

特点

- 小型 (20.5x7x15.1), 适用于高密度电路板。
- 5A触点切换能力。
- 高耐压: 4000伏。

安规认证

UL, TUV, CQC

触点负载

型号	Y32F-1	
阻性负载	5A 277VAC	3A 277VAC
最大切换电流	5A	
最大切换电压	277VAC	
最大切换功率	1,385VAC	

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	50 mΩ Max.	
吸合时间	10 msec. Max.	
释放时间	5 msec. Max.	
绝缘电阻	1,000MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间:	AC 750V, 50/60Hz 1Min.
	触点与线圈间:	AC4,000V, 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18000次)	10,000,000次
	电气寿命 (每小时900次)	100,000次
环境温度	-30°C ~ +70°C(不冷凝)	
重量	约3.9g	

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
2	100.00	20	额定电压的 115%	额定电压的 75%	额定电压的 5%	0.20W
3	66.67	45				
5	40.00	125				
6	33.33	180				
9	22.22	405				
12	16.67	720				
24	8.33	2,880				

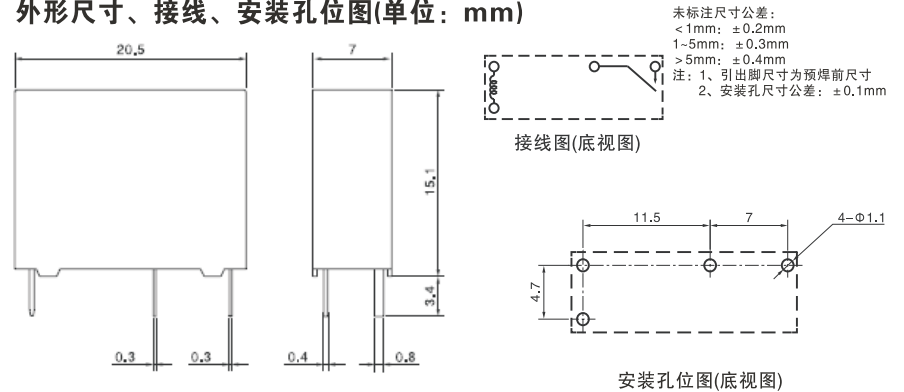
安全认证负载

认证类别	CQC	UL/TUV
认证负载	5A 125VAC	5A 125VAC 5A 30VDC

订货标记

型号命名规则					
Y32F	-SS	-1	12	D	M 1
产品系列: 1-Y32F-1系列产品					
触点形式: M-Form A					
线圈功耗: D-0.20W, L-0.15W					
线圈规格 (VDC): 03, 05, 06, 09, 12, 24					
触点组数: 1-1组					
封装形式: SS-塑封式, SH-防水式					
基本型号: Y32F					

外形尺寸、接线、安装孔位图(单位: mm)



通用功率继电器

典型用途

- 自动控制
- 调制解调器、电脑周边设备
- 通讯设备

性能曲线图

