RSM-16 24VDC 1NO + C S



Weidmüller Interface GmbH & 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	<u>1448450000</u>
类型	RSM-16 24VDC 1NO + C S
GTIN (EAN)	4050118252590
数量	1 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
MAMID 认证			
	ϵ		
ROHS	一致		
尺寸和重量			
深	62 mm	深度 (英寸)	2.4409 inch
。 高 度	87 mm	高度 (英寸)	3.4252 inch
可及	250 mm	宽度 (英寸)	9.8425 inch
<u>ルス</u> 争重	398.82 g	见及 (矢寸)	9.0425 IIICII
· 温度	J		
<u>ш,х</u>			
存储温度	-4060 °C	工作温度	-2550 °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, 4,4'-isopro	nylidenedinhenol 80-05-7	
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f2		
 额定数据 UL			
额定电流 IN	16.7 A	最小 UL 工作温度	0 °C
最大 UL 工作温度	50 °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最大 (输出)	6 A
通用参数			
	/3.5		-
每个继电器的LED状态显示	绿色	每个继电器的熔丝	
供电电压LED状态	黄色 ————————————————————————————————————	电源熔丝	否
联接参数			
	20 回路插头	现场侧连接 现场侧连接	LL 5.08 mm
空制侧的接口	LL 5.08 mm, IEC60603-13 / DIN41651 的接插件, 20针	J. M. C.	
			,
机械使用寿命	3 x 107 开关循环		
	3 1 10 / 八大旭小		
则量数据入口			
渝入电压	24 V DC ± 10%	输入电流	16.7 mA
出口测量数据			
继电器类型	RCL		Potential-free contact
起气起火 <u>车————————————————————————————————————</u>	AgNi 90/10	额定电压	≤ 250 V AC
1-1 F.1 2478-	, igiti 50/ 10	HVVC 01775	- 200 V AO

编制日期 16.11.2025 05:43:56 MEZ

目录日期/图纸 2



6 A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0.1 A

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

最大交流持续电流

5 V		
		<u> </u>
< 50 V AC	额定输出电压	250 V AC
III	过电压等级,输出/输出	II
2	 脉冲电压测试	6 kV
1.2 kV	输入端/输出端 电气间隙	≥ 5.5 mm
		<u>'</u>
2	脉冲电压测试	6 kV
1.2 kV		
		<u> </u>
	< 50 V AC III 2 1.2 kV	< 50 V AC

最小触点电流

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 ²	软导线带管状端头,最小压接面积	0.5 mm ²
软导线带管状端头,最大压接面积	2.5 mm ²	软导线,最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm ²
软导线,最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²	硬导线,最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm ²
硬导线,最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm ²	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 mm²	最小压接面积	0.5 mm²
最大导线截面, AWG	AWG 12		

供电

最小压接面积	0.13 mm ²	最大压接面积	6 mm²
分类			
ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

3 目录日期 / 图纸

RSM-16 24VDC 1NO + C S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

