



特点

- 可提供2/3/4组转换型号，切换电流5安或10A(需要定制)。
- 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。
- 外形尺寸：(27.3X21.0X35.2)mm

触点负载

型号	QY18F-2P	QY18F-3P	QY18F-4P
额定负载(阻性)	5A/10A 250VAC	5A 250VAC	5A 250VAC
最大切换电流	5A	5A	5A
最大切换电压	250VAC	250VAC	250VAC
最大切换功率	1,250VA	1,250VA	1,250VA

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	25msec. Max.	
释放时间	25msec. Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间：AC 1,000V, 50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间：AC 1,500V, 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	100G Min.
	误动作	10G Min.
寿命	机械寿命(每小时10,800次)	10,000,000 次
	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36.7g	

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	额定电压的 110 %	额定电压的 75 %	额定电压的 10 %	约0.90W
6 VDC	150.0		40				
12 VDC	75.0		160				
24 VDC	36.9		650				
48 VDC	18.5		2,600				
110 VDC	10.0		11,000				

安全认证负载

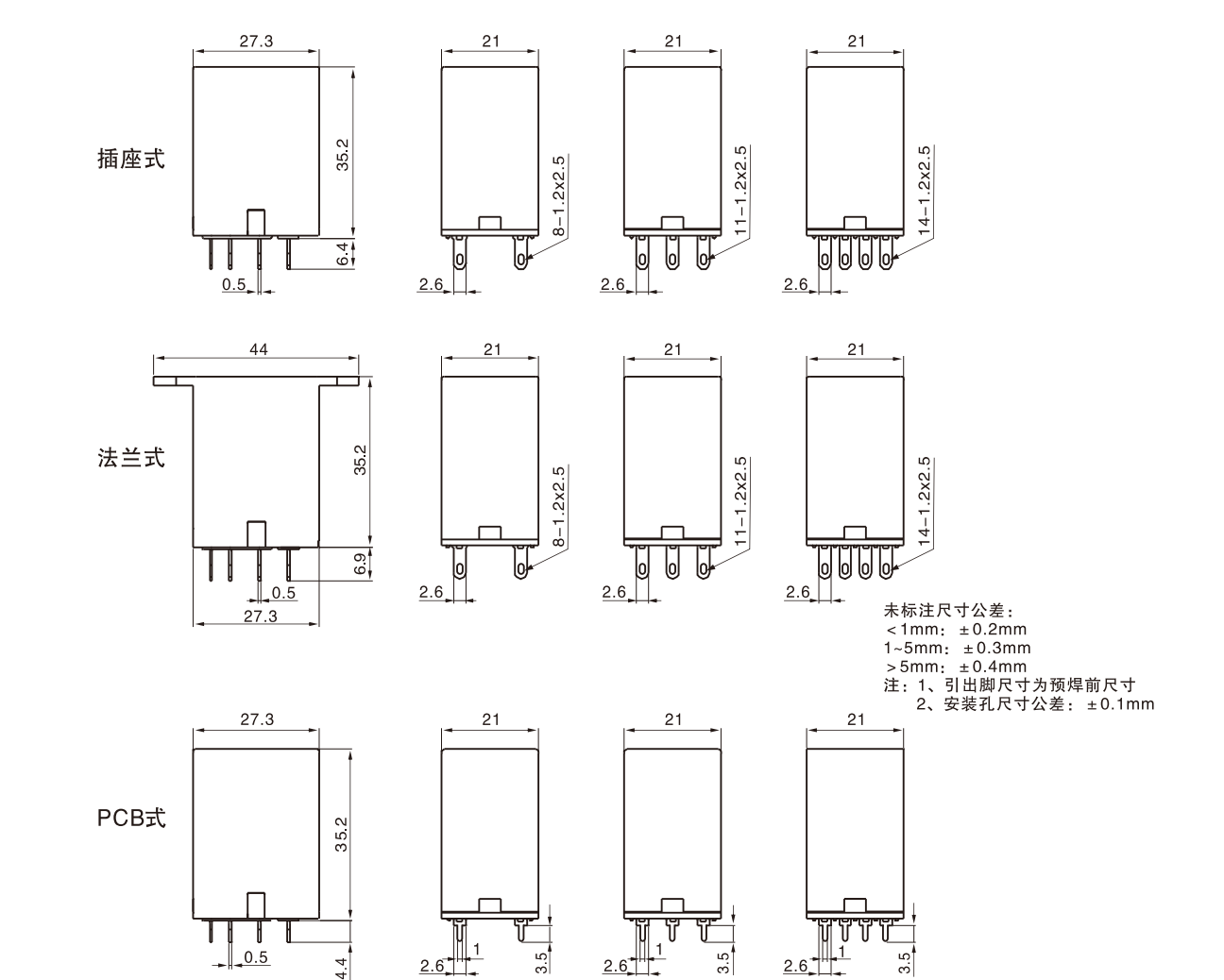
认证类别	CQC	TUV	UL/C_UL
认证负载	5A 250VAC	5A 250VAC	5A 250VAC, Resistive 5A 28VDC, Resistive

