



特点

- 15A触点切换能力
- 具有一组常开一组转换触点形式
- 超小型，标准印刷板引出脚
- UL绝缘等级F级
- 外形尺寸：(20.3X16.6X20.6) mm

触点负载

型号	QY21F
额定负载(阻性)	15A 250VAC 15A 277VAC 10A 30VDC
最大切换电流	15A
最大切换电压	277VAC
最大切换功率	4,155VA

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	50mΩ Max.	
吸合时间	15msec. Max.	
释放时间	5msec. 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12.5g	

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
3	120.00	25	额定电压的 130 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	约0.36W
5	71.42	70				
6	60.00	100				
9	40.00	225				
12	30.00	400				
15	24.00	625				
18	20.00	900				
24	15.00	1,600				
48	7.50	6,400				
60	6.00	10,000				

安全认证负载

认证类别	CQC	TUV	UL/C_UL
认证负载	15A 250VAC 10A 277VAC	15A 250VAC 10A 277VAC	15A 250VAC 10A 277VAC 10A 30VDC

订货标记

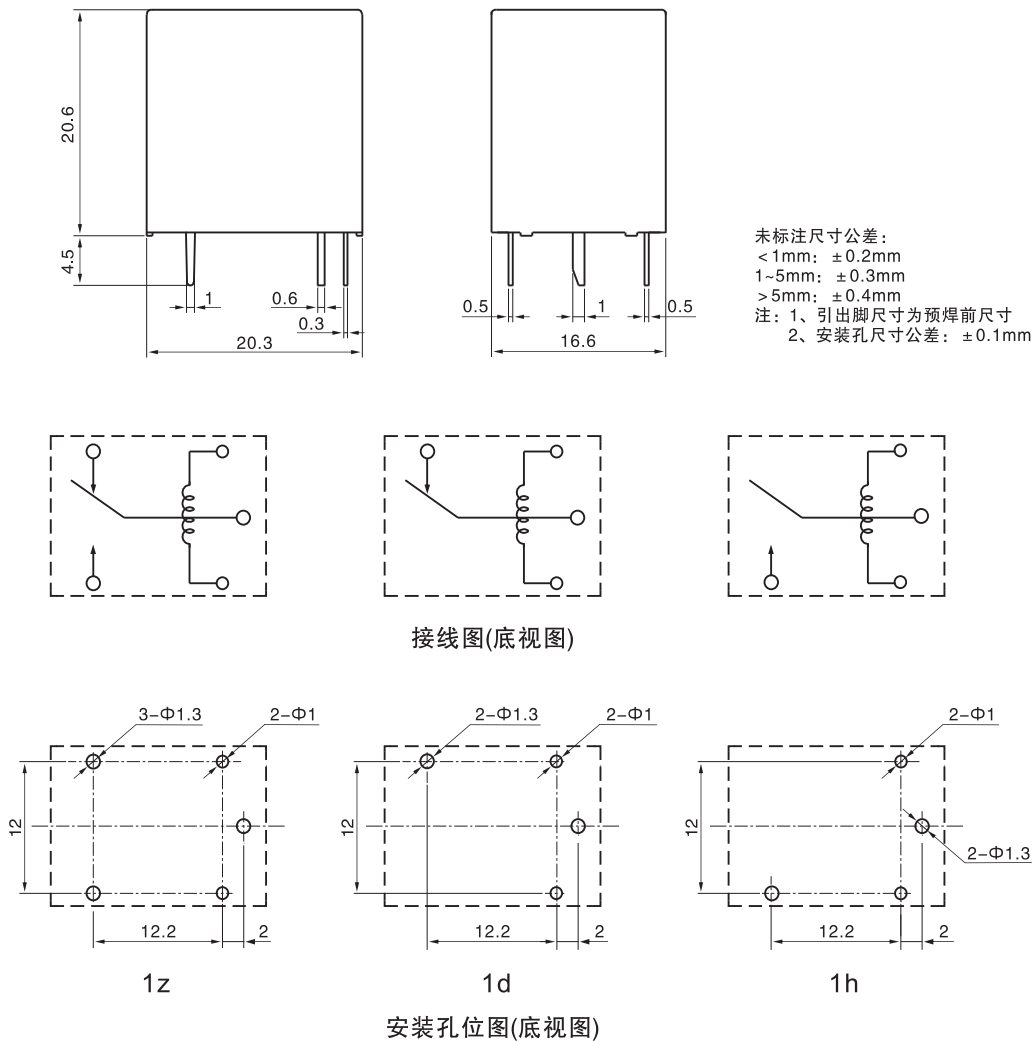
型号命名规则

QY21F / 012 / H / S / D / (XXX)

1 2 3 4 5 6

1.基本型号：QY21F	4.封装形式:S-塑封型，K-防水型
2.线圈规格（VDC）：03,05,06,09,12,24,48,60	5.线圈功率：无-0.36W
3.触点形式：H-1组常开，D-1组常闭 Z-1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

- 家用电器：空调、电热器等
- 自动售货机
- 办公室设备：电脑、传真机等
- 智能家居产品

性能曲线图

