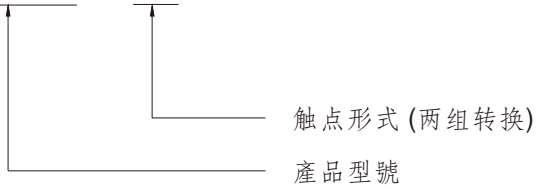


## ■ 特性

- 介质耐压可达4000VAC(触点与线圈间), 绝缘电阻 1000MΩ
- 导轨式安装形式可供选择
- 适用继电器型号:MRL01D24-2Z08A

## ■ 型号编码

**MRLS01 - 2Z**



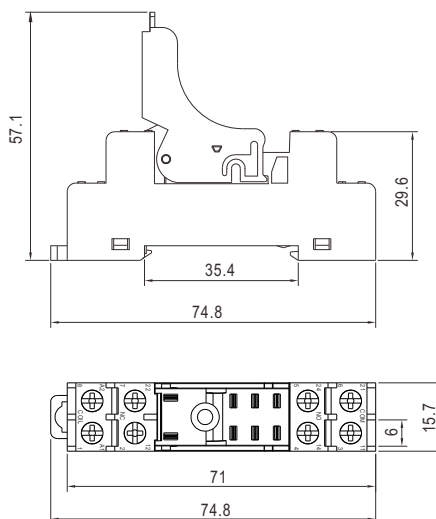


电气规格		
额定参数		
额定电压	250VAC	
额定电流	8A	
引出端和安装方式		
引出端	螺钉式引出端	
安装方式	导轨式或螺钉式安装	
安装方向	垂直安装时, 建议线圈端朝下; 其他方向任意	
适用导轨	DIN 标准导轨 TH35-7.5	
性能		
整体插入力	≤120 N (12 kgf)	
整体保持力	8 N ~ 120 N (0.8 kgf ~ 12 kgf)	
螺钉扭矩	1.0 N·m (10 Kgf·cm)	
接触电阻	≤50 mΩ (6 Vd.c. 1A)	
绝缘电阻	1000MΩ (500Vd.c.)	
介质耐电压	漏电流	1mA
	线圈与触点间	4000 Va.c. (50 Hz 1 min)
	同极触点间	≥ 1000 Va.c
	异极触点间	≥ 3000 Va.c.
振动	10 Hz~55 Hz, 双振幅 1.0mm	
冲击	98 m/s <sup>2</sup> (10 g), 6 ms	
耐温性	耐热	70°C±2°C 温度中放置2h, 恢复常温2h后, 插座结构及性能应无异常
	耐寒	-40°C±2°C 温度中放置2h, 恢复常温2h后, 插座结构及性能应无异常
耐湿性	在温度 40°C±2°C, 湿度 90% RH ~ 95% RH 中放置 48h, 恢复常温 2h 后, 插座的结构及性能应无异常且绝缘电阻应 >10 MΩ(500 Vd.c. 1s), 介质耐压 ≥1500 Va.c.(50 Hz 1s)	
使用寿命	插入 - 拔取的次数 ≥ 50次	
产品标识		
外壳颜色	黑色	
标准测试条件		
温度	15 °C ~ 35°C	
湿度	25% ~ 75% RH	
方向	垂直安装时, 建议线圈端朝下; 其他方向任意	
使用环境条件		
环境温度	-40°C ~ 70°C	
环境湿度	5% ~ 85% RH	
存储条件		
温度	0°C ~ 40°C	
湿度	20% ~ 80% RH	
环境	(1) 产品贮存场地不能有腐蚀性气体	
	(2) 贮存中应避免阳光直射产品	
备注		
1. 规格书内的各项性能参数是基于标准测试条件下测得的初始值。 2. 每个负载的详细测试条件不同, 因此电耐久性寿命次数不一样, 如需了解详细信息, 请与我司联系。 ※ 产品免责声明: 详细请参阅 <a href="http://www.meanwell.com.cn/serviceDisclaimer.aspx">http://www.meanwell.com.cn/serviceDisclaimer.aspx</a>		

## 外形图

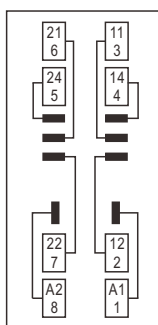
- 所有尺寸单位为mm
- 产品部分外形尺寸未注尺寸公差:  
 当外形尺寸  $\leq 5\text{mm}$ , 公差为  $\pm 0.3\text{mm}$   
 当外形尺寸在  $5 \sim 20\text{mm}$ , 公差为  $\pm 0.4\text{mm}$   
 当外形尺寸在  $20 \sim 50\text{mm}$ , 公差为  $\pm 0.5\text{mm}$   
 当外形尺寸  $> 50\text{mm}$ , 公差为  $\pm 1.0\text{mm}$
- PCB 未注尺寸公差  $\pm 0.2\text{mm}$ .

插座带卡簧



## 接线图

- MRLS01-2Z



顶视图

21	11	6	3
24	14	5	4
22	12	7	2
A2	A1	8	1
	欧标		日标

■ 包装

包装 (标准)	每盒最小 采购量(盒)	每盒重量 (毛重)	最大装箱数 /箱	每箱毛重
<p>Unit : mm</p> <p>10个/盒 (插座和卡簧组包装)</p> <p>内标签</p> <p>瓦楞纸板</p> <p>外箱 L345 x W340 x H245</p> <p>外箱标签</p>	10	340g	240	8.8Kg