

### 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				

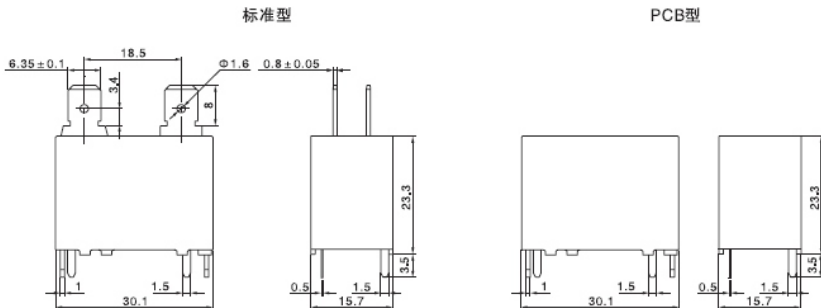
安全认证负载

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

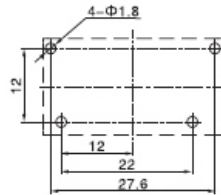
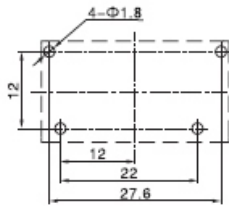
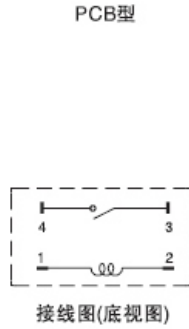
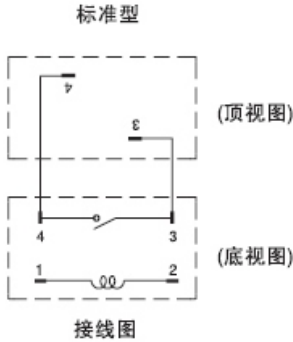
订货标记

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： $\pm 0.1\text{mm}$



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

