6  |
| 每箱 (个) | 48 |

# 剩余电流动作保护断路器 - DS201（电磁式）

## 订货资料



DS201

C 特性：适用于为阻性负载和较低冲击电流的感性负载提供保护

| 额定电流<br>(A) | 额定剩余电<br>流 (mA) | APR型             |                  |                   |
|-------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|
|             |                 | 额定分断能力 (kA)      |                  |                   |
|             |                 | 4.5kA            | 6kA              | 10kA              |
| 6           | 30              | DS201L C6 APR30  | DS201 C6 APR30   | DS201M C6 APR30   |
| 10          |                 | DS201L C10 APR30 | DS201 C10 APR30  | DS201M C10 APR30  |
| 13          |                 | —                | DS201 C13 APR30  | DS201M C13 APR30  |
| 16          |                 | DS201L C16 APR30 | DS201 C16 APR30  | DS201M C16 APR30  |
| 20          |                 | DS201L C20 APR30 | DS201 C20 APR30  | DS201M C20 APR30  |
| 25          |                 | DS201L C25 APR30 | DS201 C25 APR30  | DS201M C25 APR30  |
| 32          |                 | DS201L C32 APR30 | DS201 C32 APR30  | DS201M C32 APR30  |
| 40          |                 | —                | DS201 C40 APR30  | DS201M C40 APR30  |
| 6           | 100             | —                | DS201 C6 APR100  | DS201M C6 APR100  |
| 10          |                 | —                | DS201 C10 APR100 | DS201M C10 APR100 |
| 13          |                 | —                | DS201 C13 APR100 | DS201M C13 APR100 |
| 16          |                 | —                | DS201 C16 APR100 | DS201M C16 APR100 |
| 20          |                 | —                | DS201 C20 APR100 | DS201M C20 APR100 |
| 25          |                 | —                | DS201 C25 APR100 | DS201M C25 APR100 |
| 32          |                 | —                | DS201 C32 APR100 | DS201M C32 APR100 |
| 40          |                 | —                | DS201 C40 APR100 | DS201M C40 APR100 |
| 6           | 300             | —                | DS201 C6 APR300  | DS201M C6 APR300  |
| 10          |                 | —                | DS201 C10 APR300 | DS201M C10 APR300 |
| 13          |                 | —                | DS201 C13 APR300 | DS201M C13 APR300 |
| 16          |                 | —                | DS201 C16 APR300 | DS201M C16 APR300 |
| 20          |                 | —                | DS201 C20 APR300 | DS201M C20 APR300 |
| 25          |                 | —                | DS201 C25 APR300 | DS201M C25 APR300 |
| 32          |                 | —                | DS201 C32 APR300 | DS201M C32 APR300 |
| 40          |                 | —                | DS201 C40 APR300 | DS201M C40 APR300 |

注：另有B特性可供选择，如需订购请与 ABB 各地办事处低压部联系。

| 包装资料   |    |
|--------|----|
| 每盒 (个) | 6  |
| 每箱 (个) | 48 |

剩余电流动作保护模块 - GDA200（电子式）  
 订货资料



GDA202



GDA203



GDA204

| 额定电流<br>(A)       | 额定剩余电<br>流 (mA) | GDA200                |                       |                       |
|-------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                   |                 | 2极                    | 3极                    | 4极                    |
| AC 型（瞬动型）         |                 |                       |                       |                       |
| 25                | 30              | GDA202 AC-25/0.03     | GDA203 AC-25/0.03     | GDA204 AC-25/0.03     |
| 40                |                 | GDA202 AC-40/0.03     | GDA203 AC-40/0.03     | GDA204 AC-40/0.03     |
| 63                |                 | GDA202 AC-63/0.03     | GDA203 AC-63/0.03     | GDA204 AC-63/0.03     |
| A 型（瞬动型）          |                 |                       |                       |                       |
| 25                | 30              | GDA202 A-25/0.03      | GDA203 A-25/0.03      | GDA204 A-25/0.03      |
| 40                |                 | GDA202 A-40/0.03      | GDA203 A-40/0.03      | GDA204 A-40/0.03      |
| 63                |                 | GDA202 A-63/0.03      | GDA203 A-63/0.03      | GDA204 A-63/0.03      |
| A AP-R 型（抑制瞬态干扰型） |                 |                       |                       |                       |
| 25                | 30              | GDA202 A-25/0.03 AP-R | GDA203 A-25/0.03 AP-R | GDA204 A-25/0.03 AP-R |
| 40                |                 | GDA202 A-40/0.03 AP-R | GDA203 A-40/0.03 AP-R | GDA204 A-40/0.03 AP-R |
| 63                |                 | GDA202 A-63/0.03 AP-R | GDA203 A-63/0.03 AP-R | GDA204 A-63/0.03 AP-R |
| 25                | 100             | GDA202 A-25/0.1 AP-R  | GDA203 A-25/0.1 AP-R  | GDA204 A-25/0.1 AP-R  |
| 40                |                 | GDA202 A-40/0.1 AP-R  | GDA203 A-40/0.1 AP-R  | GDA204 A-40/0.1 AP-R  |
| 63                |                 | GDA202 A-63/0.1 AP-R  | GDA203 A-63/0.1 AP-R  | GDA204 A-63/0.1 AP-R  |
| AC S 型（选择型）       |                 |                       |                       |                       |
| 25                | 100             | GDA202 AC S-25/0.1    | GDA203 AC S-25/0.1    | GDA204 AC S-25/0.1    |
| 40                |                 | GDA202 AC S-40/0.1    | GDA203 AC S-40/0.1    | GDA204 AC S-40/0.1    |
| 63                |                 | GDA202 AC S-63/0.1    | GDA203 AC S-63/0.1    | GDA204 AC S-63/0.1    |
| 25                | 300             | GDA202 AC S-25/0.3    | GDA203 AC S-25/0.3    | GDA204 AC S-25/0.3    |
| 40                |                 | GDA202 AC S-40/0.3    | GDA203 AC S-40/0.3    | GDA204 AC S-40/0.3    |
| 63                |                 | GDA202 AC S-63/0.3    | GDA203 AC S-63/0.3    | GDA204 AC S-63/0.3    |
| A S型（选择型）         |                 |                       |                       |                       |
| 25                | 100             | GDA202 A S-25/0.1     | GDA203 A S-25/0.1     | GDA204 A S-25/0.1     |
| 40                |                 | GDA202 A S-40/0.1     | GDA203 A S-40/0.1     | GDA204 A S-40/0.1     |
| 63                |                 | GDA202 A S-63/0.1     | GDA203 A S-63/0.1     | GDA204 A S-63/0.1     |
| 25                | 300             | GDA202 A S-25/0.3     | GDA203 A S-25/0.3     | GDA204 A S-25/0.3     |
| 40                |                 | GDA202 A S-40/0.3     | GDA203 A S-40/0.3     | GDA204 A S-40/0.3     |
| 63                |                 | GDA202 A S-63/0.3     | GDA203 A S-63/0.3     | GDA204 A S-63/0.3     |

| 包装资料  |    |                           |                           |
|-------|----|---------------------------|---------------------------|
| 每盒（个） | 1  | 1                         | 1                         |
| 每箱（个） | 20 | 12 {25 - 40A}<br>10 {63A} | 12 {25 - 40A}<br>10 {63A} |

剩余电流动作保护模块 - DDA200（电磁式）  
 订货资料



DDA202



DDA204



DDA203

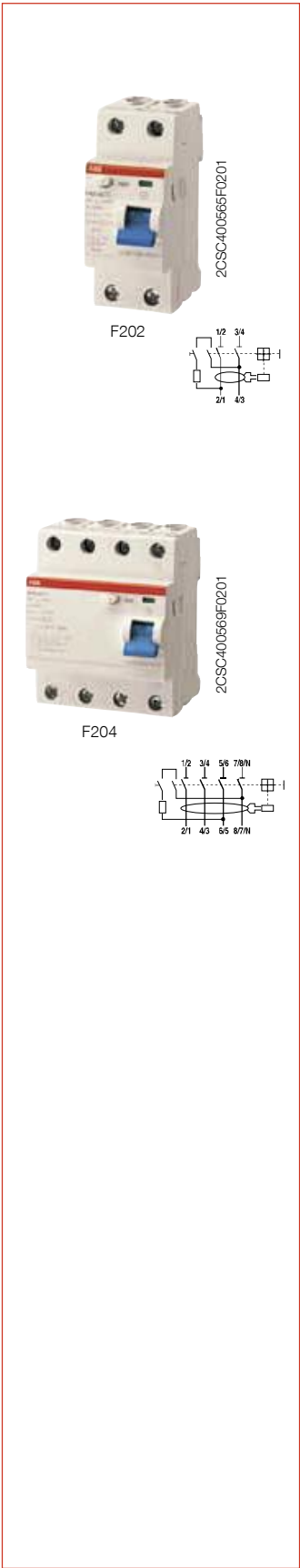


DDA204

| 额定电流<br>(A)        | 额定剩余电流<br>(mA) | DDA200                 |                        |                        |
|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                    |                | 2极                     | 3极                     | 4极                     |
| AC 型（瞬动型）          |                |                        |                        |                        |
| 25                 | 10             | DDA202 AC-25/0.01      | -                      | -                      |
| 25                 | 30             | DDA202 AC-25/0.03      | DDA203 AC-25/0.03      | DDA204 AC-25/0.03      |
| 40                 |                | DDA202 AC-40/0.03      | DDA203 AC-40/0.03      | DDA204 AC-40/0.03      |
| 63                 |                | DDA202 AC-63/0.03      | DDA203 AC-63/0.03      | DDA204 AC-63/0.03      |
| 25                 | 100            | DDA202 AC-25/0.1       | DDA203 AC-25/0.1       | DDA204 AC-25/0.1       |
| 40                 |                | DDA202 AC-40/0.1       | DDA203 AC-40/0.1       | DDA204 AC-40/0.1       |
| 63                 |                | DDA202 AC-63/0.1       | DDA203 AC-63/0.1       | DDA204 AC-63/0.1       |
| 25                 | 300            | DDA202 AC-25/0.3       | DDA203 AC-25/0.3       | DDA204 AC-25/0.3       |
| 40                 |                | DDA202 AC-40/0.3       | DDA203 AC-40/0.3       | DDA204 AC-40/0.3       |
| 63                 |                | DDA202 AC-63/0.3       | DDA203 AC-63/0.3       | DDA204 AC-63/0.3       |
| 25                 | 500            | DDA202 AC-25/0.5       | DDA203 AC-25/0.5       | DDA204 AC-25/0.5       |
| 40                 |                | DDA202 AC-40/0.5       | DDA203 AC-40/0.5       | DDA204 AC-40/0.5       |
| 63                 |                | DDA202 AC-63/0.5       | DDA203 AC-63/0.5       | DDA204 AC-63/0.5       |
| A 型（瞬动型）           |                |                        |                        |                        |
| 25                 | 10             | DDA202 A-25/0.01       | -                      | -                      |
| 25                 | 30             | DDA202 A-25/0.03       | DDA203 A-25/0.03       | DDA204 A-25/0.03       |
| 40                 |                | DDA202 A-40/0.03       | DDA203 A-40/0.03       | DDA204 A-40/0.03       |
| 63                 |                | DDA202 A-63/0.03       | DDA203 A-63/0.03       | DDA204 A-63/0.03       |
| 25                 | 100            | DDA202 A-25/0.1        | DDA203 A-25/0.1        | DDA204 A-25/0.1        |
| 40                 |                | DDA202 A-40/0.1        | DDA203 A-40/0.1        | DDA204 A-40/0.1        |
| 63                 |                | DDA202 A-63/0.1        | DDA203 A-63/0.1        | DDA204 A-63/0.1        |
| 25                 | 300            | DDA202 A-25/0.3        | DDA203 A-25/0.3        | DDA204 A-25/0.3        |
| 40                 |                | DDA202 A-40/0.3        | DDA203 A-40/0.3        | DDA204 A-40/0.3        |
| 63                 |                | DDA202 A-63/0.3        | DDA203 A-63/0.3        | DDA204 A-63/0.3        |
| 25                 | 500            | DDA202 A-25/0.5        | DDA203 A-25/0.5        | DDA204 A-25/0.5        |
| 40                 |                | DDA202 A-40/0.5        | DDA203 A-40/0.5        | DDA204 A-40/0.5        |
| 63                 |                | DDA202 A-63/0.5        | DDA203 A-63/0.5        | DDA204 A-63/0.5        |
| AC AP-R 型（抑制瞬态干扰型） |                |                        |                        |                        |
| 25                 | 30             | DDA202 AC-25/0.03 AP-R | DDA203 AC-25/0.03 AP-R | DDA204 AC-25/0.03 AP-R |
| 40                 |                | DDA202 AC-40/0.03 AP-R | DDA203 AC-40/0.03 AP-R | DDA204 AC-40/0.03 AP-R |
| 63                 |                | DDA202 AC-63/0.03 AP-R | DDA203 AC-63/0.03 AP-R | DDA204 AC-63/0.03 AP-R |
| A AP-R 型（抑制瞬态干扰型）  |                |                        |                        |                        |
| 25                 | 30             | DDA202 A-25/0.03 AP-R  | DDA203 A-25/0.03 AP-R  | DDA204 A-25/0.03 AP-R  |
| 40                 |                | DDA202 A-40/0.03 AP-R  | DDA203 A-40/0.03 AP-R  | DDA204 A-40/0.03 AP-R  |
| 63                 |                | DDA202 A-63/0.03 AP-R  | DDA203 A-63/0.03 AP-R  | DDA204 A-63/0.03 AP-R  |
| AC S 型（选择型）        |                |                        |                        |                        |
| 63                 | 100            | DDA202 AC S-63/0.1     | DDA203 AC S-63/0.1     | DDA204 AC S-63/0.1     |
| 63                 | 300            | DDA202 AC S-63/0.3     | DDA203 AC S-63/0.3     | DDA204 AC S-63/0.3     |
| 63                 | 500            | DDA202 AC S-63/0.5     | DDA203 AC S-63/0.5     | DDA204 AC S-63/0.5     |
| A S 型（选择型）         |                |                        |                        |                        |
| 63                 | 100            | DDA202 A S-63/0.1      | DDA203 A S-63/0.1      | DDA204 A S-63/0.1      |
| 63                 | 300            | DDA202 A S-63/0.3      | DDA203 A S-63/0.3      | DDA204 A S-63/0.3      |
| 63                 | 500            | DDA202 A S-63/0.5      | DDA203 A S-63/0.5      | DDA204 A S-63/0.5      |

