



特点

- 超小型
- 高灵敏度：150mW线圈功率。
- 标准双列直插引出脚
- 塑封型封装形式
- 外形尺寸：12.3X7.4X9.9mm

触点负载

型号	QY23
额定负载(阻性)	1A 125VAC 1A 30VDC
最大切换电流	1A
最大切换电压	125VAC
最大切换功率	125VA

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	5msec. 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 500V, 50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间： AC1,000V, 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	50G 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	-30℃ ~ +70℃(不冷凝)	
重量	约2.1 g	

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	50.00	60	额定电压的 150 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	0.15W
5	30.12	166				
6	25.00	240				
9	16.67	540				
12	12.50	960				
24	6.25	3,840	额定电压的 150 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	0.20W
3	66.67	45				
5	40.00	125				
6	33.33	180				
9	22.22	405				
12	16.67	720				
24	8.33	2,880				

安全认证负载

认证类别	CQC	UL/C-UL
认证负载	1 A 125VAC	1A 125VAC 1A 30VDC

订货标记

型号命名规则

QY23 / 012 / Z / S / L / (xxx)

1

2

3

4

5

6

1.基本型号：QY23

2.线圈规格（VDC）：03,05,06,09,12,24,48

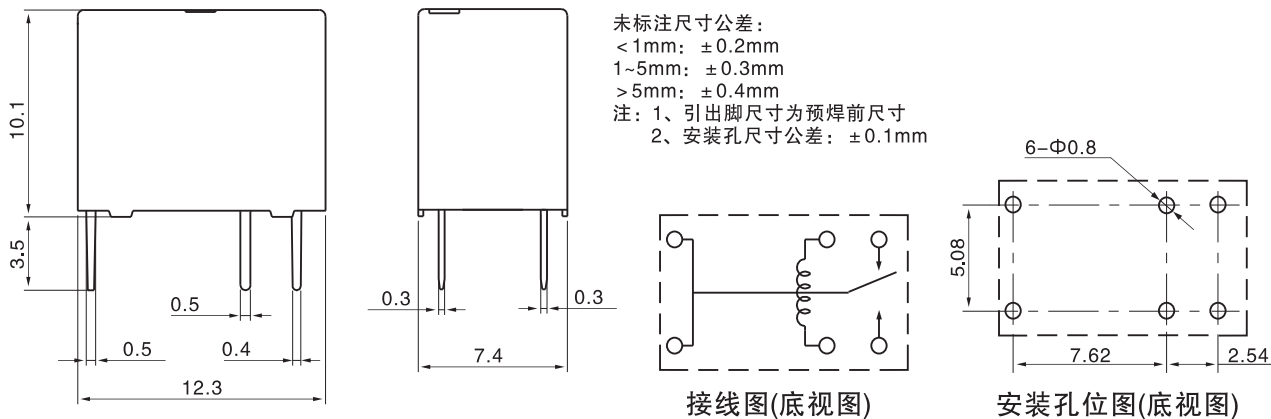
3.触点形式：Z-1组转换

4.封装形式：S-塑封型，无-防水型

5.线圈功耗：L-灵敏型（0.15W），无-标准型（0.2W）

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(单位：mm)



典型用途

- 自动控制
- 调制解调器、电脑周边设备
- 通讯设备

性能曲线图

