

## RSM-8 24V- 2CO S

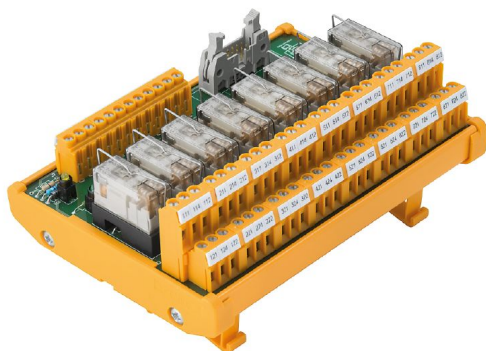
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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, 螺钉联接              |
| 订货号        | <a href="#">1448940000</a> |
| 类型         | RSM-8 24V- 2CO S           |
| GTIN (EAN) | 4050118253474              |
| 数量         | 1 items                    |
| 交货状态       | 已取消                        |

## RSM-8 24V- 2CO S

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  | 71 mm    | 深度 (英寸) | 2.7953 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 | 440.41 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        | 合规, 有例外                              |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC       | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP             | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

## 额定数据 UL

|                     |         |                           |       |
|---------------------|---------|---------------------------|-------|
| 额定电流 I <sub>N</sub> | 16.7 mA | 最小 UL 工作温度                | 0 °C  |
| 最大 UL 工作温度          | 25 °C   | 额定电压 (直流) UN (电源)         | 24 V  |
| 额定电流 (电源)           | 1 A     | 额定电压 (直流) UN (输入)         | 24 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 | 供电电压LED状态 | 黄色 |
|---------------|----|-----------|----|

## 联接参数

|       |              |        |                                                        |
|-------|--------------|--------|--------------------------------------------------------|
| 现场侧连接 | LL2N 5.08 mm | 控制侧的接口 | LP 5.08 + IEC60603-13 / DIN41651的接插件, 10 针, LL 5.08 mm |
|-------|--------------|--------|--------------------------------------------------------|

## 测量数据

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 机械使用寿命 | 30 X 10 <sup>6</sup> 回路 |
|--------|-------------------------|

## 测量数据入口

|      |               |      |         |
|------|---------------|------|---------|
| 输入电压 | 24 V DC ± 10% | 输入电流 | 16.7 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             |

## RSM-8 24V- 2CO S

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

|          |     |        |       |
|----------|-----|--------|-------|
| 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 |        |       |

## 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                    | 螺钉联接                |
| 最大压接面积, 带塑料套的绝缘端头       | 2.5 mm <sup>2</sup> | 软导线带管状端头, 最小压接面积        | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 软导线带管状端头, 最大压接面积        | 2.5 mm <sup>2</sup> | 软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K | 4 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 | 6 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                    | 6 mm                |
| 最大拧紧力矩                  | 0.6 Nm              | 最小拧紧力矩, 最小值             | 0.5 Nm              |
| 最大压接面积                  | 6 mm <sup>2</sup>   | 最小压接面积                  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 最大导线截面, AWG             | AWG 12              |                         |                     |

## 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 |             |             |