| 包装资料  |    |                         |                         |
|-------|----|-------------------------|-------------------------|
| 每盒（个） | 1  | 1                       | 1                       |
| 每箱（个） | 20 | 12（25 - 40A）<br>10（63A） | 12（25 - 40A）<br>10（63A） |

剩余电流动作保护开关 - F200（电磁式）  
 订货资料



| 额定电流<br>(A) | 额定剩余电流<br>(mA) | F200                 |                      |
|-------------|----------------|----------------------|----------------------|
|             |                | 2极                   | 4极                   |
| AC 型（瞬动型）   |                |                      |                      |
| 25          | 30             | F202 AC - 25 / 0.03  | F204 AC - 25 / 0.03  |
| 40          |                | F202 AC - 40 / 0.03  | F204 AC - 40 / 0.03  |
| 63          |                | F202 AC - 63 / 0.03  | F204 AC - 63 / 0.03  |
| 80          |                | F202 AC - 80 / 0.03  | F204 AC - 80 / 0.03  |
| 100         |                | F202 AC - 100 / 0.03 | F204 AC - 100 / 0.03 |
| 25          | 100            | F202 AC - 25 / 0.1   | F204 AC - 25 / 0.1   |
| 40          |                | F202 AC - 40 / 0.1   | F204 AC - 40 / 0.1   |
| 63          |                | F202 AC - 63 / 0.1   | F204 AC - 63 / 0.1   |
| 80          |                | F202 AC - 80 / 0.1   | F204 AC - 80 / 0.1   |
| 100         |                | F202 AC - 100 / 0.1  | F204 AC - 100 / 0.1  |
| 25          | 300            | F202 AC - 25 / 0.3   | F204 AC - 25 / 0.3   |
| 40          |                | F202 AC - 40 / 0.3   | F204 AC - 40 / 0.3   |
| 63          |                | F202 AC - 63 / 0.3   | F204 AC - 63 / 0.3   |
| 80          |                | F202 AC - 80 / 0.3   | F204 AC - 80 / 0.3   |
| 100         |                | F202 AC - 100 / 0.3  | F204 AC - 100 / 0.3  |
| 25          | 500            | F202 AC - 25 / 0.5   | F204 AC - 25 / 0.5   |
| 40          |                | F202 AC - 40 / 0.5   | F204 AC - 40 / 0.5   |
| 63          |                | F202 AC - 63 / 0.5   | F204 AC - 63 / 0.5   |
| 80          |                | F202 AC - 80 / 0.5   | F204 AC - 80 / 0.5   |
| 100         |                | F202 AC - 100 / 0.5  | F204 AC - 100 / 0.5  |
| A 型（瞬动型）    |                |                      |                      |
| 25          | 30             | F202 A - 25 / 0.03   | F204 A - 25 / 0.03   |
| 40          |                | F202 A - 40 / 0.03   | F204 A - 40 / 0.03   |
| 63          |                | F202 A - 63 / 0.03   | F204 A - 63 / 0.03   |
| 80          |                | F202 A - 80 / 0.03   | F204 A - 80 / 0.03   |
| 100         |                | F202 A - 100 / 0.03  | F204 A - 100 / 0.03  |
| 25          | 100            | F202 A - 25 / 0.1    | F204 A - 25 / 0.1    |
| 40          |                | F202 A - 40 / 0.1    | F204 A - 40 / 0.1    |
| 63          |                | F202 A - 63 / 0.1    | F204 A - 63 / 0.1    |
| 80          |                | F202 A - 80 / 0.1    | F204 A - 80 / 0.1    |
| 100         |                | F202 A - 100 / 0.1   | F204 A - 100 / 0.1   |
| 25          | 300            | F202 A - 25 / 0.3    | F204 A - 25 / 0.3    |
| 40          |                | F202 A - 40 / 0.3    | F204 A - 40 / 0.3    |
| 63          |                | F202 A - 63 / 0.3    | F204 A - 63 / 0.3    |
| 80          |                | F202 A - 80 / 0.3    | F204 A - 80 / 0.3    |
| 100         |                | F202 A - 100 / 0.3   | F204 A - 100 / 0.3   |
| 25          | 500            | F202 A - 25 / 0.5    | F204 A - 25 / 0.5    |
| 40          |                | F202 A - 40 / 0.5    | F204 A - 40 / 0.5    |
| 63          |                | F202 A - 63 / 0.5    | F204 A - 63 / 0.5    |
| 80          |                | F202 A - 80 / 0.5    | F204 A - 80 / 0.5    |
| 100         |                | F202 A - 100 / 0.5   | F204 A - 100 / 0.5   |

| 包装资料  |   |   |
|-------|---|---|
| 每盒（个） | 1 | 1 |
| 每箱（个） | 3 | 3 |

剩余电流动作保护开关 - F200（电磁式）  
订货资料



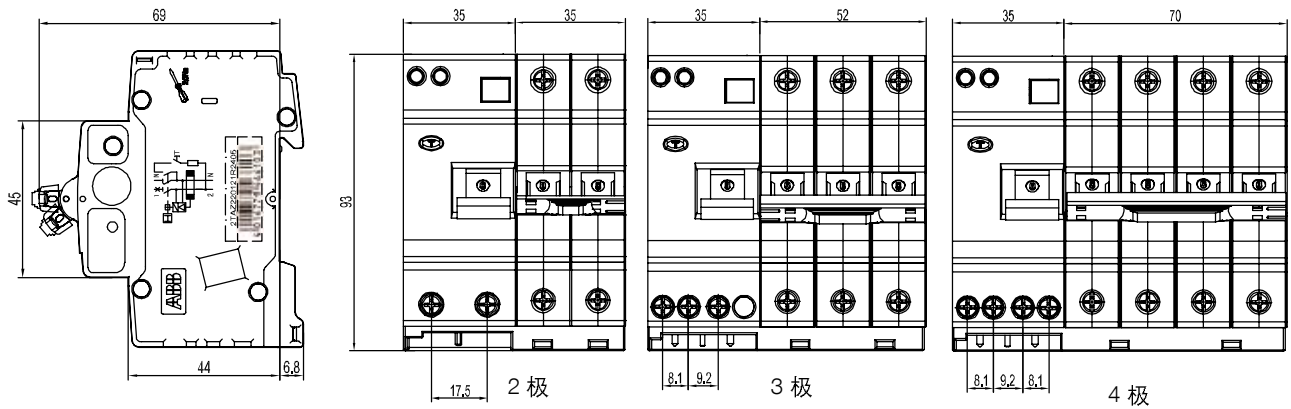
| 额定电流<br>(A)        | 额定剩余电流<br>(mA) | F200                       |                          |
|--------------------|----------------|----------------------------|--------------------------|
|                    |                | 2极                         | 4极                       |
| AC AP-R 型（抑制瞬动干扰型） |                |                            |                          |
| 25                 | 30             | F202 - AC - 25 / 0.03 AP-R | F204 - AC 25 / 0.03 AP-R |
| 40                 |                | F202 - AC - 40 / 0.03 AP-R | F204 - AC 40 / 0.03 AP-R |
| 63                 |                | F202 - AC - 63 / 0.03 AP-R | F204 - AC 63 / 0.03 AP-R |
| A AP-R 系列（抑制瞬动干扰型） |                |                            |                          |
| 25                 | 30             | F202 A - 25 / 0.03 AP-R    | F204 A - 25 / 0.03 AP-R  |
| 40                 |                | F202 A - 40 / 0.03 AP-R    | F204 A - 40 / 0.03 AP-R  |
| 63                 |                | F202 A - 63 / 0.03 AP-R    | F204 A - 63 / 0.03 AP-R  |
| 80                 |                | F202 A - 80 / 0.03 AP-R    | F204 A - 80 / 0.03 AP-R  |
| 100                |                | F202 A - 100 / 0.03 AP-R   | F204 A - 100 / 0.03 AP-R |
| AC S 型（选择型）        |                |                            |                          |
| 40                 | 100            | F202 AC S - 40 / 0.1       | F204 AC S - 40 / 0.1     |
| 63                 |                | F202 AC S - 63 / 0.1       | F204 AC S - 63 / 0.1     |
| 40                 | 300            | F202 AC S - 40 / 0.3       | F204 AC S - 40 / 0.3     |
| 63                 |                | F202 AC S - 63 / 0.3       | F204 AC S - 63 / 0.3     |
| 40                 | 500            | F202 AC S - 40 / 0.5       | F204 AC S - 40 / 0.5     |
| 63                 |                | F202 AC S - 63 / 0.5       | F204 AC S - 63 / 0.5     |
| 40                 | 1000           | F202 AC S - 40 / 1         | F204 AC S - 40 / 1       |
| 63                 |                | F202 AC S - 63 / 1         | F204 AC S - 63 / 1       |
| A S 型（瞬动型）         |                |                            |                          |
| 40                 | 100            | F202 A S - 40 / 0.1        | F204 A S - 40 / 0.1      |
| 63                 |                | F202 A S - 63 / 0.1        | F204 A S - 63 / 0.1      |
| 100                |                | F202 A S - 100 / 0.1       | F204 A S - 100 / 0.1     |
| 40                 | 300            | F202 A S - 40 / 0.3        | F204 A S - 40 / 0.3      |
| 63                 |                | F202 A S - 63 / 0.3        | F204 A S - 63 / 0.3      |
| 100                |                | F202 A S - 100 / 0.3       | F204 A S - 100 / 0.3     |
| 40                 | 500            | F202 A S - 40 / 0.5        | F204 A S - 40 / 0.5      |
| 63                 |                | F202 A S - 63 / 0.5        | F204 A S - 63 / 0.5      |
| 100                |                | F202 A S - 100 / 0.5       | F204 A S - 100 / 0.5     |
| 40                 | 1000           | F202 A S - 40 / 1          | F204 A S - 40 / 1        |
| 63                 |                | F202 A S - 63 / 1          | F204 A S - 63 / 1        |
| 100                |                | F202 A S - 100 / 1         | F204 A S - 100 / 1       |

