



特点

- 最大切换容量为20安，低功耗 0.6W。
- 超微型，标准印刷线路板式。
- 高防震，防冲击性能。

安规认证

UL, TUV, CQC

触点负载

型号	YA
阻性负载	20A 14VDC
最大切换电流	20A
最大切换电压	30VDC
最大切换功率	280W

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	10msec. Max.	
释放时间	5msec. Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间: AC500V, 50/60Hz 1min.	
	触点与线圈间: AC500V, 50/60Hz 1min.	
抗振动	耐久	10 ~ 55Hz, 双振幅 1.5 mm
	误动作	10 ~ 55Hz, 双振幅 1.5 mm
抗冲击	耐久	10G Min.
	误动作	100G Min.
寿命	机械寿命 (每小时10,800次)	10,000,000 次
	电气寿命 (每小时900次)	100,000 次
环境温度	-40℃ ~ +125℃(不冷凝)	
重量	约6.0g	

线圈参数 (at 20℃)

额定电压 (VDC)	额定电流 ± 10% (mA)	线圈电阻 ± 10% (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
6	100.00	60	额定电压的 110 %	额定电压的 70 %	额定电压的 5 %	约0.60W
9	66.67	135				
12	50.00	240				
24	25.00	960				

订货标记

型号命名规则

YA -SS -1 12 D M -XX

特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求

触点形式：无-Form C，B-Form B，M-Form A

线圈功耗：D-0.6W

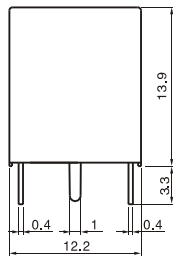
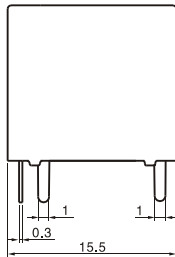
线圈规格 (VDC)：06, 09, 12, 24

触点组数：1-1组

封装形式：SS-塑封式，SH-防水式

基本型号：YA

外形尺寸、接线、安装孔位图



未标注尺寸公差：

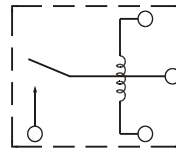
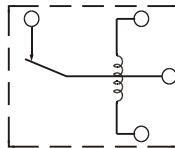
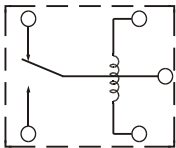
< 1mm: $\pm 0.2\text{mm}$

1-5mm: $\pm 0.3\text{mm}$

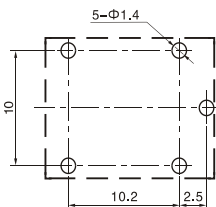
> 5mm: $\pm 0.4\text{mm}$

注：1、引出脚尺寸为预焊前尺寸

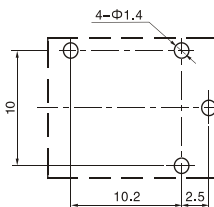
2、安装孔尺寸公差： $\pm 0.1\text{mm}$



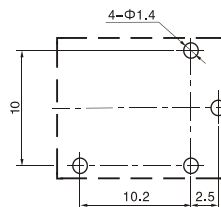
接线图(底视图)



1c



1b



1a

安装孔位图(底视图)

典型用途

- 汽车门锁马达控制、家电、办公设备、自动防盗报警器等。

性能曲线图

