

特点

- 体积小，(16.2x30x26)，阻性负载额定值为25安。
- 可提供250#的连接端子和PCB端子。



安规认证

UL, TUV, CQC

触点负载

型号	YTK
阻性负载	20A 250VAC
最大切换电流	25A
最大切换电压	250VAC
最大切换功率	5,000VA

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	50mΩ Max.	
吸合时间	20msec. Max.	
释放时间	10msec. 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: AC4,500V, 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900次)	100,000 次
环境温度	-40℃ ~ + 85℃(不冷凝)	
重量	约25.0g	

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
5	180.00	27.8	额定电压的 110 %	额定电压的 80%	额定电压的 5 %	约0.90W
6	150.00	40				
9	100.00	90				
12	75.00	160				
18	50.00	360				
24	37.50	640				
48	18.75	2,560				

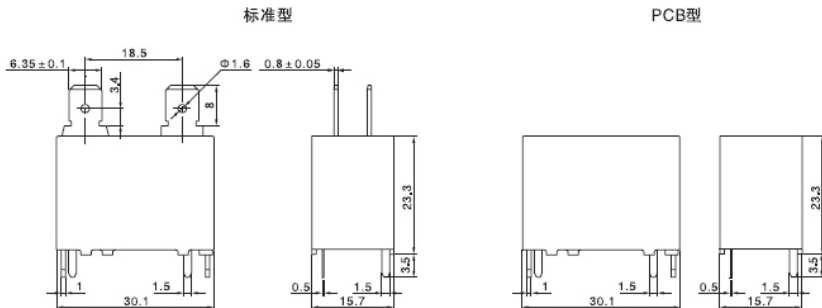
安全认证负载

认证类别	CQC	TUV	VDE	UL/TUV
认证负载	20A 250VAC	仅YTK: 25A 250VAC 20A 250VAC	20A 250VAC	YTK: 25A 250VAC, Resistive 15A 250VAC, General Use YTK: 20A 250VAC, Resistive 20A 250VAC, General Use 25A 277VAC, Resistive 25A 277VAC, General Use 25A 250VAC, Resistive 25A 250VAC, General Use 1.5 HP 240VAC TV-10, 120VAC Pilot duty: A300, 120VAC & 240VAC

订货标记

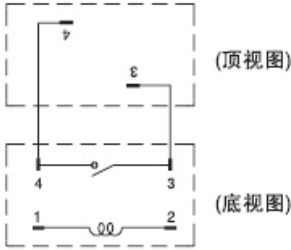
型号命名规则	
YTK-1 12 D M P - F -XX	
	特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求
	绝缘等级：无-普通型，B-Class B，F-Class F
	端子形式：无-标准型，P-PCB型，K-保护快接端子型
	触点形式：M-Form A
	线圈功耗：D-0.90W
	线圈规格 (VDC)：05, 06, 09, 12, 18, 24, 48
	触点组数：1-1组
	基本型号：YTK

外形尺寸、接线、安装孔位图

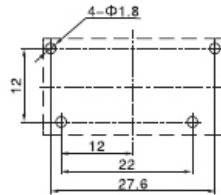
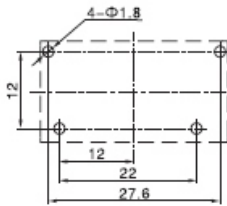
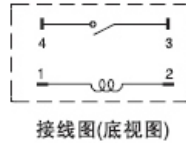


未标注尺寸公差：
 < 1mm: $\pm 0.2\text{mm}$
 1~5mm: $\pm 0.3\text{mm}$
 > 5mm: $\pm 0.4\text{mm}$
 注：1、引出脚尺寸为预焊前尺寸
 2、安装孔尺寸公差： $\pm 0.1\text{mm}$

标准型



PCB型



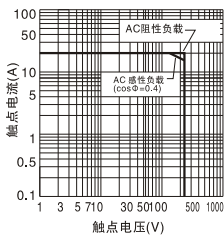
安装孔位图(底视图)

典型用途

- 供空调压缩机和加热器使用
- 传真机，自动办公设备信号灯和马达控制
- 微波炉磁控管

性能曲线图

最大切换功率



寿命曲线