| 包装资料   |   |   |
|--------|---|---|
| 每盒 (个) | 1 | 1 |
| 每箱 (个) | 3 | 3 |

# 剩余电流动作保护断路器 - GSH200, GS201, GS201M, DS201 外形尺寸图 (mm)

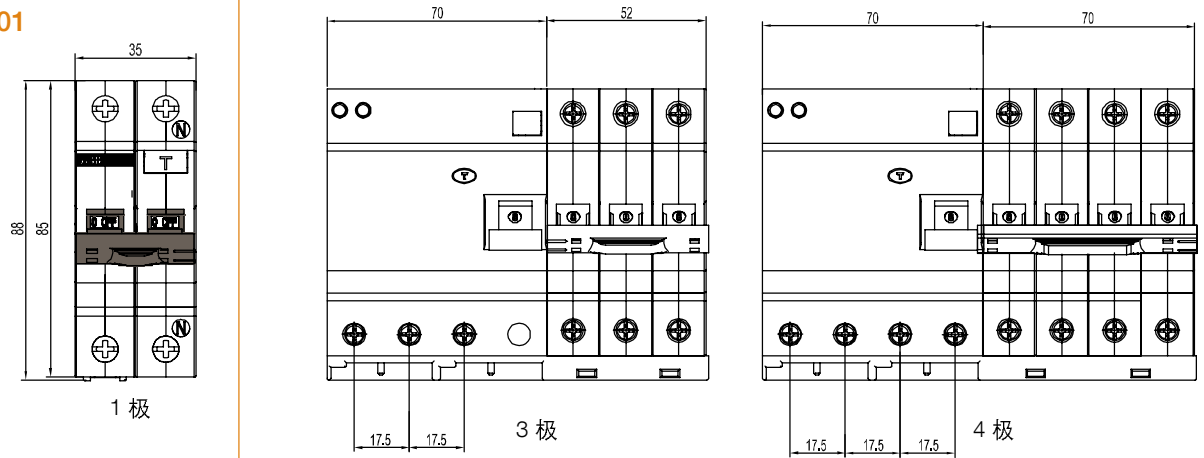
## GSH200

In=6-40A



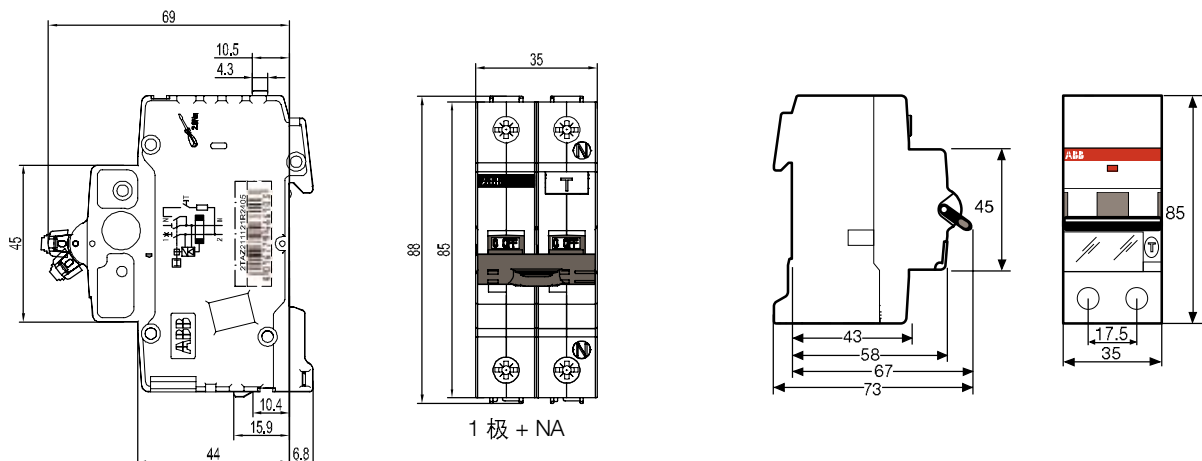
## GSH201

In=50-63A



## GS201 / GS201M

## DS201



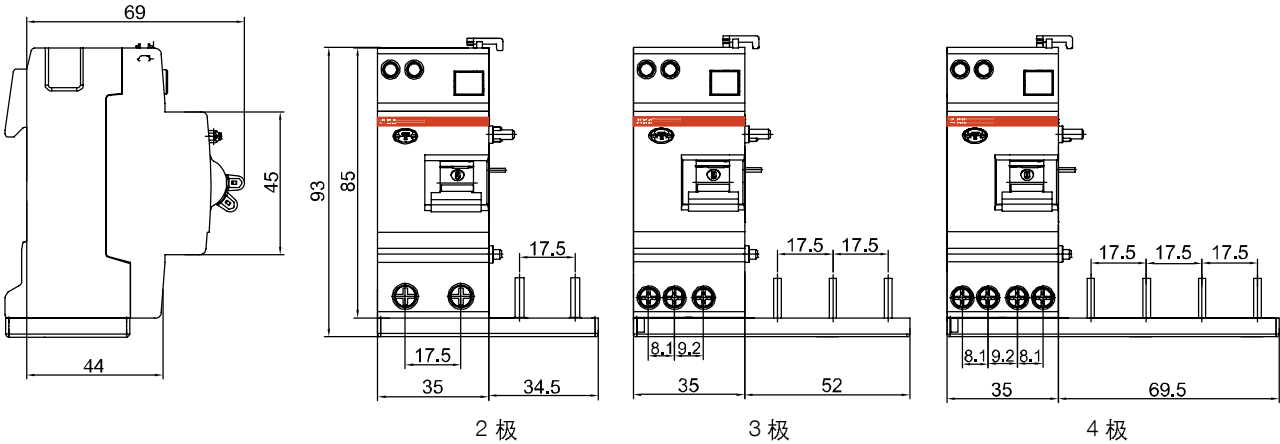
3

剩余电流动作保护装置

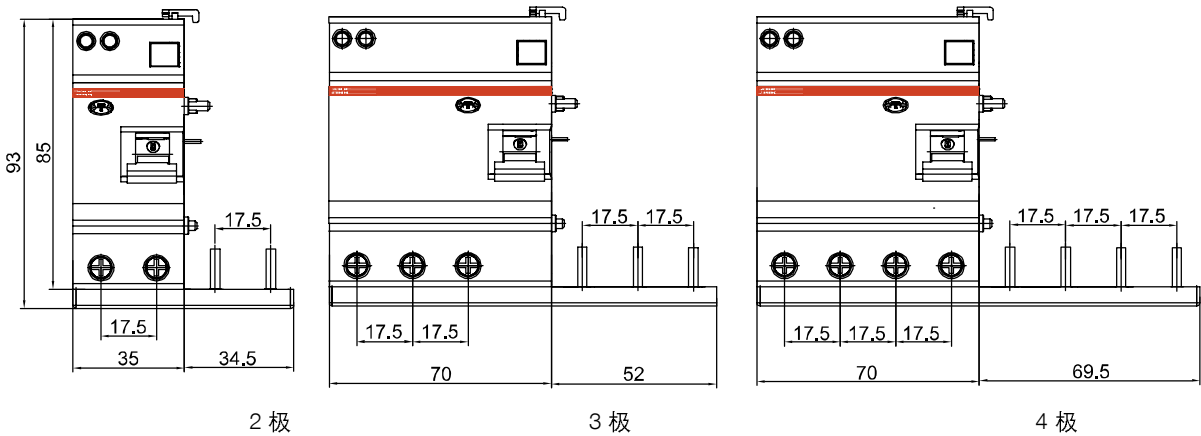
剩余电流动作保护模块和保护开关 - GDA200, DDA200, F200  
 外形尺寸图 (mm)

GDA200 / DDA200

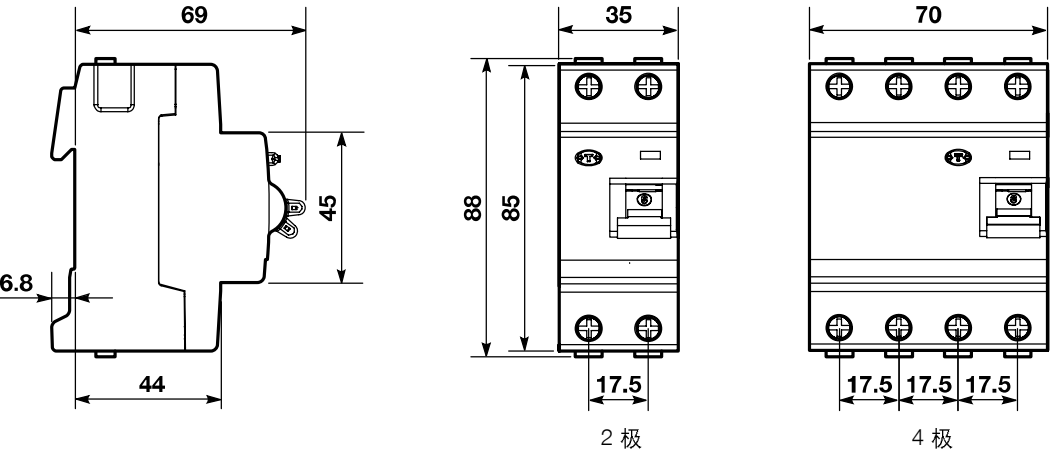
$I_n=25-40\text{ A}$



$I_n=63\text{ A}$



F200



## 辅件及附件

### 产品概述

S200 系列具有丰富的辅件及附件，除适用于 S200 系列微型断路器，也适用于 GS200、F200 系列。可满足客户对断路器扩展功能方面的需求。并且，通用型的辅件和附件可与 S200 系列微型断路器、GSH / GS200 系列和 F200 系列的剩余电流动作保护器灵活装配。

辅件包括辅助/信号触头、分励脱扣器、欠压脱扣器、自动重合闸装置等型号及适用范围广泛。通过装配这些辅件，可进一步提升微型断路器和剩余电流动作保护器的性能。在配电设计中提供创新的整体解决方案。

附件包括汇流排、旋转操作装置、电动操作装置、扩展端子等，可实现不同布线方式。通过标准附件（如标签），用户可自己定义相应电气回路。使安装更安全便捷，高效美观。



### 信号/辅助触头 - S2C - S / H6R

具备信号触头和辅助触头的功能和特点，并通过切换旋钮实现辅助触头功能和信号触头功能。

**信号触头：**用于指示由于故障原因所引起的断路器或剩余电流保护器脱扣（对于人为操作断路器，信号触头不作任何指示）。

**辅助触头：**用于指示断路器所处的分断或闭合状态，无论断路器的状态改变是人为操作或系统过载、短路、故障所引起。

### 辅助触头 - S2C - H6R、S2C - H6RU

S2C - H6R：安装在微型断路器的右侧，适用于 S200 和 F200 系列。

（同一断路器最多可并排安装 3 个辅助触头）

S2C - H6RU：安装在微型断路器的右侧，适用于 S200U 和 S200UP 系列。

（同一断路器最多可并排安装 3 个辅助触头）

### 辅助触头 - S2C-H\*\*R

S2C-H\*\*R：安装在微型断路器的右侧，适用于 S200 和 F200 系列。

（同一断路器最多可并排安装 3 个辅助触头）

S2C-H11R：1NO+1NC

S2C-H20R：2NO

S2C-H02R：2NC

### 底部安装辅助触头 - S2C - H10 / H01

安装在微型断路器的底部，每极可加装一个。适用于 S200 系列。

### 分励脱扣器 - S2C - A1 / A2、F2C - A1 / A2

接通电源后远程控制断开设备。

S2C - A1 / A2：适用于 S200 系列。

F2C - A1 / A2：适用于 SN201 / GS201 / DS201 和 F200 系列。

### 欠电压脱扣器 - S2C - UA

当电压下降到额定值的 70% 到 35% 时动作，并带动与其装配的断路器快速脱扣，也可在安全可靠的条件下进行远程紧急断电。适用于 S200 系列。

### 过电压脱扣器 S2C - OVP1 / OVP2

用于监控相电压，当电压达到脱扣阈值时，使断路器脱扣。适用于 S200 系列断路器。

# 辅件及附件

## 产品概述

### 机械联动装置 - S2C - BP

当配电柜的面板或柜门打开或位置发生移动时，该装置会引起与其相连的断路器自动脱扣。适用于 S200 系列微型断路器。



机械联动装置

### 电动操作装置 - S2C - CM、F2C - CM

可远程控制（分闸或合闸）与之相连接的设备。  
S2C - CM：适用于 S200 系列微型断路器。  
F2C - CM：适用于 F200 系列剩余电流动作保护器。



