



UL, C-UL认证号: E179745  
 TUV认证号: R50030681/2  
 CQC认证号: CQC03001007666

- 5安触点容量具有广泛的适用性。
- 双层绝缘结构，具有高稳定性。
- 耐压可达3000伏。
- 可提供全密封型。

## 触点参数

触点形式	2a	
触点材料	银合金	
接触电阻 (1A 6VDC)	50mΩ Max.	
UL/C-UL 认证负载		
阻性负载 (Cos φ = 1)	5A 240VAC 5A 30VDC	
感性负载 (cos φ = 0.75~0.8)	2A 240VAC	
TUV 认证负载	5A 250VAC 5A 30VDC	
CQC 认证负载	5A 250VAC	
最大切换电压	250VAC 30VDC	
最大切换电流	5A	
最大切换功率	1,200VA 150W	
寿命	机械寿命 (300次/分)	1X10 <sup>7</sup>
	电气寿命 (30次/分)	1X10 <sup>5</sup>

## 性能参数

吸合时间	20 msec. Max.	
释放时间	10 msec. Max.	
相对湿度	45~85% RH	
耐压	触点与线圈间	3,000VAC (50/60Hz) for 1 min.
	触点与触点间	1,000VAC (50/60Hz) for 1 min.
绝缘电阻	1,000MΩ Min. (500 VDC)	
环境温度	-30℃ ~ +85℃	
抗冲击	耐久	10G Min.
	误动作	100G Min.
抗振动	耐久	10 至 55Hz, 1.5mm 双振幅
	误动作	10 至 55Hz, 1.5mm 双振幅
重量	约 13g	

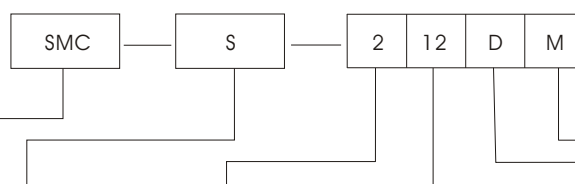
## 线圈参数

额定功率	0.54W
------	-------

## 典型用途

- 家用电器，显示器，工业控制设备，仪器仪表

## 订货标记



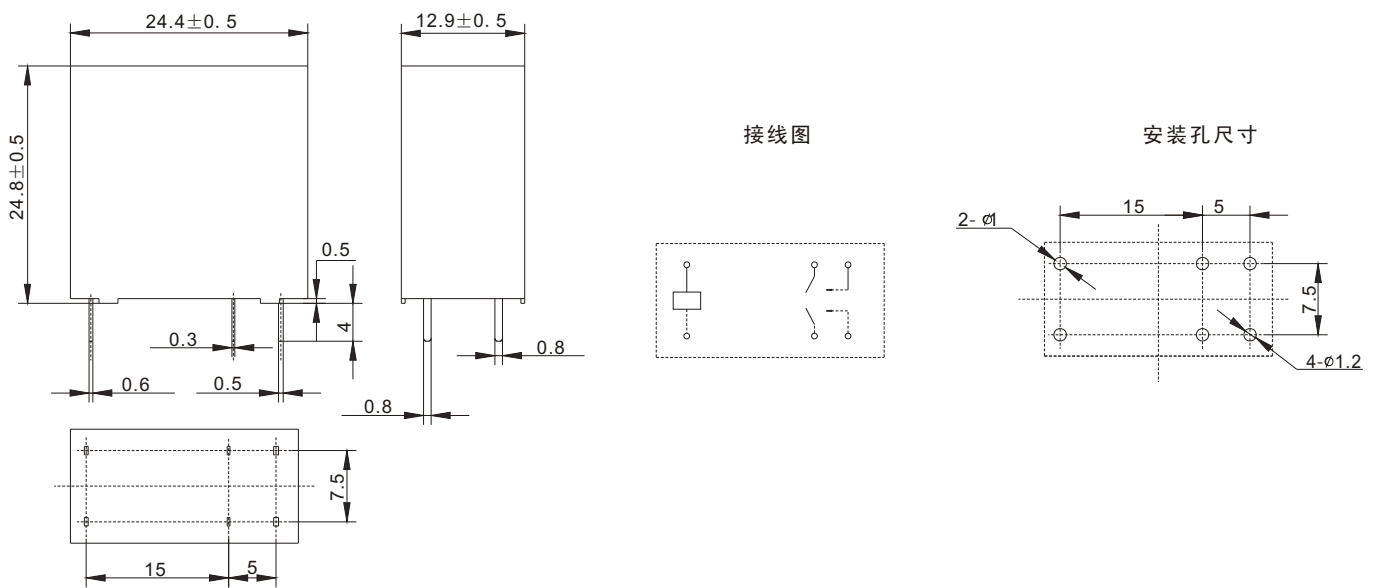
型 号	封装形式	触点组数	线圈规格	线圈功耗	触点形式
SMC	无: 防尘式 S: 塑封式	2:2 组	03,05,06,09 12,18,24,48	D:0.54W	M:2 Form A

# 线圈参数 (20°C)

SMC

电压代码	额定电压 (VDC)	额定电流 (mA)	线圈电阻 ( $\Omega$ , $\pm 10\%$ )	释放电压 (VDC)	吸合电压 (VDC)	功耗 (W)	最大允许电压 (VDC)
03	3	176.47	17	10%Min.	75%Max.	Abt.0.54	130%额定电压
05	5	106.38	47				
06	6	88.24	68				
09	9	44.44	155				
12	12	58.06	270				
18	18	30.00	600				
24	24	21.82	1,100				
48	48	10.91	4,400				

## 外形尺寸、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)



## 性能曲线图

