群鹰继电器 QUNYING RELAYS

QY13F

- 可提供1-4组转换型号
- 可供选择多种安装形式
- 功耗低，反应灵敏。
- 寿命长，可靠性好。
- 外形尺寸：1Z/2Z:(21.0X27.3X35.0)mm
  3Z:(31.0X27.3X35.0)mm
  4Z:(41.0X27.3X35.0)mm

型号	QY13F-1P	QY13F-2P	QY13F-3P	QY13F-4P
额定负载(阻性)	15A 250VAC	10A 250VAC	10A 250VAC	10A 250VAC
最大切换电流	10A	10A	10A	10A
最大切换电压	250VAC	250VAC	250VAC	250VAC
最大切换功率	3,750VA	2,500VA	2,500VA	2,500VA

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	1Z/2Z:约36.7g，3Z:约45.2g，4Z:约65g	

(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
6 VAC	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	85.0	46.0				
24 VAC	45.0	165.0				
48 VAC	23.0	735.1				
120 VAC	11.5	4,430.3				
220 VAC	5.0	14,400.4				
6 VDC	150.0	40.0	额定电压的 110 %	额定电压的 75 %	额定电压的 10 %	0.9W
12 VDC	75.0	160.0				
24 VDC	36.9	650.0				
48 VDC	18.5	2,600.0				
110 VDC	10.0	11,000.0				

认证类别	CQC	TUV	UL/C_UL
认证负载	1Z:15A 250VAC 2Z/3Z/4Z:10A 250VAC	1Z:15A 250VAC 2Z/3Z/4Z:10A 250VAC	1Z:15A 250VAC 2Z/3Z/4Z:10A 250VAC

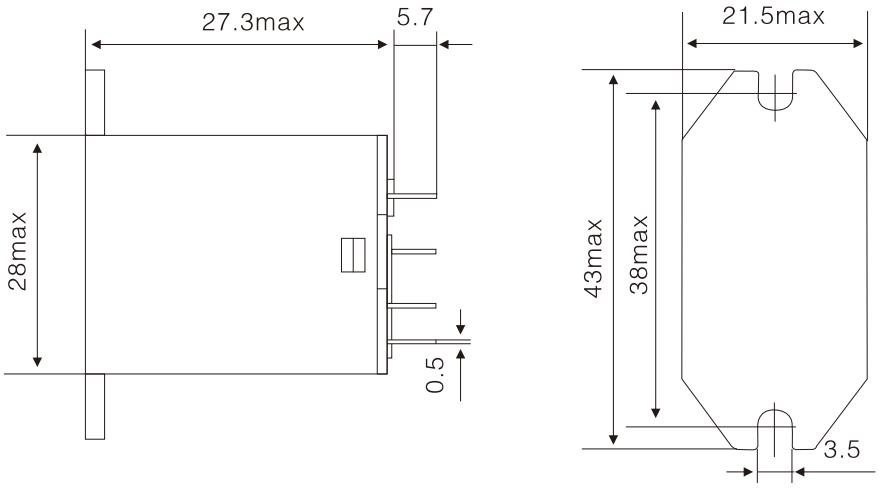
型号命名规则

QY13F / 012DC / H / P / D / (XXX)

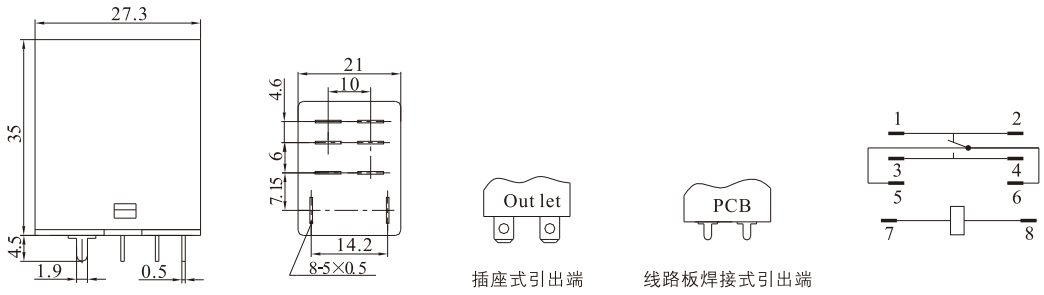
1 2 3 4 5 6

1.基本型号：QY13F	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：H:1组常开， Z:1组转换 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