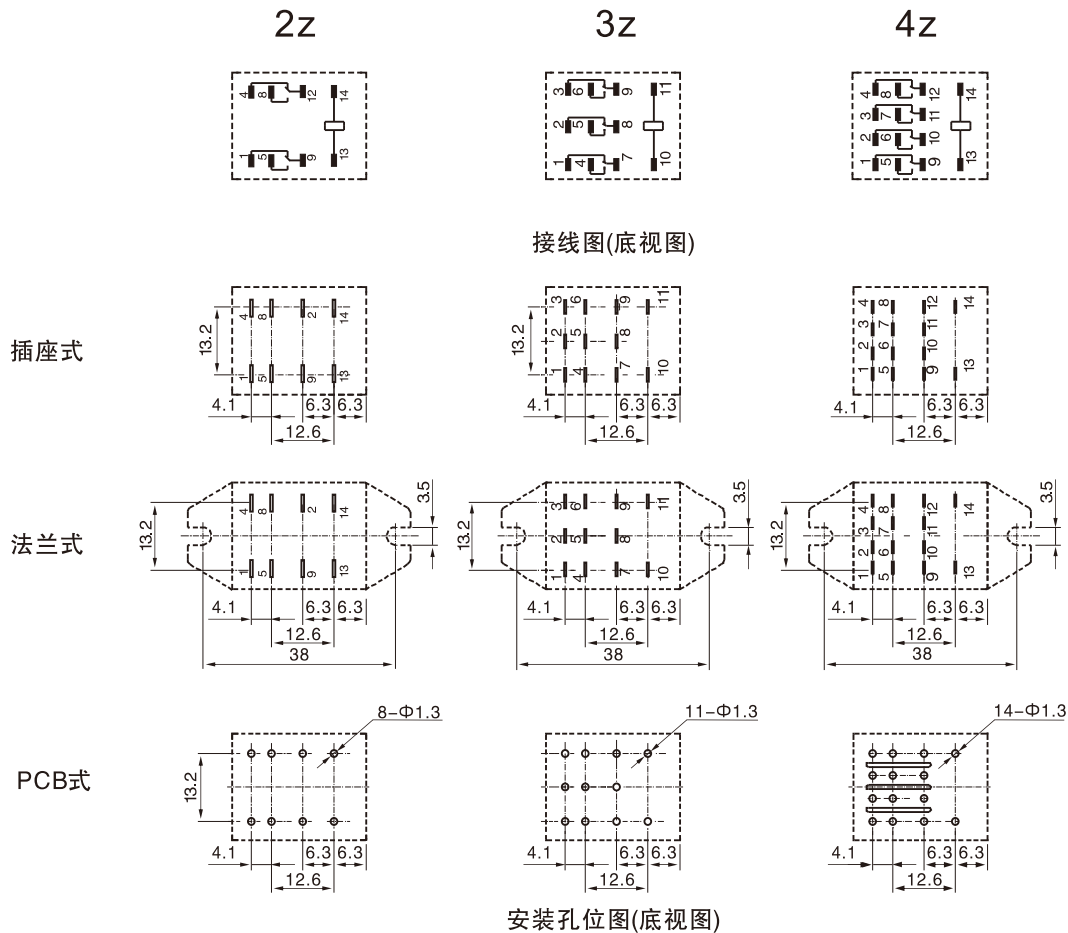
订货标记

型号命名规则

QY18F / 012DC / H / P / D / (XXX)					
1	2	3	4	5	6
1.基本型号：QY18F			4.端子形式：P-PCB式，T-插座式，F-法兰式		
2.线圈规格：DC-06，12，24，48，110，220 AC-06，12，24，48，110，220			5.配件形式：无-不带配件，D-带二极管		
3.触点形式：2H-2组常开，2Z-2组转换 3H-3组常开，3Z-3组转换 4H-4组常开，4Z-4组转换			6.特性号：XXX-客户特殊要求，无-标准型		

外形尺寸、接线、安装孔位图





典型用途

- 自动售货机、烹调电器、办公设备
- 家用电器，控制设备等

性能曲线图