电动操作装置-S2C-CM

### 自动重合装置 - F2C - ARI / - ARI30 / - ARH

当 F200 故障脱扣时，F2C-ARI、F2C-ARI30、F2C-ARH 可使 F200 自动重合，适用于 F200 系列。  
F2C-ARI / F2C-ARI30：只适用于 2P/4P、 $I_n \leq 100A$  的 F200 系列。  
F2C-ARH：只适用于 2P、 $I_{\Delta n}=30/100mA$ 、 $I_n \leq 63A$  的 F200 系列。



电动操作装置-F2C-CM  
自动重合装置-F2C-ARI

### 旋转操作机构 - S2C - DH（用于操作配电柜内的微型断路器）

适用于 S2 经典系列和 S200 系列，与选择手柄 OH系列和加长轴 OXS系列结合使用。手柄和加长轴的订货信息详见OT隔离开关产品样本。

### 位置锁组件 SA3

由 SA1 位置锁定件和 SA2 挂锁两部分组成。  
通过锁定件将产品锁定在开或关的位置。可防止未授权或危险操作相关元件。  
位置锁也适用于其它各系列的微型断路器，如 S250S，S260，S280 以及 E200 / E230 等系列的隔离开关。

注：锁定的仅为断路器或隔离开关的手柄，此时如果线路发生过载或短路等故障，断路器的自由脱扣机构仍能分断电路。



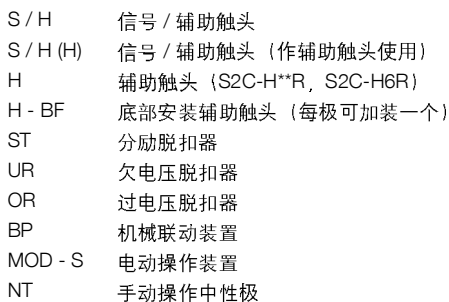
旋转操作机构



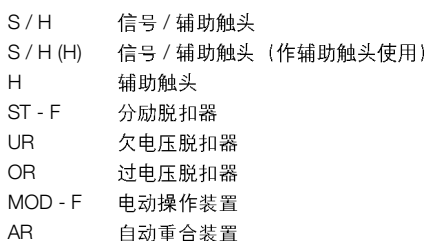
SA 1  
SA 2  
位置锁组件

### 装配图

### S200 (不适用于 SH200)

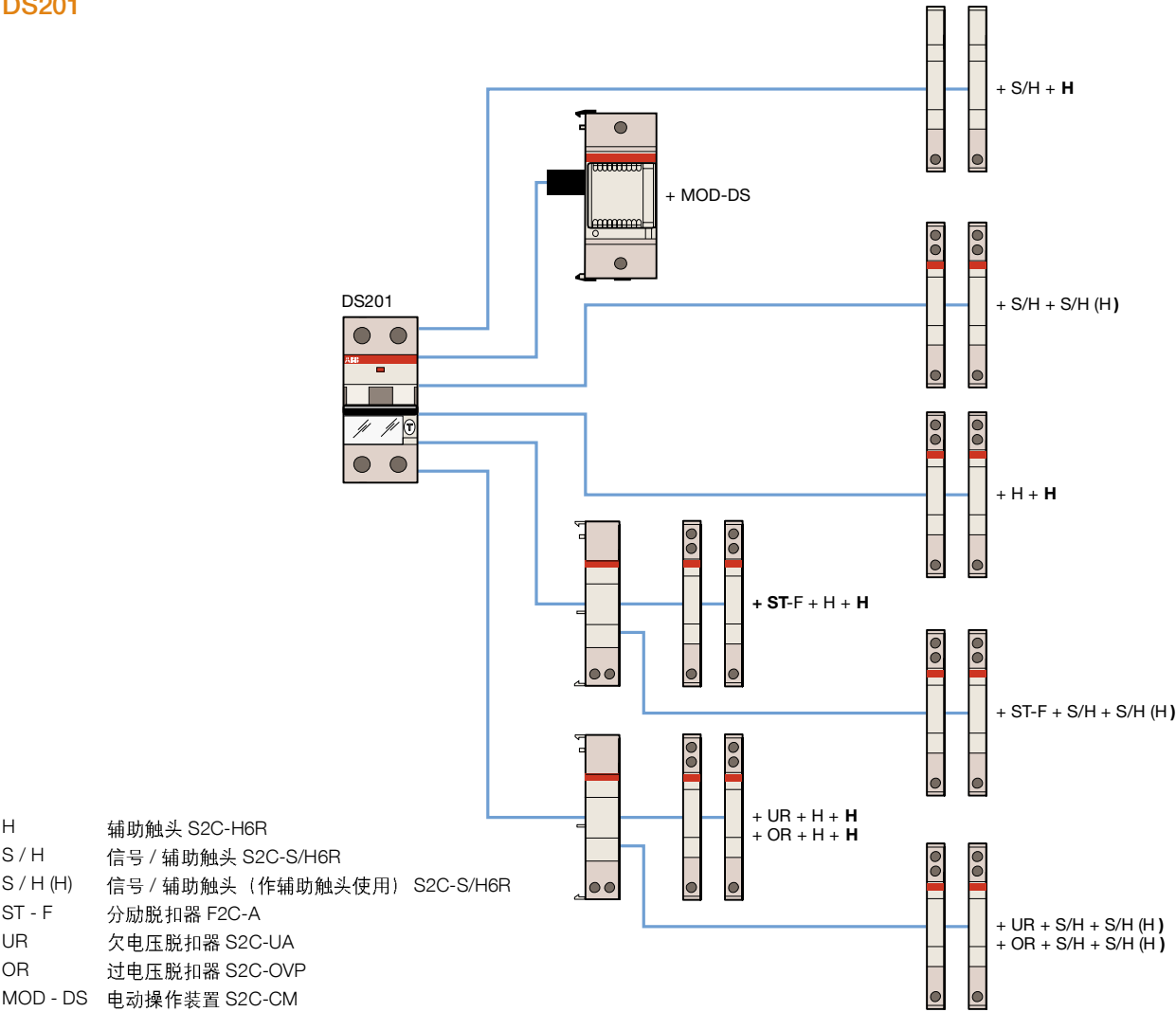


## F200



辅件及附件  
 装配图

DS201



## 辅件及附件

### 技术数据一览表

| 辅助触头和信号/辅助触头 (适用于 S200 <sup>1)</sup> ) |                    |                 |                                                        | S2C - H6R                                                 | S2C - S/H6R           | S2C - H**R |
|----------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 约定发热电流 I <sub>th</sub>                 |                    | A               |                                                        | 10                                                        |                       |            |
| 最小额定电压 U <sub>Bmin</sub>               | AC                 | V               |                                                        | 24                                                        |                       |            |
|                                        | DC                 | V               |                                                        | 24                                                        |                       |            |
| 最小额定工作电流                               |                    |                 |                                                        | 12V 时, 10mA; 24V 时, 5mA                                   |                       |            |
| 短路耐受能力                                 |                    | V               |                                                        | S201 K4 型号, 230a.c. 100A                                  |                       |            |
| 过电压类别                                  |                    |                 |                                                        | III                                                       |                       |            |
| 冲击电压 (1.2/50ms)                        |                    | kV              |                                                        | 4                                                         |                       |            |
| 电缆截面                                   |                    | mm <sup>2</sup> |                                                        | 0.75-2.5 (S2C-H11L, S2C-H20L 和 S2C-H02L, 高达 2 × 1.5)      | 2 × 1.5 或 1 × 2.5 的导线 |            |
| 拧紧力矩                                   |                    | Nm              |                                                        | 1.2 (S2C-H11L, S2C-H20L 和 S2C-H02L, 最大 0.8)               |                       |            |
| 抗振动, 符合 IEC/EN60068-2-6                |                    |                 |                                                        | 5g, 24 VAC/DC, 5mA 时, 20 次循环 5...150...5Hz<br>自动重合 <10ms  |                       |            |
| 机械寿命                                   |                    |                 |                                                        | 10000 次操作                                                 |                       |            |
| 尺寸 (高 × 深 × 高)                         |                    | mm              |                                                        | 85 × 69 × 8.8                                             |                       |            |
| 底部安装辅助触头 (适用于 S200 <sup>1)</sup> )     |                    |                 |                                                        | S2C - H10                                                 | S2C - H01             |            |
| 触头形式                                   |                    |                 |                                                        | 1NO (1 接通触点), 1NC (1 常闭触点), 先接通后闭合                        |                       |            |
| 触头负载能力                                 |                    |                 |                                                        | AC14 2A / 230V - DC 12 与 DC13 / DC13 1A / 50V, 2A/ 30V 相同 |                       |            |
| 最小额定电压                                 |                    | V               |                                                        | 12AC / DC (0.1VA)                                         |                       |            |
| 短路耐受能力                                 |                    |                 |                                                        | S201 - K2 或 Z2 带故障保护, 230VAC 1000A                        |                       |            |
| 电气寿命                                   |                    |                 |                                                        | > 4000                                                    |                       |            |
| 符合标准                                   |                    |                 |                                                        | VDE 0106 Part 101                                         |                       |            |
| 电缆截面                                   |                    | mm <sup>2</sup> |                                                        | 0.75 - 2.5                                                |                       |            |
| 拧紧力矩                                   |                    | Nm              |                                                        | 0.5                                                       |                       |            |
| 分励脱扣器 (适用于 S200 <sup>1)</sup> )        |                    |                 |                                                        | S2C - A1                                                  | S2C - A2              |            |
| 额定电压                                   | AC                 | V               |                                                        | 12...60                                                   | 110...415             |            |
|                                        | DC                 | V               |                                                        | 12...60                                                   | 110...250             |            |
| 最小脱扣时间                                 |                    | ms              |                                                        | <10                                                       | <10                   |            |
| 最小脱扣电压                                 | AC                 | V               |                                                        | 7                                                         | 55                    |            |
|                                        | DC                 | V               |                                                        | 10                                                        | 80                    |            |
| 脱扣功耗                                   | U <sub>b</sub>     | V               | 12 DC   12 AC   24 DC   24 AC   60 DC   60 AC   110 DC | 110 AC                                                    | 220 DC                | 230 AC     |
|                                        | I <sub>b max</sub> | A               | 2.2   2.5   4.5   5   14   8.8   0.35                  | 0.5                                                       | 1.1                   | 1.0        |
| 线圈电阻                                   |                    | Ω               |                                                        | 3.7                                                       | 225                   | 415 AC     |
| 接线能力                                   |                    | mm <sup>2</sup> |                                                        | 16                                                        | 16                    | 2.7        |
| 拧紧力矩                                   |                    | Nm              |                                                        | 2.5                                                       | 2.5                   |            |
| 尺寸 (高 × 深 × 宽)                         |                    | mm              |                                                        | 85 × 69 × 17.5                                            | 85 × 69 × 17.5        |            |
| 分励脱扣器 (适用于 SN201/GS201/DS201/F200)     |                    |                 |                                                        | F2C - A1                                                  | F2C - A2              |            |
| 额定电压                                   | AC                 | V               |                                                        | 12...60                                                   | 110...415             |            |
|                                        | DC                 | V               |                                                        | 12...60                                                   | 110...250             |            |
| 最大脱扣时间                                 |                    | ms              |                                                        | 10                                                        | 10                    |            |
| 最小脱扣电压                                 | AC                 | V               |                                                        | 6                                                         | 75                    |            |
|                                        | DC                 | V               |                                                        | 4.5                                                       | 55                    |            |
| 脱扣功耗                                   | U <sub>b</sub>     | V               | 12 DC   12 AC   60 DC   60 AC                          | 110 DC                                                    | 110 AC                | 250 DC     |
|                                        | I <sub>b max</sub> | VA              | 10.6   7.8   348   306                                 | 5.5                                                       | 3.8                   | 25         |
| 线圈电阻                                   |                    | Ω               |                                                        | 5.5                                                       | 150                   | 415 AC     |
| 接线能力                                   |                    | mm <sup>2</sup> |                                                        | 2 × 1.5                                                   | 2 × 1.5               | 66.4       |
| 拧紧力矩                                   |                    | Nm              |                                                        | 0.2                                                       | 0.2                   |            |
| 尺寸 (高 × 深 × 宽)                         |                    | mm              |                                                        | 85 × 69 × 17.5                                            | 85 × 69 × 17.5        |            |
| 过电压脱扣器 (适用于 S200 <sup>1)</sup> )       |                    |                 |                                                        | S2C - OVP1                                                | S2C - OVP2            |            |
| 额定电压                                   | AC                 | V               |                                                        | 230                                                       |                       |            |
| 额定频率                                   |                    | Hz              |                                                        | 50                                                        |                       |            |
| 最大保持电压                                 | AC                 | V               |                                                        | 253                                                       |                       |            |
| 最大脱扣电压                                 | AC                 | V               |                                                        | 275                                                       | 290                   |            |
| 脱扣时间                                   | 290V               | AC              | S                                                      | t < 1                                                     |                       |            |
|                                        | 380V               | AC              | S                                                      | t < 0.1                                                   |                       |            |
| 电流峰值                                   | 315V               | AC              | A                                                      | 1                                                         |                       |            |
|                                        | 440V               | AC              | A                                                      | 1.8                                                       |                       |            |
| 最大脉冲耐受时间                               |                    | ms              |                                                        | 7                                                         |                       |            |
| 工作温度                                   |                    | °C              |                                                        | -5...+40                                                  |                       |            |

