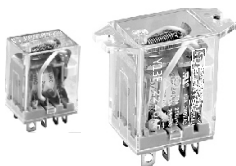


**特点**

- 可提供2组、3组和4组转换型号，切换电流5安。
- 可供选择安装形式：PCB端子，插入式端子；可供法兰安装式。
- 功耗低，反应灵敏。
- 寿命长，可靠性好。


**安规认证**

UL, TUV, CQC

**触点负载**

型号	Y18F(2-4poles)
阻性负载	5A 250VAC
最大切换电流	5A
最大切换电压	250VAC
最大切换功率	1,250VA

**性能参数**

触点材料	银合金	
接触电阻	50mΩ Max.	
吸合时间	25msec. Max.	
释放时间	25msec. Max.	
绝缘电阻	500MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间：AC1,000V, 50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间：AC1,500V, 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7,200次)	10,000,000 次
	电气寿命(每小时900次)	100,000 次
环境温度	-25℃ ~ +70℃(不冷凝)	
重量	约37.0g	

**线圈参数 (at 20℃)**

额定电压	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
	50Hz	60Hz					
6 VAC	220.0	170.0	11.5	额定电压的 110 %	额定电压的 80 %	额定电压的 30 %	1.0 ~ 1.3VA
12 VAC	110.0	85.0	46				
24 VAC	60.0	45.0	165				
48 VAC	30.0	23.0	735				
120 VAC	13.5	11.5	4,430				
220/240 VAC	6.0	5.0	14,400				
6 VDC	150.0		40	额定电压的 110 %	额定电压的 75%	额定电压的 10 %	约0.90W
12 VDC	75.0		160				
24 VDC	37.0		650				
48 VDC	18.5		2,600				
110 VDC	10.0		11,000				

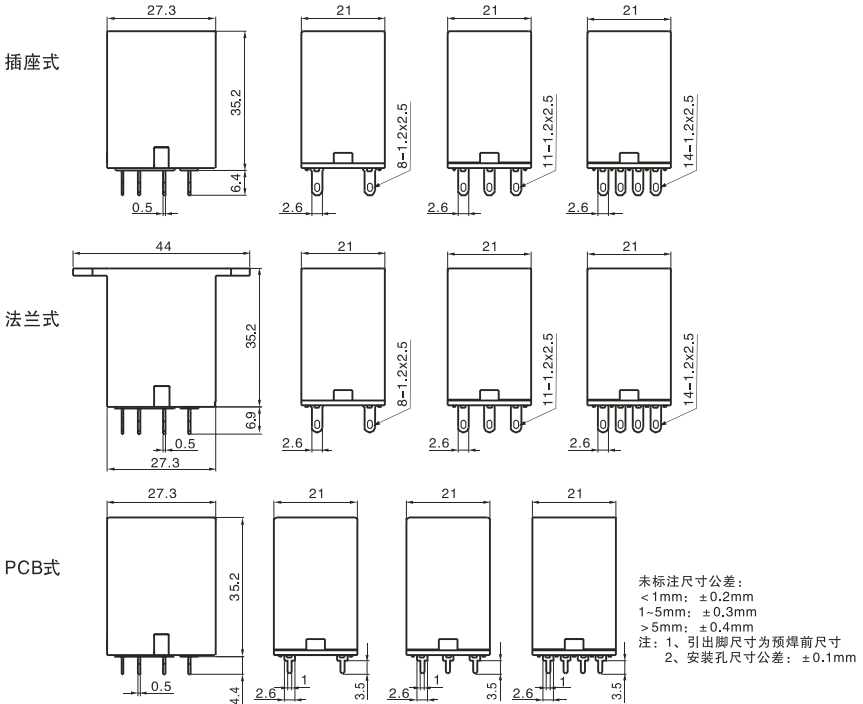
## 安全认证负载

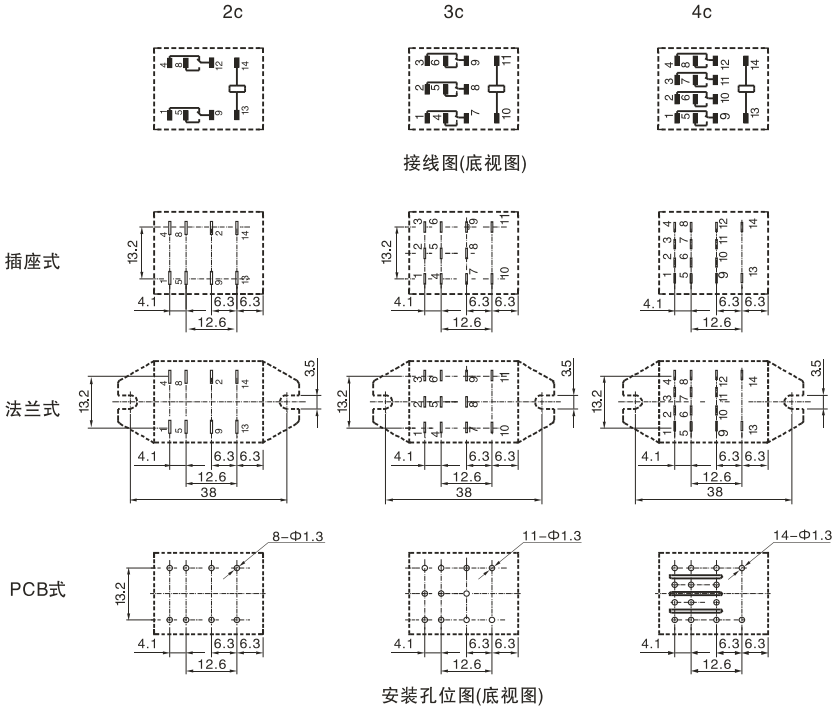
认证类别	CQC	VDE	UL/TUV
认证负载	5A 250VAC	4 poles: 3A 250VAC 3A 30VDC	5A 250VAC, Resistive 5A 28VDC, Resistive 2A 250VAC, General use

## 订货标记

型号命名规则	
Y18F-2	12 D M T F D-XX
	特殊参数: 无-标准型, 字母或数字-特殊要求
	配件形式: 无-不带配件, D-带二极管
	外壳形式: 无-标准型, F-法兰式
	端子形式: P-PCB式, T-插座式
	触点形式: 无-Form C, M-Form A
	线圈功耗: D-直流线圈, A-交流线圈
	线圈规格: DC-06, 12, 24, 48, 110; AC-06, 12, 24, 48, 110, 220
	触点组数: 2-2组, 3-3组, 4-4组
	基本型号: <b>Y18F</b>

## 外形尺寸、接线、安装孔位图





### 典型用途

- 自动售货机、烹调电器、办公室设备
- 家用电器，控制设备

### 性能曲线图

