



## 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				

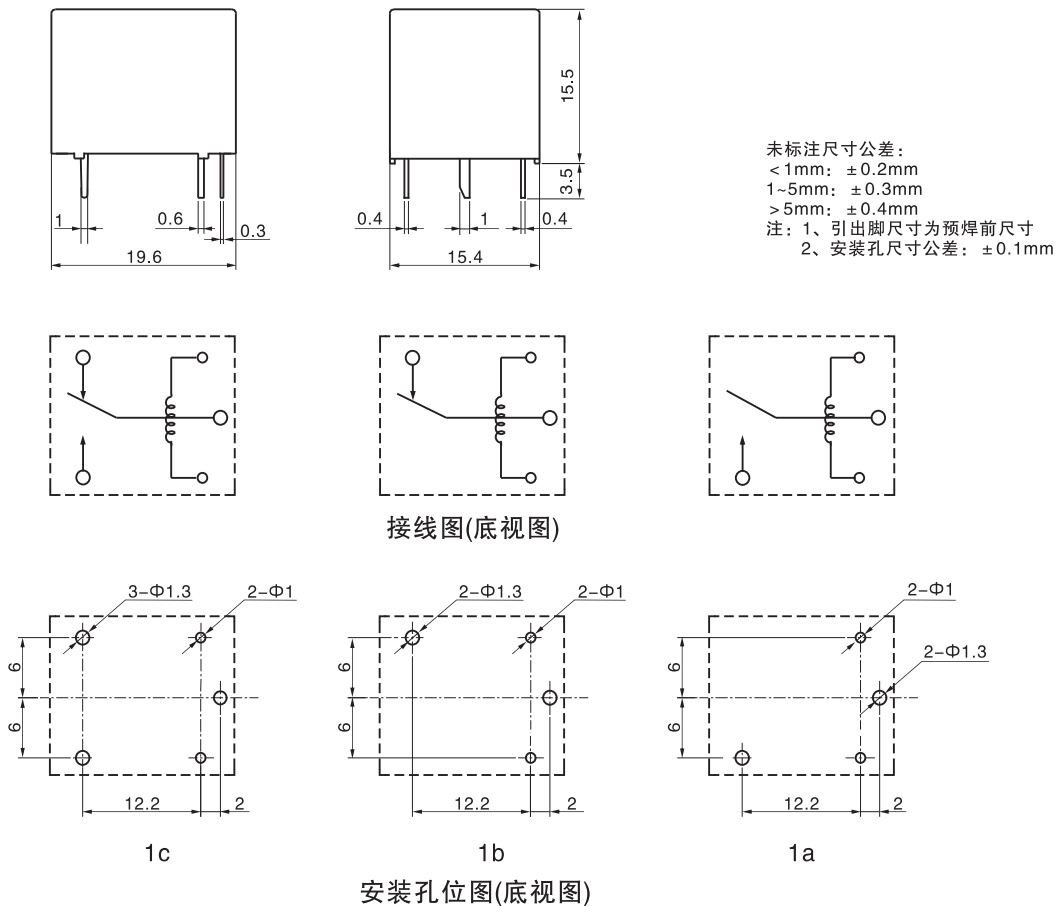
## 安全认证负载

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

<b>Y3F-SS-112DM</b>	
<span style="margin-right: 20px;">1</span> <span style="margin-right: 20px;">2</span> <span style="margin-right: 20px;">3</span> <span style="margin-right: 20px;">4</span> <span style="margin-right: 20px;">5</span> <span>6</span>	
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)

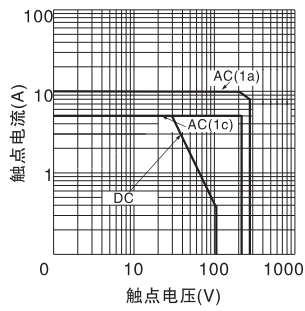


## 典型用途

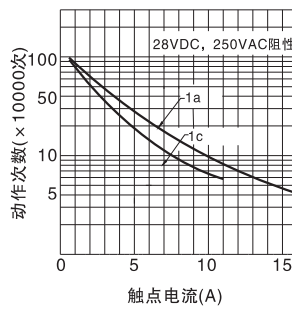
- 家用电器：空调、电热器等
- 自动售货机
- 办公设备：电脑、传真机等
- 自动电控窗、汽车天线、门锁等

## 性能曲线图

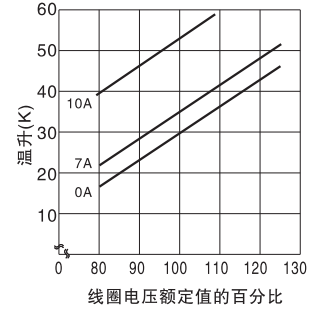
最大切换功率



寿命曲线



线圈温升



## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [yuanze relay manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[YSK-SS-103L](#) [Y32F-SS-112LM8](#) [Y3U-SS-105LM](#)