1) 不适用于 SH200

辅件及附件  
 技术数据一览表

| 欠电压脱扣器（适用于 S200 <sup>1)</sup> ）       |                |    | S2C - UA<br>12 DC                                       | S2C - UA<br>24 AC                                                  | S2C - UA<br>24 DC | S2C - UA<br>48 AC | S2C - UA<br>48 DC | S2C - UA<br>110 AC | S2C - UA<br>110 DC | S2C - UA<br>230 AC | S2C - UA<br>230 DC | S2C - UA<br>400 AC |         |
|---------------------------------------|----------------|----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|
| 符合标准                                  |                |    | IEC / EN 60947 - 1                                      |                                                                    |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 额定电压                                  |                |    | V                                                       | 12 VDC                                                             | 24 VAC            | 24 VDC            | 48 VAC            | 48 VDC             | 110 VAC            | 110 VDC            | 230 VAC            | 230 VDC            | 400 VAC |
| 频率                                    |                |    | Hz                                                      | 50...60                                                            |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 脱扣动作范围                                |                |    | 0.35 Un ≤ V ≤ 0.7 Un                                    |                                                                    |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 接线能力                                  |                |    | mm <sup>2</sup>                                         | 2 x 1.5                                                            |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 功耗                                    |                |    | VA                                                      | 0.2                                                                | 3.6               | 2                 | 3.6               | 2.1                | 3.5                | 2.2                | 3.7                | 2.3                | 2.4     |
| 抗湿热性                                  |                |    | °C / RH                                                 | 恒定气候条件 23 / 83 - 40 / 93 - 55 / 20; 交变气候条件 25 / 95 - 40 / 93       |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 防护等级                                  |                |    | IPXXB / IP2X                                            |                                                                    |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 拧紧力矩                                  |                |    | Nm                                                      | 0.4                                                                |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 尺寸（高 x 深 x 宽）                         |                |    | mm                                                      | 85 x 69 x 17.5                                                     |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 电动操作装置（适用于 S200 <sup>1)</sup> 和 F200） |                |    | S2C - CM                                                |                                                                    |                   |                   |                   | F2C - CM           |                    |                    |                    |                    |         |
| 电源电压                                  |                |    | V                                                       | 12 ... 30 V a.c.+10% - 15% (50 - 60Hz); 12 ... 48 V d.c.+10% - 15% |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 功耗                                    | 12Va.c.        | VA | < 15                                                    |                                                                    |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
|                                       | 24Va.c.        | VA | < 22                                                    |                                                                    |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
|                                       | 30Va.c.        | VA | < 25                                                    |                                                                    |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
|                                       | 12 ... 48Vd.c. | VA | < 20                                                    |                                                                    |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 待机时功耗                                 |                |    | VA                                                      | < 1.5                                                              |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 环境温度下，闭合时间                            |                |    | 秒                                                       | < 1                                                                |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 环境温度下，断开时间                            |                |    | 秒                                                       | < 0.5                                                              |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 操作次数                                  |                |    | < 20,000                                                |                                                                    |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 工作温度                                  |                |    | °C                                                      | - 25 ... + 55                                                      |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 控制回路的电缆长度                             |                |    | m                                                       | < 1500                                                             |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 接线能力                                  |                |    |                                                         |                                                                    |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 信号触头（端子 3 - 4 - 5）的载流能力               |                |    | 1NO +1NC（转换触头），5A（250V AC）（感性 - 阻性）                     |                                                                    |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 辅助触头（端子 6 - 7 - 8）的载流能力               |                |    | 1NO +1NC（转换触头），3A（250V AC）（感性 - 阻性）                     |                                                                    |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 远程控制                                  |                |    | 通过干接点                                                   |                                                                    |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |
| 远程控制端子                                |                |    | 端子9 =闭合触头<br>端子10=断开触头<br>端子11=控制触头、+ 5V d.c.（电动操作装置配备） |                                                                    |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |         |

1) 不适用于 SH200

注：- 设备接通电源后，电动操作装置激活控制功能前需等候5秒。  
 - 设备因故障断开后，电动操作装置重合台前等候8秒。

| 自动重合装置（适用于 F200）                       |                | F2C - ARI |                                                                        | F2C - ARI30 | F2C - ARH                   |
|----------------------------------------|----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| 电源电压                                   |                | V         | 12 ... 30 VAC +10% - 15% (50 - 60Hz)<br>12 ... 48 VDC +10% - 15%       |             | 230 V AC                    |
| 自动复位操作次数                               |                |           | 3                                                                      |             | 1                           |
| 自动复位表复位时间                              |                | 秒         | 16                                                                     | 45          | 12                          |
| 功耗                                     | 12Va.c.        | VA        | < 15                                                                   |             | 230 V a.c. ≤ 20 (t < 0.5 s) |
|                                        | 24Va.c.        | VA        | < 22                                                                   |             |                             |
|                                        | 30Va.c.        | VA        | < 25                                                                   |             |                             |
|                                        | 12 ... 48Vd.c. | VA        | < 20                                                                   |             |                             |
| 待机时功耗                                  |                | VA        | < 1.5                                                                  |             | < 0.4                       |
| 自动复位操作间的等候时间                           |                | 秒         | 3                                                                      | 30          | -                           |
| 环境温度下，闭合时间                             |                | 秒         | < 1                                                                    |             | -                           |
| 环境温度下，断开时间                             |                | 秒         | < 0.5                                                                  |             | -                           |
| 操作次数                                   |                |           | < 20,000                                                               |             | ≤ 10,000                    |
| 工作温度                                   |                | °C        | - 25 ... + 55                                                          |             | - 25 ... + 55               |
| 控制回路的电缆长度                              |                | m         | < 1500                                                                 |             | -                           |
| 电缆截面                                   |                | mm²       | < 2.5                                                                  |             | < 2.5                       |
| 自动复位连续操作3次后（端子3 - 4 - 5），信号触头进入信号锁定状态。 |                |           | 1NO + 1NC（转换触头）                                                        |             | 1NA（信号触头锁定状态端子1-2）          |
| 载流能力                                   |                |           | 5A（250V AC）（阻性负载）                                                      |             | 3A                          |
| 辅助触头（端子6 - 7 - 8）的载流能力                 |                |           | 1NO + 1NC（转换触头）<br>3A（250V AC）（阻性负载）                                   |             | -                           |
| 远程控制                                   |                |           | 通过干接点                                                                  |             | -                           |
| 远程控制端子                                 |                |           | 端子9 = 锁定状态的闭合和远程复位触头<br>端子10 = 断开触头<br>端子11 = 控制触头、+ 5V d.c.（电动操作装置配备） |             | -                           |

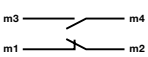
## 辅件及附件

### 技术数据一览表

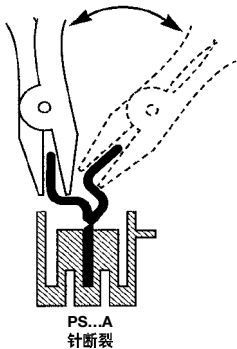
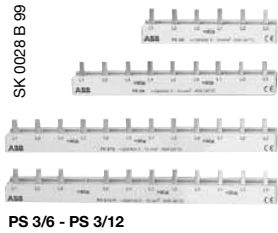
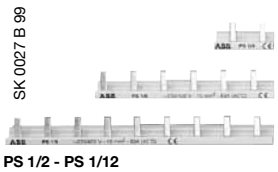
#### UL 489 / CSA - 22.2 No.5

| 辅助触头和信号触头（适用于 S200U 和 S200UP） |        |   | S2C - H6R U                                       |       |       |       |       |       |        | S2C - S6RU      |        |        |        |  |
|-------------------------------|--------|---|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--|
| 额定电流                          |        | A | 10                                                |       |       |       |       |       |        |                 |        |        |        |  |
| 最小额定电压 Ub min                 | AC     | V | 24                                                |       |       |       |       |       |        |                 |        |        |        |  |
|                               | DC     | V | 24                                                |       |       |       |       |       |        |                 |        |        |        |  |
| 最小额定工作电流                      |        |   | 12V时，10mA；24V时，5mA                                |       |       |       |       |       |        |                 |        |        |        |  |
| 短路耐受能力                        |        |   | S201 K4型号，230 a.c. 100A                           |       |       |       |       |       |        |                 |        |        |        |  |
| 过压类别                          |        |   | III                                               |       |       |       |       |       |        |                 |        |        |        |  |
| 冲击电压（1,25 / 50ms）             |        |   | kV 4                                              |       |       |       |       |       |        |                 |        |        |        |  |
| 电缆截面                          |        |   | mm² 0.75...2.5                                    |       |       |       |       |       |        |                 |        |        |        |  |
| 拧紧力矩                          |        |   | Nm 1.2                                            |       |       |       |       |       |        |                 |        |        |        |  |
| 抗振动，符合 IEC / EN 60068 - 2 - 6 |        |   | 24V AC/DC 5mA时，20次循环 5...150 ... 5Hz，自动重合 < 10 ms |       |       |       |       |       |        |                 |        |        |        |  |
| 机械寿命                          |        |   | 10000次操作                                          |       |       |       |       |       |        |                 |        |        |        |  |
| 尺寸（高 x 深 x 宽）                 |        |   | mm 100 x 69 x 8.8                                 |       |       |       |       |       |        |                 |        |        |        |  |
| 分励脱扣器（适用于 S200U 和 S200UP）     |        |   | S2C - A1 U                                        |       |       |       |       |       |        | S2C - A2 U      |        |        |        |  |
| 额定电压                          | AC     | V | 12...60                                           |       |       |       |       |       |        | 110...415       |        |        |        |  |
|                               | DC     | V | 12...60                                           |       |       |       |       |       |        | 110...250       |        |        |        |  |
| 最大脱扣时间                        |        |   | ms <10                                            |       |       |       |       |       |        | <10             |        |        |        |  |
| 最小脱扣电压                        | AC     | V | 7                                                 |       |       |       |       |       |        | 55              |        |        |        |  |
|                               | DC     | V | 10                                                |       |       |       |       |       |        | 80              |        |        |        |  |
| 脱扣功耗                          | Ub     | V | 12 DC                                             | 12 AC | 24 DC | 24 AC | 60 DC | 60 AC | 110 DC | 110 AC          | 220 DC | 230 AC | 415 AC |  |
|                               | Ib max | A | 2.2                                               | 2.5   | 4.5   | 5     | 14    | 8.8   | 0.35   | 0.5             | 1.1    | 1.0    | 2.7    |  |
| 线圈电阻                          |        |   | Ω 3.7                                             |       |       |       |       |       |        | 225             |        |        |        |  |
| 接线能力                          |        |   | mm² 16                                            |       |       |       |       |       |        | 16              |        |        |        |  |
| 拧紧力矩                          |        |   | Nm 2                                              |       |       |       |       |       |        | 2               |        |        |        |  |
| 尺寸（高 x 深 x 宽）                 |        |   | mm 100 x 69 x 17.5                                |       |       |       |       |       |        | 100 x 69 x 17.5 |        |        |        |  |

