

## RSMS-8H 24V+ 1CO S

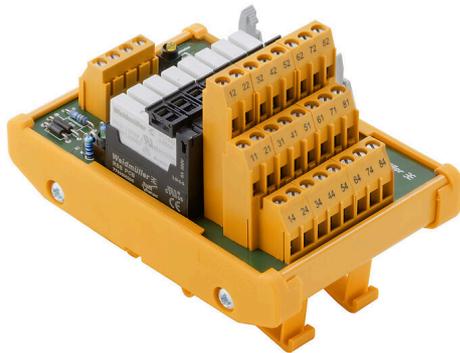
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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="#">1456540000</a>
类型	RSMS-8H 24V+ 1CO S
GTIN (EAN)	4050118263046
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
最后下单日期	2026-02-10T00:00:00+01:00

## RSMS-8H 24V+ 1CO 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	85 mm	深度 (英寸)	3.3464 inch
高度	109 mm	高度 (英寸)	4.2913 inch
宽度	61 mm	宽度 (英寸)	2.4016 inch
净重	232.88 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, 7c1
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>	7.1 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)	3.5 A

## 通用参数

每个继电器的LED状态显示	绿色	每个继电器的熔丝	不
供电电压LED状态	黄色	电源熔丝	否

## 联接参数

回路数 (控制侧)	20 回路插头	连接供电	LL 5.08 mm
现场侧连接	LL3R 5.08 mm	控制侧的接口	接插件符合 IEC60603-13 / DIN41651 标准, LL 5.08 mm

## 测量数据

机械使用寿命	5 x 10 <sup>6</sup> 开关循环
--------	--------------------------

## 测量数据入口

输入电压	24 V DC ± 10%	输入电流	7.1 mA
------	---------------	------	--------

RSMS-8H 24V+ 1CO S

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

www.weidmueller.com

技术数据

出口测量数据

继电器类型	RSS	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	4.5 A	最小触点电流	100 mA
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	II
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	0.13 mm <sup>2</sup>
最大导线截面, AWG	AWG 12		

供电

联接类型	螺钉联接	最小压接面积	0.13 mm <sup>2</sup>
最大压接面积	6 mm <sup>2</sup>	硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最小压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最小接线面积	0.5 mm <sup>2</sup>	带塑料套的管状端头, 最大值	2.5 mm <sup>2</sup>
导线截面, 最小AWG	AWG 26	导线截面, 最大AWG	AWG 12
最小拧紧力矩	0.5 Nm	最大拧紧力矩	0.6 Nm
剥线长度	6 mm		

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		

**RSMS-8H 24V+ 1CO S**

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

图纸

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

