



- 25A触点切换能力
- 适用于切换电机压缩机等负载
- 快捷端子，也提供PCB端子
- UL绝缘等级：B级F级可选



触点参数	
触点形式	1H
接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)
触点材料	银合金
触点负载	20A /25A 250VAC 阻性
最大切换电压	277VAC/30VDC
最大切换电流	25A
最大切换功率	6250VA
机械耐久性	额定负载1x10 ⁷ 次
机械耐久性	1x10 ⁵ 次 (阻性负载20A 250VAC, 室温, 1s通9s断)

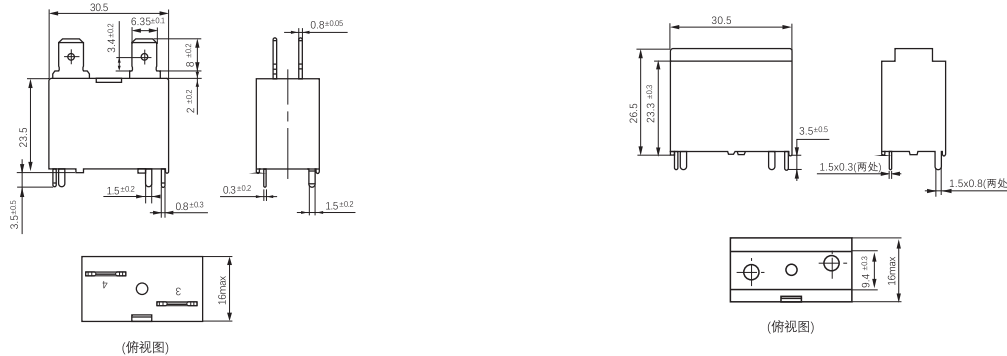
线圈参数 (功率约0.9W)			
额定电压 VDC	线圈阻抗23C° Ω	动作电压 VDC	释放电压 VDC
5	27.8x(1±10%)	≤3.5	≥0.5
12	160x(1±10%)	≤8.4	≥1.2
24	640x(1±10%)	≤16.8	≥2.4
48	2560x(1±10%)	≤33.6	≥4.8

技术参数	
介质耐压	线圈与触点间 4500VAC 1min
	断开触点间 1000VAC 1min
动作时间	≤15ms
释放时间	≤5ms
工作环境湿度	5% ~ 85%RH
工作环境温度	-40C° ~ 85C° (无冷凝)
耐冲击	稳定性98m/s ² ; 强度 980m/s ²
耐振动	10Hz ~ 55Hz 1.5mm双振幅
安装类型	PCB板
封装类型	防焊剂型 ; 塑封型
重量	约22g

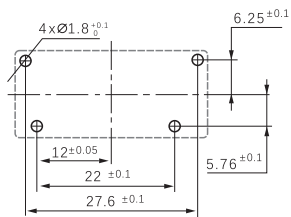
型号示例

	ZK102F /	012	T	F	(XXX)
继电器型号	ZK102F : 有快插端子 ZK102F-P : PCB型				
线圈额定电压	5, 12, 24, 48VDC				
触点材料	T:AgSnO 无 : AgNi				
绝缘等级	B : B级 F : F级				
特殊参数	XXX : 客户特殊要求 无 : 标准型				

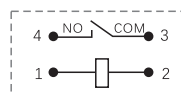
外形尺寸



安装孔尺寸 (底视图)



接线方式



性能曲线