辅件及附件  
选配表

|                | S200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | S200M                                                                               | S200MDC | S200P | S200U                                                                            | S200UP                                                                                       | F200 AC | F200 A | F200<br>AC AP - R | F200<br>A AP - R | F200<br>AC S | F200<br>A S |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------------------|------------------|--------------|-------------|
| 辅助触头和信号 / 辅助触头 | <div>S2C - H6R</div> <div>S2C - S / H6R</div> <div>S2C - S**R</div> <div>S2C - H**R</div> <div><div><div><div>S2C-H6R</div><div>用作辅助触头</div><div></div></div><div><div>自动断开</div><div></div></div><div><div>手动断开</div><div></div></div></div><div><div><div>S2C-S/H6R</div><div>用作信号触头</div><div></div></div><div><div>自动断开</div><div></div></div><div><div>手动断开</div><div></div></div></div><div><div><div>S11R</div><div></div></div><div><div>S20R</div><div></div></div><div><div>S02R</div><div></div></div></div><div><div><div>H11R</div><div></div></div><div><div>H20R</div><div></div></div><div><div>H02R</div><div></div></div></div><div>信号触头和辅助触头的端子<br/>编号说明：编号采用两位数字，第一位从线路图下方的1-2-3-中选取，第二位为线路图上的-1、-2、-3、-4。</div><div>以安装3组S2C-H11R为例，<br/>编号为11、12、13、14；<br/>21、22、23、24；<br/>31、32、33、34。</div></div> |                                                                                     |         |       | S2C - H6RU<br>S2C - S6RU                                                         | S2C - H6R<br>S2C - S / H6R                                                                   |         |        |                   |                  |              |             |
| 底部安装辅助触头       | S2C - H10<br>S2C - H01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |         |       | -                                                                                | -                                                                                            |         |        |                   |                  |              |             |
| 分励脱扣器          | S2C - A1<br>S2C - A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |         |       | S2C - A1 U (12 - 60V<br>AC /DC)<br>S2C - A2 U (110 - 415<br>V AC, 110 - 250V DC) | F2C - A1<br>F2C - A2                                                                         |         |        |                   |                  |              |             |
| 欠电压脱扣器         | S2C - UA 12 DC (12 V DC)<br>S2C - UA 24 AC (24 V AC)<br>S2C - UA 24 DC (24 V DC)<br>S2C - UA 48 AC (48 V AC)<br>S2C - UA 48 DC (48 V DC)<br>S2C - UA 110 AC (110 V AC)<br>S2C - UA 110 DC (110 V DC)<br>S2C - UA 230 AC (230 V AC)<br>S2C - UA 230 DC (230 V DC)<br>S2C - UA 400 AC (400 V AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |         |       | -                                                                                | -                                                                                            |         |        |                   |                  |              |             |
| 过电压脱扣器         | S2C - OVP1<br>S2C - OVP2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |         |       | -                                                                                | -                                                                                            |         |        |                   |                  |              |             |
| 机械联动装置         | S2C - BP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |         |       | -                                                                                | -                                                                                            |         |        |                   |                  |              |             |
| 电动操作装置         | S2C - CM1<br>(只适用于S200 1极)<br>S2C - CM2 / 3<br>(只适用于S200 2极和3极)<br>S2C - CM4<br>(只适用于S200 4极)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |         |       | -                                                                                | F2C - CM (只适用于F200 2极和4极)                                                                    |         |        |                   |                  |              |             |
| 自动重合装置         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |         |       | -                                                                                | F2C - ARI 和 - ARI30 (只适用于2P/4P、In≤100A的F200)<br>F2C - ARH (只适用于2P、IΔn=30/100mA, In≤63A的F200) |         |        |                   |                  |              |             |
| 旋转操作机构         | S2C - DH (46mm 高, 灰色)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |         |       | -                                                                                | -                                                                                            |         |        |                   |                  |              |             |

辅件及附件 (适用于S200, SN201, DS200 和 F200)  
汇流排选配表



汇流排已在工厂组装好（不能切割）

| 型号                    | 相数 | 针数 | 针距 / 描述 | 端盖         | 截面积 (mm <sup>2</sup> ) |
|-----------------------|----|----|---------|------------|------------------------|
| PS1/2                 | 1  | 2  | 17.6mm  | PS - END 0 | 10                     |
| PS1/3                 |    | 3  |         |            |                        |
| PS1/4                 |    | 4  |         |            |                        |
| PS1/6                 |    | 6  |         |            |                        |
| PS1/9                 |    | 9  |         |            |                        |
| PS1/12                |    | 12 |         |            |                        |
| PS1/12A <sup>2)</sup> |    | 12 |         |            |                        |
| PS3/6                 | 3  | 6  | 17.6mm  | -          | 10                     |
| PS3/9                 |    | 9  |         |            |                        |
| PS3/12                |    | 12 |         |            |                        |
| PS3/12FI *            |    | 12 |         |            |                        |

汇流排（可切割）

| 型号                         | 相数 | 针数 | 针距 / 描述         | 端盖                         | 截面积<br>(mm <sup>2</sup> ) |
|----------------------------|----|----|-----------------|----------------------------|---------------------------|
| PS1/60                     | 1  | 60 | 17.6mm          | PS-END 0                   | 10                        |
| PS1/60A <sup>2)</sup>      |    |    |                 |                            | 16                        |
| PS1/60/16                  |    |    |                 |                            | 30                        |
| PS1/60/16A <sup>2)</sup>   |    |    |                 |                            |                           |
| PS1/5/30 <sup>1)</sup>     |    | 5  |                 |                            |                           |
| PS1/7/30 <sup>1)</sup>     |    | 7  |                 |                            |                           |
| PS1/10/30 <sup>1)</sup>    |    | 10 |                 |                            |                           |
| PS1/11/30 <sup>1)</sup>    |    | 11 |                 |                            |                           |
| PS1/14/30 <sup>1)</sup>    |    | 14 |                 |                            |                           |
| PS1/15/30 <sup>1)</sup>    |    | 15 |                 |                            |                           |
| PS1/18/30 <sup>1)</sup>    |    | 18 |                 |                            |                           |
| PS1/19/30 <sup>1)</sup>    |    | 19 |                 |                            |                           |
| PS1/60/30                  |    | 60 |                 |                            |                           |
| PS1/38H                    |    | 38 | 连接带辅助触头的单极开关    | PS-END 0                   | 10                        |
| PS1/38H/16H                |    |    |                 |                            | 16                        |
| PS1/28N                    |    | 28 |                 |                            | 10                        |
| PS1/28/16N                 |    |    |                 |                            | 16                        |
| PS1/57NA <sup>2)</sup>     |    | 57 | 连接蓝色中性极         | END 1.1                    | 10                        |
| PS1/57N                    |    |    |                 |                            | 16                        |
| PS1/57/16NA <sup>2)</sup>  |    |    |                 |                            |                           |
| PS1/57/16N                 |    |    |                 |                            |                           |
| PS1/23/6                   |    | 23 | 连接辅助触头          | END 1.1<br>(不适用于PS 1/57/6) | 6                         |
| PS1/29/6                   |    | 29 |                 |                            |                           |
| PS1/38/6                   |    | 38 |                 |                            |                           |
| PS1/57/6                   |    | 57 |                 |                            |                           |
| PS1/38NT                   |    | 38 | 连接手动操作中极性S2C-Nt | END 1.1                    | 10                        |
| PS2/12 <sup>1)</sup>       | 2  | 12 | 17.6 mm         | PS-END                     | 10                        |
| PS2/12A <sup>1) 2)</sup>   |    |    |                 |                            | 16                        |
| PS2/12/16                  |    |    |                 |                            | 10                        |
| PS2/58                     |    | 58 |                 |                            | 16                        |
| PS2/58/16                  |    |    |                 |                            | 30                        |
| PS2/58/16A <sup>2)</sup>   |    |    |                 |                            |                           |
| PS2/58/30 <sup>3) 5)</sup> |    |    |                 |                            |                           |

注：\*相序：L1, L2, L3, 完, L2, L3, L1...

