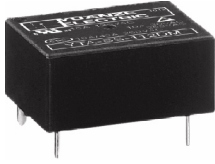


**特点**

- 小型，大负载，可达16A。
- 低功耗，可供200mW线圈功耗。



**安规认证**

UL, TUV, CQC

**触点负载**

型号	YTA		
阻性负载	10A 250VAC	16A	125VAC
最大切换电流	16A		
最大切换电压	250VAC		
最大切换功率	2,500VA		

**性能参数**

触点材料	银合金		
接触电阻	50mΩ Max.		
吸合时间	15msec. Max.		
释放时间	8msec. Max.		
绝缘电阻	1,000MΩ Min.(DC500V)		
介质耐压	触点与触点间: AC1,000V, 50/60Hz 1Min.		
	触点与线圈间: AC2,500V, 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1,800次)	100,000 次	
环境温度	-40℃ ~ +105℃(不冷凝)		
重量	约8.6g		

**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
3	66.67	45	额定电压的 150 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	约0.20W
5	40.00	125				
6	33.33	180				
9	22.22	405				
12	16.67	720				
18	11.11	1,620				
24	8.57	2,800				
48	7.09	6,770				约0.34W

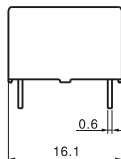
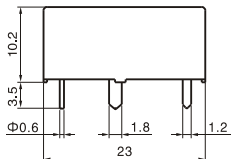
## 安全认证负载

认证类别	CQC	TUV	UL/TUV
认证负载	16A 250VAC	16A 250VAC 16A 30VDC	16A 125VAC, Resistive 16A 250VAC, Resistive 5A 125VAC, General Use 10A 24VDC

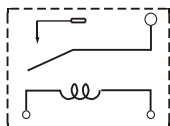
## 订货标记

型号命名规则	
YTA-SS-1 12 D M 1-F-XX	
	特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求
	绝缘等级：无-普通型，B-Class B，F-Class F
	触点材质：无-AgSnO <sub>2</sub> ，1-AgCdO
	触点形式：M-Form A
	线圈功耗：D-0.20W/0.34W (48V)
	线圈规格 (VDC)：03, 05, 06, 09, 12, 18, 24, 48
	触点组数：1-1组
	封装形式：SS-塑封式，SH-防水式
	基本型号：YTA

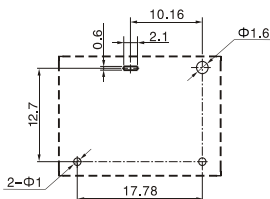
## 外形尺寸、接线、安装孔位图



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)



安装孔位图(底视图)

## 典型用途

- 家用电器、办公自动设备、仪器仪表

## **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](#)