



UL, C-UL认证文件号: E179745

TUV认证文件号: R2024452

CQC认证文件号: CQC02001002121

- 线圈端子与输出端子分离，从而更容易设计电路板型。
- 线圈和触点之间的介质耐压2000伏，脉冲耐压5000伏，更具安全性。
- 高切换功率8安，使用范围更广。

触点参数

触点形式	1a, 1b, 1c	
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)	8A 125VAC 5A 250VAC 5A 30VDC	
感性负载 (cos φ = 0.75~0.8)	4A 120VAC	
TUV 认证负载	5A 250VAC 5A 30VDC	
CQC 认证负载	5A 250VAC	
最大切换电流	8A	
最大切换功率	900VA 150W	
寿命	机械寿命 (120次/分)	1X10 ⁷
	电气寿命 (20次/分)	1X10 ⁶

性能参数

吸合时间	10 msec. Max.	
释放时间	10 msec. Max.	
相对湿度	45~85% RH	
耐压	触点与线圈间	2,000VAC (50/60Hz) for 1 min.
	触点与触点间	1,000VAC (50/60Hz) for 1 min.
绝缘电阻	100MΩ Min. (500 VDC)	
环境温度	-40℃ ~ +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
绝缘耐压	5,000V 1.2×50 μs (触点与线圈间)	
重量	约 9.5g	

线圈参数

额定功率	0.36 W
------	--------

典型用途

- 家用电器：微波炉、炉灶、加热器、空调器等
- 自动控制，仪器仪表
- 汽车

订货标记

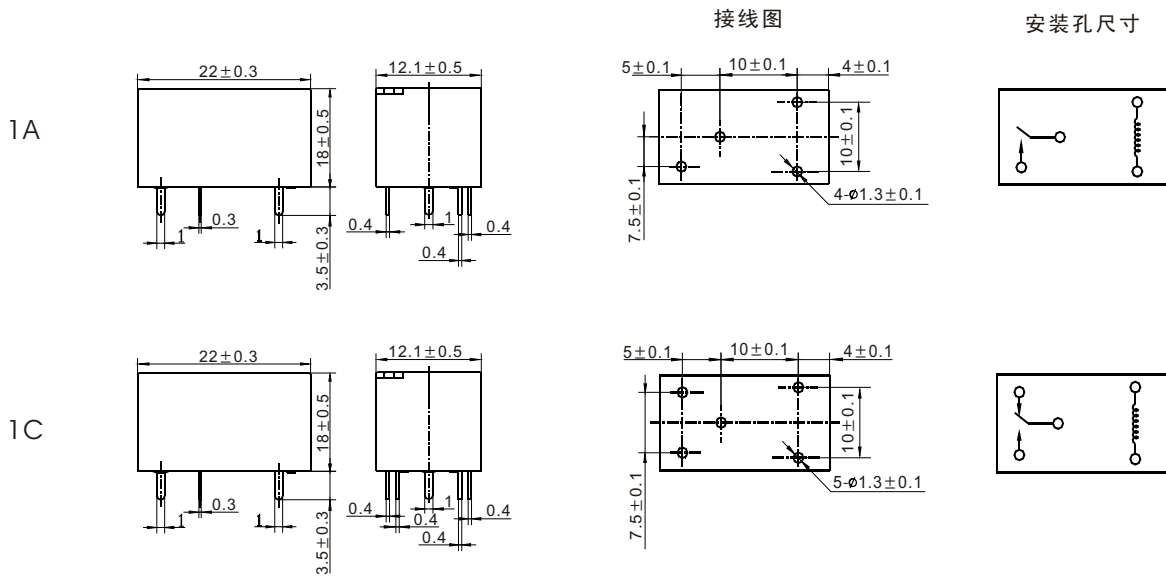
SH	S	1	12	D	M
型 号	封装形式	触点组数	线圈规格	线圈功耗	触点形式
SH	无:防尘式 S:塑封式	1:1 组	05,06,09,12, 18,24,48	D:0.36W	M: 1 Form A B: 1 Form B 无: 1 Form C

线圈参数 (20°C)

SH

电压代码	额定电压 (VDC)	额定电流 (mA)	线圈电阻 (Ω , $\pm 10\%$)	释放电压 (VDC)	吸合电压 (VDC)	功耗 (W)	最大允许电压 (VDC)
05	5	71.43	70	5%Min.	75%Max.	0.36	130%额定电压
06	6	60.00	100				
09	9	40.00	225				
12	12	30.00	400				
18	18	20.00	900				
24	24	15.00	1,600				
48	48	7.50	6,400				

外形尺寸、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)



性能曲线图