- 1) 包含端盖
- 2) 使用 PS-END 3 端盖
- 3) 不允许移除微型断路器
- 4) 预切割针
- 5) 使用 PS-END 3.1端盖

辅件及附件（适用于S200, SN201, DS200 和 F200）  
 汇流排选配表

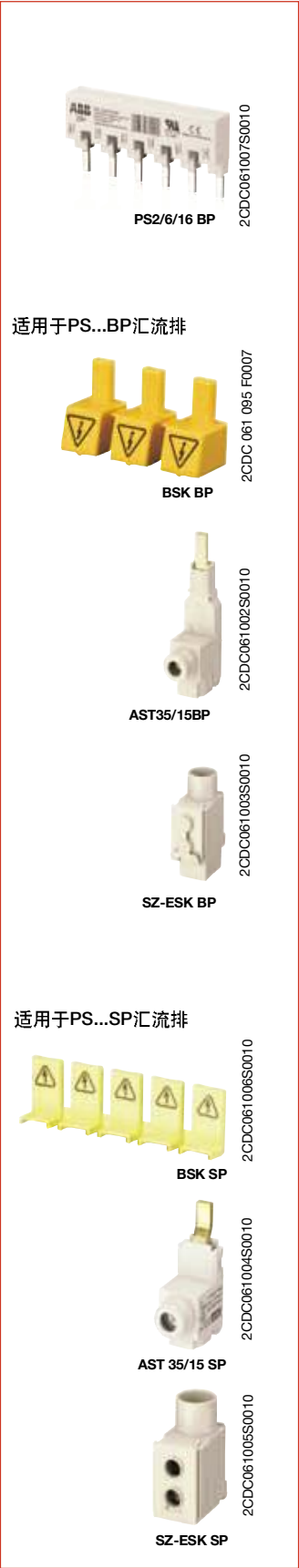


汇流排（可切割）

| 型号                         | 相数 | 针数 | 针距 / 描述                           | 端盖       | 截面积<br>(mm²) |    |
|----------------------------|----|----|-----------------------------------|----------|--------------|----|
| PS2/48H                    | 2  | 48 | 连接2极带辅助触头的开关                      | PS-END   | 10           |    |
| PS2/48/16H                 |    |    |                                   |          | 16           |    |
| PS2/48/16HA <sup>2)</sup>  |    |    |                                   |          |              |    |
| PS3/11 <sup>1)</sup>       | 3  | 11 | 17.6 mm                           | PS-END   | 10           |    |
| PS3/12 <sup>1)</sup>       |    | 12 |                                   |          |              | 16 |
| PS3/12A <sup>1) 2)</sup>   |    |    |                                   |          |              | 10 |
| PS3/12/16 <sup>1)</sup>    |    |    |                                   |          | 16           |    |
| PS3/60                     |    | 60 |                                   |          | 10           |    |
| PS3/60A <sup>2)</sup>      |    |    |                                   |          | 16           |    |
| PS3/60/16                  |    |    |                                   |          | 30           |    |
| PS3/60/16A <sup>2)</sup>   |    |    |                                   |          | 10           |    |
| PS3/60/30 <sup>3) 5)</sup> |    |    |                                   |          | 16           |    |
| PS3/39H                    |    | 39 | 连接带辅助触头的单极开关                      |          | 10           |    |
| PS3/39/16H                 |    |    |                                   |          | 16           |    |
| PS3/24H                    |    | 24 | 连接带辅助触头的两极开关(1P+N)                |          | 10           |    |
| PS3/46/16H-IT              |    | 46 | 连接带辅助触头的两极开关(相+相)                 |          | 16           |    |
| PS3/48H                    |    | 48 | 连接带辅助触头的三极开关                      |          | 10           |    |
| PS3/48/16H                 |    |    |                                   |          | 16           |    |
| PS3/48/16HA <sup>2)</sup>  |    |    |                                   |          |              |    |
| PS3/30                     |    | 30 | 连接1+N或剩余电流保护断路器                   |          | 10           |    |
| PS3/9FI <sup>1)</sup>      |    | 9  | 连接 不带N的剩余电流动作保护装置                 |          | 10           |    |
| PS3/10FI <sup>1)</sup>     |    | 10 |                                   |          |              |    |
| PS3/12FI <sup>1)</sup>     |    | 12 |                                   |          |              |    |
| PS3/57FI                   |    | 57 |                                   |          |              |    |
| PS3/12FIH <sup>1)</sup>    |    | 12 | 连接不带N带辅助触头的剩余电流动作保护装置             |          | 10           |    |
| PS4/12 <sup>1)</sup>       | 4  | 12 | 17.6 mm<br>(注: PS...A是带可去掉插针的汇流排) | PS-END 1 | 10           |    |
| PS4/12A <sup>1) 2)</sup>   |    |    |                                   |          | 16           |    |
| PS4/12/16 <sup>1)</sup>    |    |    |                                   |          | 10           |    |
| PS4/60                     |    | 60 |                                   |          | 16           |    |
| PS4/60/16                  |    |    |                                   |          | 30           |    |
| PS4/60/16A <sup>2)</sup>   |    |    |                                   |          |              |    |
| PS4/60/30 <sup>4) 5)</sup> |    |    |                                   |          |              |    |
| PS4/52/16H                 |    | 52 | 连接带辅助触头的4极开关                      |          | 16           |    |
| PS4/52/16HA <sup>2)</sup>  |    |    |                                   |          |              |    |
| PS4/12NA <sup>1) 2)</sup>  |    | 12 | 连接1+N或剩余电流动作保护断路器                 |          | 10           |    |
| PS4/58N                    |    | 58 |                                   |          | 16           |    |
| PS4/58/16N                 |    |    |                                   |          |              |    |
| PS4/58/16NA <sup>2)</sup>  |    |    |                                   |          |              |    |
| PS4/48/16NHA <sup>2)</sup> |    | 48 | 连接带辅助触头的1+N或剩余电流动作保护断路器           |          | 16           |    |
| PS4/58NNA <sup>2)</sup>    |    | 58 | 连接带1+N的4极剩余电流动作保护装置               |          | 10           |    |
| PS4/58/16NNA <sup>2)</sup> |    |    |                                   |          | 16           |    |

1) 包含端盖  
 2) 使用 PS-END 3 端盖  
 3) 不允许移除微型断路器  
 4) 预切割针  
 5) 使用 PS-END 3.1端盖

辅件及附件 (适用于S200 / S200U 及 S200P / S200UP)  
汇流排选配表



汇流排已在工厂组装好 (不能切割)

| 型号                           | 相数 | 针数 | 针距      | 截面积<br>(mm <sup>2</sup> ) |
|------------------------------|----|----|---------|---------------------------|
| 适用于S200U及S200UP (符合UL 489标准) |    |    |         |                           |
| PS 1/6/16 BP                 | 1  | 6  | 17.6 mm | 16                        |
| PS 1/12/16 BP                |    | 12 |         |                           |
| PS 1/18/16 BP                |    | 18 |         |                           |
| PS 2/6/16 BP                 | 2  | 6  | 17.6 mm | 16                        |
| PS 2/12/16 BP                |    | 12 |         |                           |
| PS 2/18/16 BP                |    | 18 |         |                           |
| PS 3/6/16 BP                 | 3  | 6  | 17.6 mm | 16                        |
| PS 3/12/16 BP                |    | 12 |         |                           |
| PS 3/18/16 BP                |    | 18 |         |                           |

汇流排 (可切割)

| 型号                          | 相数 | 针数 | 针距 / 描述           | 端盖          | 截面积<br>(mm <sup>2</sup> ) |
|-----------------------------|----|----|-------------------|-------------|---------------------------|
| 适用于S200及S200P（符合 UL 1077标准） |    |    |                   |             |                           |
| PS 1/60 SP                  | 1  | 60 | 17.6 mm           | PS-END 0    | 10                        |
| PS 1/60/16 SP               |    |    |                   |             | 16                        |
| PS 1/38H SP                 |    | 38 | 连接带辅助触头的单极开关      |             | 10                        |
| PS 1/38/16H SP              |    |    |                   |             | 16                        |
| PS 2/58 SP                  | 2  | 58 | 17.6 mm           | PS-END SP   | 10                        |
| PS 2/58/16 SP               |    |    |                   |             | 48                        |
| PS 2/48/16 SP               |    |    |                   |             |                           |
| PS 3/60 SP                  | 3  | 60 | 17.6 mm           | PS-END SP   | 10                        |
| PS 3/60/16 SP               |    |    |                   |             | 48                        |
| PS 3/48/16 SP               |    |    |                   |             |                           |
| PS 4/60/16 SP               | 4  | 60 | 17.6 mm           | PS-END 1 SP | 16                        |
| PS 4/52/16H SP              |    | 52 | 连接带辅助触头的4极开关      |             |                           |
| PS 4/58/16N SP              |    | 58 | 连接1+N和剩余电流动作保护断路器 |             |                           |

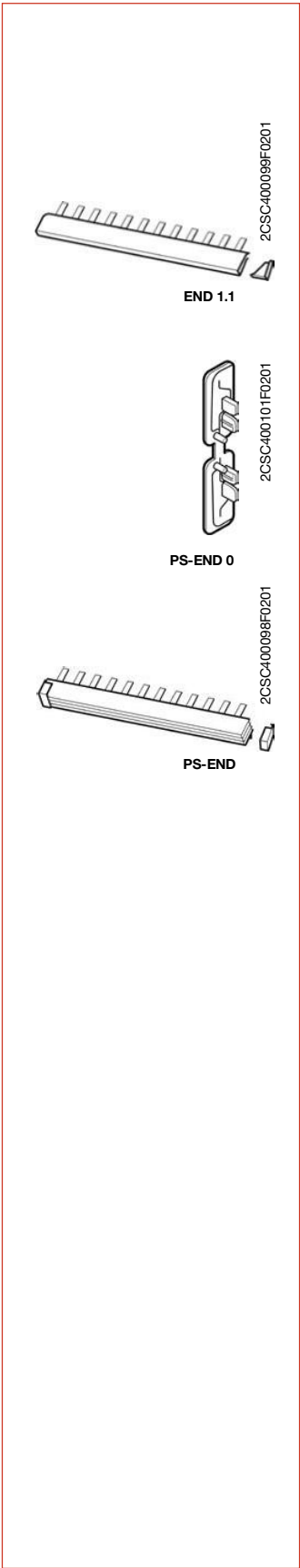
| 型号           | 产品描述                      | 线范围                                                    | 技术数据                                         |
|--------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| BSK SP       | 防触电保护的端盖 (5 部分)           | -                                                      | 最大工作电压: 4801V AC<br>最大电流: 115A<br>防护等级: IP20 |
| AST 35/15 SP | 馈电端子 (35针, 插针带绝缘)         | 25mm <sup>2</sup> 多股软线 (带压线端头)<br>35mm <sup>2</sup> 硬线 |                                              |
| SZ-ESK SP    | 馈电端子 (50针, 单极, 连接到汇流排的针上) | 35mm <sup>2</sup> 多股软线 (带压线端头)<br>50mm <sup>2</sup> 硬线 |                                              |

辅件及附件（适用于DDA200和DS200）  
 汇流排选配表

| 汇流排（可切割）              |    |    |                                                                                        |           |              |
|-----------------------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| 型号                    | 相数 | 针数 | 适用保护模块 / 断路器                                                                           | 端盖        | 截面积<br>(mm²) |
| 底部安装剩余电流动作保护装置        |    |    |                                                                                        |           |              |
| PS 3/30-DDA 202       | 3  | 30 | DDA200和DS202<br>(相序L1-L2-空-空-L3-<br>....不带N)                                           | PSB-END 3 | 10           |
| PS 3/30/16-DDA 202    |    |    |                                                                                        |           | 16           |
| PS 3/26/16H-DDA 202   |    | 26 | DDA202和带辅助触头的<br>DS202<br>(相序L1-L2-辅助(空)-空-<br>空-L3-L1-辅助(空)....不带N)                   |           |              |
| PS 4/32-DDA 204       | 4  | 32 | DDA204（63A）和<br>DS204（50A和63A）<br>(相序L1-L2-L3-N-空-空-<br>空-空-L1-...)                    | PSB-END 4 | 10           |
| PS 4/32/16-DDA 204    |    |    |                                                                                        |           | 16           |
| 顶部安装微型断路器             |    |    |                                                                                        |           |              |
| PS 2/30/16N-DDA 202T  | 2  | 30 | DDA202和DS202<br>(相序L1-L2/N-空-空....)                                                    | PSB-END 3 | 16           |
| PS 3/30/16-DDA 202T   | 3  | 30 | DDA202和DS202<br>(相序L1-L2-空-空-L3-<br>1....不带N)                                          | PSB-END 3 | 16           |
| PS 3/28/16H-DDA 202T  |    | 28 | DDA202和带辅助触头的<br>DS202<br>(相序L1-L2-辅助(空)-空-<br>空-L3-L1-辅助(空)....不<br>带N)               |           |              |
| PS 4/30/16N-DDA 202T  | 4  | 30 | DDA202和DS202<br>(相序L1-N-空-空-L2-N....)                                                  | PSB-END 4 | 16           |
| PS 4/30/16NH-DDA 202T |    | 30 | DDA202和带辅助触头的<br>DS202<br>(相序L1-N-辅助(空)-空-<br>空-L2-N-辅助(空)....)                        |           |              |
| PS 4/40/16-DDA 204T   |    | 40 | DDA204（25A和40A）和<br>DS204（40A以下）<br>(相序L1-L2-L3-N-空-<br>空-L1....)                      |           |              |
| PS 4/36/16H-DDA 204T  |    | 36 | DDA204（25A 和 40A）和<br>DS204（40A以下带辅助触<br>头）<br>(相序L1-L2-L3-N-辅助(空)-<br>空-空-空-空-L1....) |           |              |

辅件及附件 (适用于S200, SN201, DS200, F200和DDA200)

汇流排选配表 - 端盖

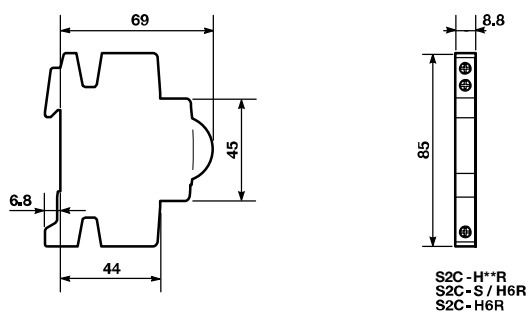


| 端盖          |
|-------------|
| END 1.1     |
| PS-END 0    |
| PS-END      |
| PS-END 1    |
| PS-END SP   |
| PS-END 1 SP |
| PS-END 3    |
| PS-END 3.1  |
| PSB-END 3   |
| PSB-END 4   |

