



特点

- 长x宽x高尺寸：19.6x15.4x15.5mm
- 高触点容量：15安触点切换能力。
- 低线圈功耗，低价格。
- 超小型，标准印制板引出脚。

安规认证

CQC, UL, TUV

触点负载

型号	Y3F
阻性负载	10A 250VAC 15A 125VAC
最大切换电流	15A
最大切换电压	250VAC
最大切换功率	2500VA

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	50mΩ Max.	
吸合时间	8msec.Max.	
释放时间	5msec.Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间：AC 750V, 50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间：AC1, 500V, 50/60Hz 1Min.	
抗振动	耐久	10~50Hz, 双振幅1.5mm
	误动作	10~50Hz, 双振幅1.5mm
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)	10,000,00次
环境温度	+40°C ~ +105°C	
重量	约10.0g	

线圈参数 (at 20°C)

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
3	120.00	25	额定电压的 130%	额定电压的 75%	额定电压的 5%	约0.36W
5	71.42	70				
6	60.00	100				
9	40.00	225				
12	30.00	400				
15	24.00	625				
18	20.00	900				
24	15.00	1,600				
48	7.50	6,400				
60	6.00	10,000				

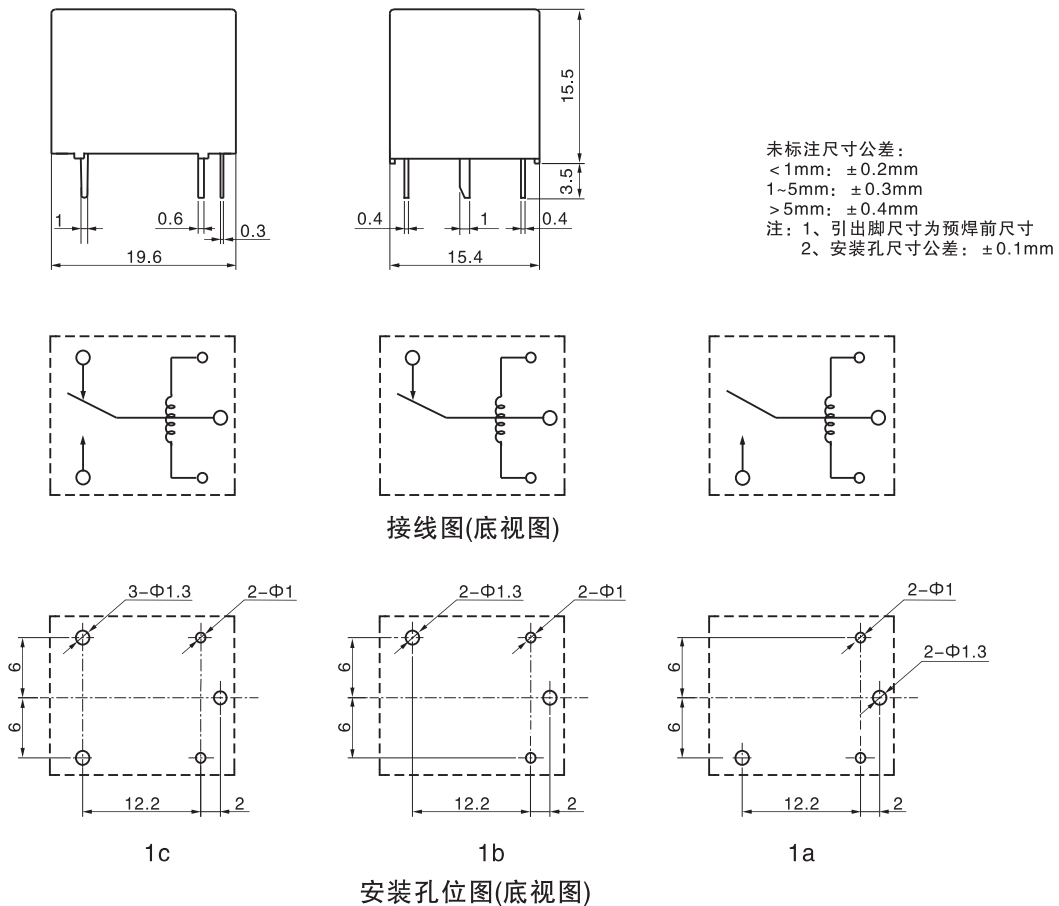
安全认证负载

认证类别	CQC	TUV	UL
认证负载	NO:15A 125VAC 10A 250VAC 28VDC	10A 250VAC 10A 30VDC	NO:15A 125VAC TV-5 120VAC 10A 250VAC

型号命名规则

Y3F-SS-112DM <small>1 2 3 4 5 6</small>	
1.基本型号：Y3F 2.封装形式：SS-塑封式，SH-防水式 3.触点组数：1-1组	4.线圈规格(VDC): 03,05,06,09,12,15,18,24,48,60 5.线圈功耗：D-0.36W 6.触点形式：无-Form C,B-Form B,M-Form A

外形尺寸、接线、安装孔位图（单位：mm）

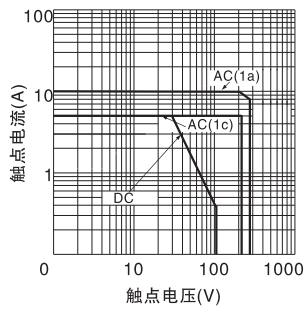


典型用途

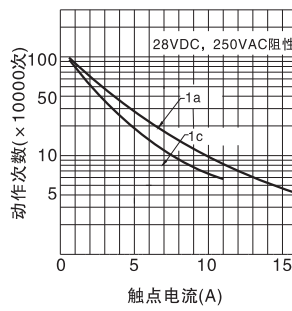
- 家用电器：空调、电热器等
- 自动售货机
- 办公设备：电脑、传真机等
- 自动电控窗、汽车天线、门锁等

性能曲线图

最大切换功率



寿命曲线



线圈温升

