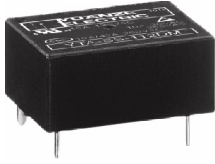


特点

- 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

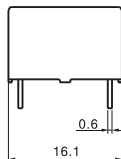
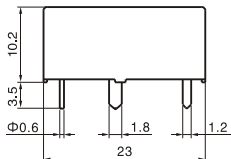
安全认证负载

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

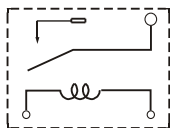
订货标记

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 ₂ ，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

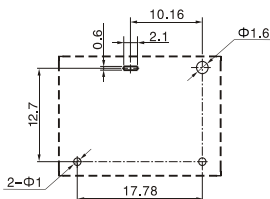
外形尺寸、接线、安装孔位图



未标注尺寸公差：
 < 1mm: ±0.2mm
 1-5mm: ±0.3mm
 > 5mm: ±0.4mm
 注：1、引出脚尺寸为预焊前尺寸
 2、安装孔尺寸公差：±0.1mm



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、仪器仪表表