

小型功率继电器

YTA-系列

Construction of a

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 125V	/AC
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, 50/60Hz1Min.			
丌顶啲压	触点与线圈间: AC2,500V,	50/60Hz 1Min.		
	耐久	10~55Hz,双振幅1.5mm		
抗振动	误动作	10~55Hz,双振幅1.5mm		
抗冲击	耐久	50/60Hz 1Min. 10~55Hz,双振幅 1.5 mm		
机冲击	误动作	100G Min.		
± 0	机械寿命(每小时10,800次)	10,000,000 次		
寿命	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				
5	40.00	125				
6	33.33	180				
9	22.22	405	额定电压的	额定电压的	额定电压的	约0.20W
12	16.67	720	150 %	75 %	5 %	
18	11.11	1,620				
24	8.57	2,800]			
48	7.09	6,770				约0.34W

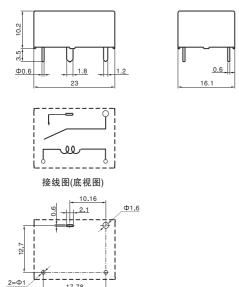
安全认证负载

认证类别	CQC	τυν	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-ClassB,F-ClassF	
						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

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