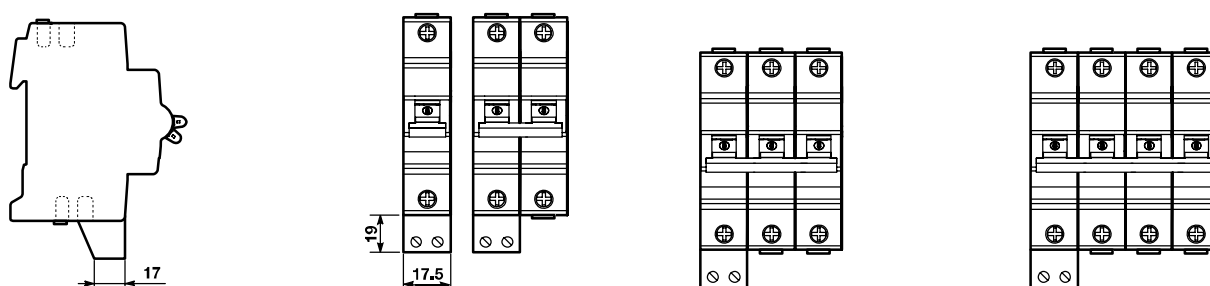
## 辅件及附件

### 外形尺寸图 (mm)

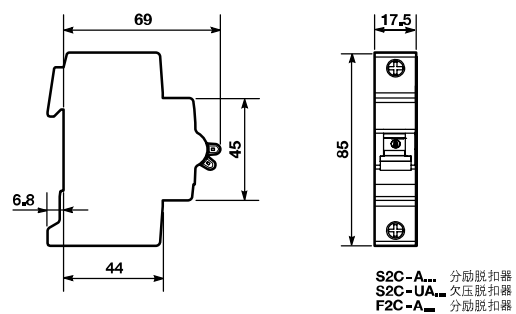
#### 辅助触头 / 信号辅助触头



#### 辅助触头 (安装在S200底部 - S2C - H10 / H01)



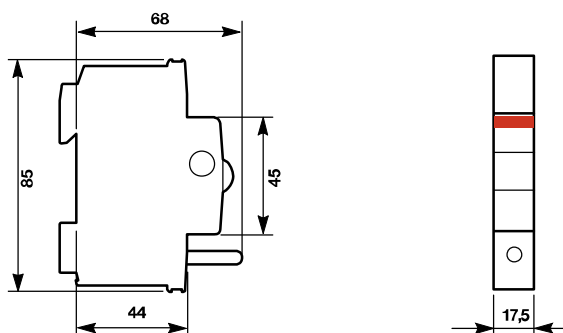
#### 分励脱扣器 / 欠电压脱扣器 / 过电压脱扣器



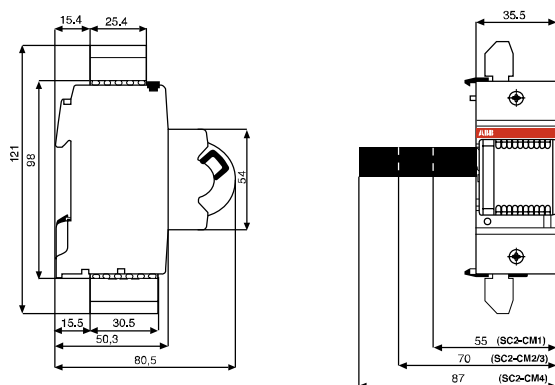
## 辅件及附件

### 外形尺寸图 (mm)

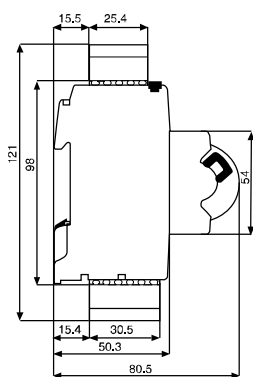
#### 机械联动装置 - S2C - BP



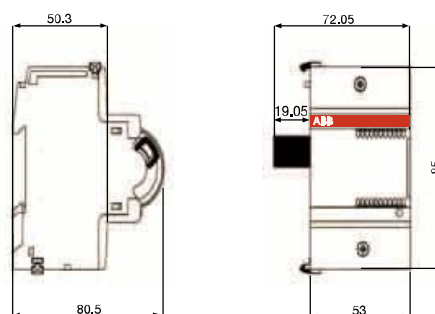
#### 电动操作装置 - S2C - CM



#### 电动操作装置 - F2C - CM 自动重合装置 - F2C - ARI



#### 自动重合装置 - F2C - ARH



# 联系我们 Contact us

## ABB (中国) 有限公司

北京总部：  
中国北京市 100015  
朝阳区酒仙桥路10号  
恒通大厦  
电话：(010) 8456 6688  
传真：(010) 8456 9907

哈尔滨分公司：  
中国黑龙江省哈尔滨市 150090  
南岗区长江路99-9号  
辰能大厦14层  
电话：(0451) 5556 2228 / 2229  
传真：(0451) 5556 2295

青岛分公司：  
中国山东省青岛市 266071  
香港中路12号  
丰合广场B区401室  
电话：(0532) 8502 6396  
传真：(0532) 8502 6395

长沙分公司：  
中国湖南省长沙市 410005  
黄兴中路88号  
平和堂商务楼12B01  
电话：(0731) 8268 3088  
传真：(0731) 8444 5519

上海分公司：  
中国上海市 200001  
西藏中路268号  
来福士广场（办公楼）35楼  
电话：(021) 2328 8888  
传真：(021) 2328 8500

成都分公司：  
中国四川省成都市 610041  
人民南路四段19号  
威斯頓联邦大厦10楼  
电话：(028) 8526 8800  
传真：(028) 8526 8902 / 8903

广州分公司：  
中国广东省广州市 510623  
珠江新城临江大道3号  
发展中心大厦22楼  
电话：(020) 3785 0688  
传真：(020) 3785 0678 / 0679

厦门分公司：  
中国福建省厦门市 361006  
火炬高科技产业开发区  
创新3路12-20号  
电话：(0592) 6038 118 / 5719 152  
传真：(0592) 6038 110 / 5627 374

### ABB SACE S.p.A

L. V. Breakers  
Via Baioni, 35  
24123 Bergamo, Italy  
Tel: +39 035. 395. 111  
Fax: +39 035. 395. 306-433

<http://www.abb.com.cn>

### ABB 低压产品客户服务热线

电话：800-820-9696 / 400-820-9696  
电邮：lv-hotline\_cnabb@cn.abb.com

天津分公司：  
中国天津市 300051  
和平区南京路189号  
津汇广场写字楼一号办公楼3402室  
电话：(022) 8319 1801  
传真：(022) 8319 1802 / 1803

呼和浩特分公司：  
中国内蒙古自治区呼和浩特市 010020  
新华大街66号  
内蒙古国际大酒店23层  
电话：(0471) 6916 330  
传真：(0471) 6916 331

济南分公司：  
中国山东省济南市 250011  
泉城路17号  
华能大厦6楼8601室  
电话：(0531) 8609 2726  
传真：(0531) 8609 2724

无锡分公司：  
中国江苏省无锡市 214023  
永和路6号  
君来广场1105单元  
电话：(0510) 8279 1133  
传真：(0510) 8275 1236

杭州分公司：  
中国浙江省杭州市 310007  
曙光路122号  
浙江世界贸易中心写字楼A座12楼  
电话：(0571) 8790 1355  
传真：(0571) 8790 1151

重庆分公司：  
中国重庆北部新区 401121  
星光大道62号  
海王星科技大厦A座6楼  
电话：(023) 6282 6688  
传真：(023) 6280 5369

深圳分公司：  
中国深圳市 518048  
福田区福华三路与益田路交汇处168号  
深圳国际商会中心30楼3002-6室  
电话：(0755) 8831 3088  
传真：(0755) 8831 3033

### ABB (Hong Kong) Ltd.

低压产品业务部：  
香港新界大埔  
大埔工业村大喜街3号  
电话：(852) 2929 3838  
传真：(852) 2929 3505

大连分公司：  
中国辽宁省大连市 116011  
西岗区中山路147号  
森茂大厦18楼  
电话：(0411) 3989 3355  
传真：(0411) 3989 3359

西安分公司：  
中国陕西省西安市 710021  
经济技术开发区  
文景路中段158号三层  
电话：(029) 8575 8288  
传真：(029) 8575 8299

烟台分公司：  
中国山东省烟台市 264000  
芝罘区海港路25号  
阳光壹佰A座2319室  
电话：(0535) 2127 288  
传真：(0535) 2127 299

武汉分公司：  
中国湖北省武汉市 430071  
武昌中南路7号  
中南广场写字楼34楼B3408  
电话：(027) 8725 9222  
传真：(027) 8725 9233

苏州分公司：  
中国江苏省苏州市 215123  
苏州工业园区翠微路9号  
月亮湾国际中心15楼1501室  
电话：(0512) 8888 1588  
传真：(0512) 8888 1599

昆明分公司：  
中国云南省昆明市 650032  
东风西路13号  
顺城西塔11楼1101、1106室  
电话：(0871) 3158 188  
传真：(0871) 3158 186

东莞分公司：  
中国广东省东莞市 523009  
体育路2号  
鸿禧中心B座11楼13#单元  
电话：(0769) 2806 366  
传真：(0769) 2806 367

### 北京 ABB 低压电器有限公司

中国北京市100176  
北京经济技术开发区  
康定街17号  
电话：(010) 5808 5000  
传真：(010) 5808 5288

沈阳分公司：  
中国辽宁省沈阳市 110001  
和平区南京街206号  
沈阳假日大厦城市广场二座3-166室  
电话：(024) 3132 6688  
传真：(024) 3132 6699

兰州分公司：  
中国甘肃省兰州市 730030  
城关区张掖路87号  
中广大厦23楼  
电话：(0931) 8186 799  
传真：(0931) 8186 755

淄博分公司：  
中国山东省淄博市 255039  
柳泉路107号  
国贸大厦1908室  
电话：(0533) 3190 560  
传真：(0533) 3190 570

郑州分公司：  
中国河南省郑州市 450007  
中原西路220号  
裕达国际贸易中心A座1006室  
电话：(0371) 6771 3588  
传真：(0371) 6771 3873

宁波分公司：  
中国浙江省宁波市 315000  
灵桥路2号  
南苑饭店6楼616室  
电话：(0574) 8717 3251  
传真：(0574) 8731 8179

南宁分公司：  
中国广西壮族自治区南宁市 530022  
金湖路59号  
地王国际商会中心27楼E-F单元  
电话：(0771) 2368 316  
传真：(0771) 2368 308

福州分公司：  
中国福建省福州市 350003  
五四路158号  
环球广场36层3601室  
电话：(0591) 8801 1968  
传真：(0591) 8781 4889

### ABB STOTZ - KONTAKT GmbH

Postfach 10 16 80  
D-690006 Heidelberg  
Tel: (062 21) 701-0  
Fax: (062 21) 701-610  
[www.abb.de/stotz-kontakt](http://www.abb.de/stotz-kontakt)

长春分公司：  
中国吉林省长春市 130022  
亚泰大街3218号  
通钢国际大厦A座A4层A401室  
电话：(0431) 8862 0866  
传真：(0431) 8862 0899

乌鲁木齐分公司：  
中国乌鲁木齐市 830002  
中山路86号  
中泉广场6楼B座  
电话：(0991) 2834 455  
传真：(0991) 2818 240

太原分公司：  
中国山西省太原市 030002  
府西街69号  
山西国际贸易中心西塔楼10层1009A号  
电话：(0351) 8689 292  
传真：(0351) 8689 200

南京分公司：  
中国江苏省南京市 210005  
洪武北路55号  
置地广场11楼  
电话：(025) 8664 5645  
传真：(025) 8664 5338

温州分公司：  
中国浙江省温州市 325000  
温州市经济技术开发区上江路  
新世纪商务大厦A幢901-1室  
电话：(0577) 8890 5655  
传真：(0577) 8891 5573

合肥分公司：  
中国安徽省合肥市 230022  
合肥合作化南路7号  
电话：(0551) 5196 150  
传真：(0551) 5196 160

南昌分公司：  
中国江西省南昌市 330046  
北京西路88号  
江信国际大厦1802室  
电话：(0791) 8630 4927  
传真：(0791) 8630 4982

样本所载述的产品资料以实物为准。  
若有变更恕不另行通知。ABB (中国)  
有限公司拥有最终解释权。

1SXF400006C2009 01-2013  
SH-SO 10000