

## RSM-8 115VAC/DC 2CO Z

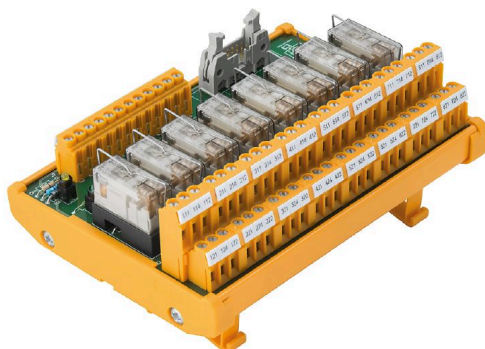
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



插图类似

继电器底座 (RSM) 具有通用正负极, 可接至PLC或其他类型的控制器。接口由 4、8或 16个 RCL (12.7 mm) 或 RSS (6.1 mm)继电器组构成。可用拔插式连接器或采用 IEC 60603-13连接器进行控制器接线。多种选择:

- 1个或2个转换触点, 带 16/8/6 A 继电器
- 电压范围从5 到 230 V
- 螺钉、弹片或直插式接线方式
- 可与魏德米勒固态继电器搭配使用 继电器系列能在输入/输出之间和继电器的临近触点之间形成电气隔离。因此, 能为控制器和各种现场元件提供所需的电压, 保证安全。

## 通用订货数据

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 版本         | 接口, RSM, 弹片联接              |
| 订货号        | <a href="#">1449070000</a> |
| 类型         | RSM-8 115VAC/DC 2CO Z      |
| GTIN (EAN) | 4050118253801              |
| 数量         | 1 items                    |
| 交货状态       | 已取消                        |

## RSM-8 115VAC/DC 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
UR 证书号 E141197

## 尺寸和重量

|    |          |         |             |
|----|----------|---------|-------------|
| 深  | 66 mm    | 深度 (英寸) | 2.5984 inch |
| 高度 | 109 mm   | 高度 (英寸) | 4.2913 inch |
| 宽度 | 149 mm   | 宽度 (英寸) | 5.8661 inch |
| 净重 | 413.27 g |         |             |

## 温度

|      |             |      |             |
|------|-------------|------|-------------|
| 存储温度 | -40...60 °C | 工作温度 | -25...50 °C |
|------|-------------|------|-------------|

## 环保产品合规

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态  | 符合要求                                 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

## 额定数据 UL

|                   |       |                           |       |
|-------------------|-------|---------------------------|-------|
| 最小 UL 工作温度        | 0 °C  | 最大 UL 工作温度                | 25 °C |
| 额定电压 (交流) UN (输入) | 115 V | 额定电压 (直流) UN (输入)         | 115 V |
| 额定电压 (交流) UN (输出) | 250 V | 额定电流 I <sub>最大</sub> (输出) | 4.6 A |

## 通用参数

|               |    |
|---------------|----|
| 每个继电器的LED状态显示 | 绿色 |
|---------------|----|

## 联接参数

|       |               |        |      |
|-------|---------------|--------|------|
| 现场侧连接 | LM2NZF 5.08mm | 控制侧的接口 | LMZF |
|-------|---------------|--------|------|

## 测量数据

|        |             |
|--------|-------------|
| 机械使用寿命 | 30 X 106 回路 |
|--------|-------------|

## 测量数据入口

|      |                  |      |                       |
|------|------------------|------|-----------------------|
| 输入电压 | 115 VAC/DC ± 10% | 输入电流 | AC 3.3 mA / DC 4.8 mA |
|------|------------------|------|-----------------------|

## 出口测量数据

|          |            |        |                        |
|----------|------------|--------|------------------------|
| 继电器类型    | RCL        | 输出端类型  | Potential-free contact |
| 触点材料     | AgNi 90/10 | 额定电压   | ≤ 250 V AC             |
| 最大交流持续电流 | 5 A        | 最小触点电流 | 0.1 A                  |
| 最小触点电压   | 5 V        |        |                        |

## RSM-8 115VAC/DC 2CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 绝缘参数 (EN50178)

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| 额定输入电压      | <50 V AC | 额定输出电压       | 250 V AC |
| 输入端/输出端过压类别 | III      | 过电压等级, 输出/输出 | III      |
| 污染等级        | 2        | 脉冲电压测试       | 6 kV     |
| 隔离测试交流电压    | 1.2 kV   | 输入端/输出端 电气间隙 | ≥ 5.5 mm |

## 绝缘参数 (EN50178)

|          |        |        |      |
|----------|--------|--------|------|
| 污染等级     | 2      | 脉冲电压测试 | 6 kV |
| 隔离测试交流电压 | 1.2 kV |        |      |

## 现场接线

|                         |                     |                         |                      |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|
| 最小电线截面, AWG             | AWG 26              | 联接类型                    | 弹片联接                 |
| 软导线带管状端头, 最大压接面积        | 1.5 mm <sup>2</sup> | 软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K | 0.5 mm <sup>2</sup> | 硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U | 0.5 mm <sup>2</sup> | 剥线长度                    | 7 mm                 |
| 最大压接面积                  | 2.5 mm <sup>2</sup> | 最小压接面积                  | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 最大导线截面, AWG             | AWG 14              |                         |                      |

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ETIM 10.0   | EC002780    | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |             |             |