QY13F(1Z,2Z)法兰式螺丝安装尺寸

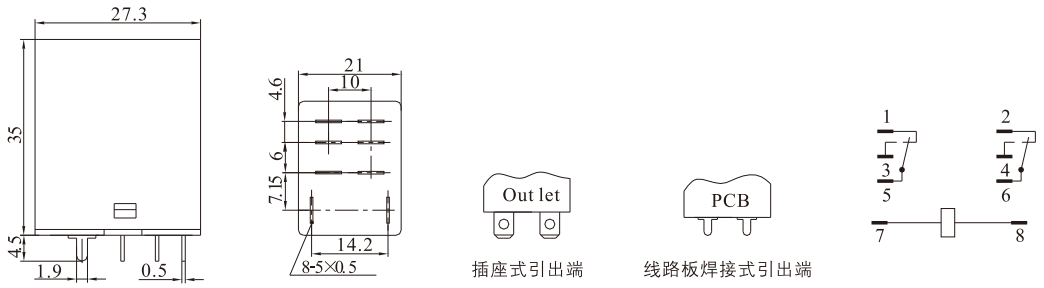


QY13F-1Z



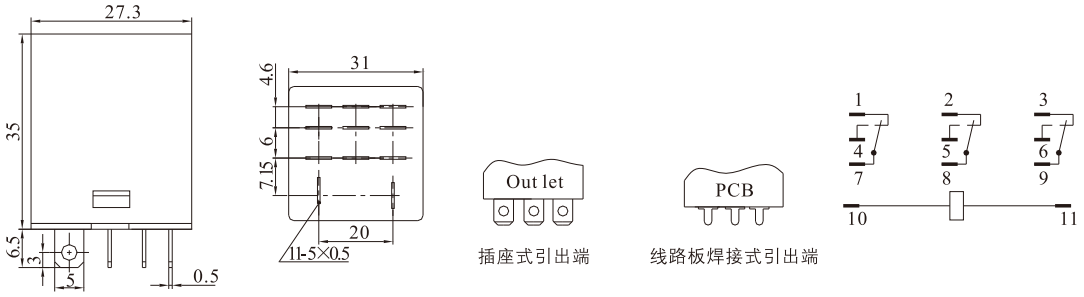
插座式引出端　线路板焊接式引出端

QY13F-2Z



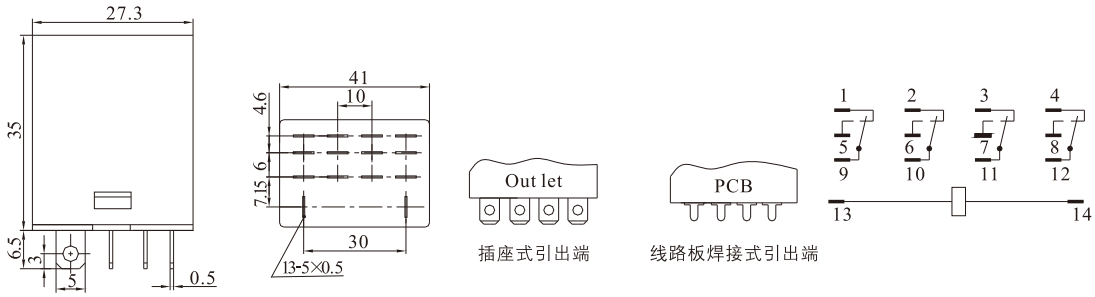
插座式引出端　线路板焊接式引出端

QY13F-3Z



插座式引出端　线路板焊接式引出端

QY13F-4Z

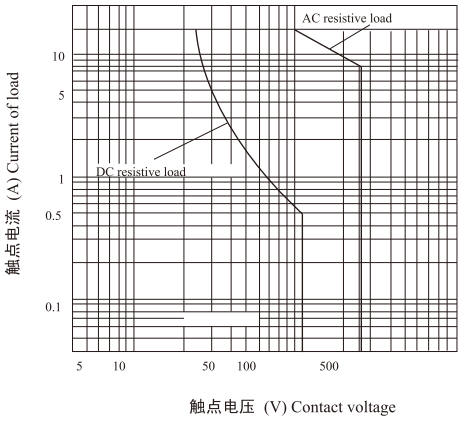
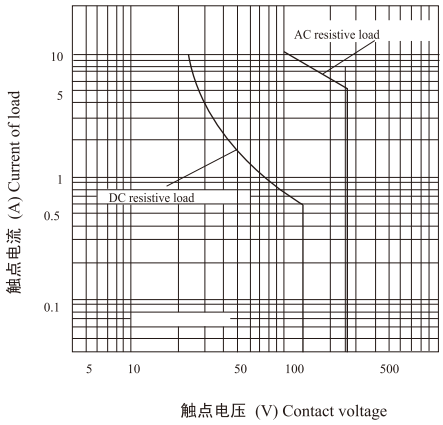


插座式引出端　线路板焊接式引出端

●数控机械，遥控系统、工业自动化装置；照明舞台灯光控制系统；

●仪器仪表、医疗器械、自动消防、保安系统

最大切换功率 (1Z) Max.operating power



最大切换功率 (2Z,3Z,4Z) Max.operating power