

- 8A触点切换能力
- 低高度15.7mm
- 塑封型和防尘罩型可供选择
- 多种触点形式可选
- UL绝缘等级：F级



触点参数	
触点形式	2H、2D、2Z
接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)
触点材料	银合金
最大负载 (阻性)	8A 250VAC (阻性)
最大切换电压	440VAC
最大切换电流	8A
最大切换功率	3000VA/4000VA
机械耐久性	1x10 ⁷ 次
机械耐久性	1x10 ⁵ 次(阻性负载8A 250VAC, 室温, 1s通9s断)

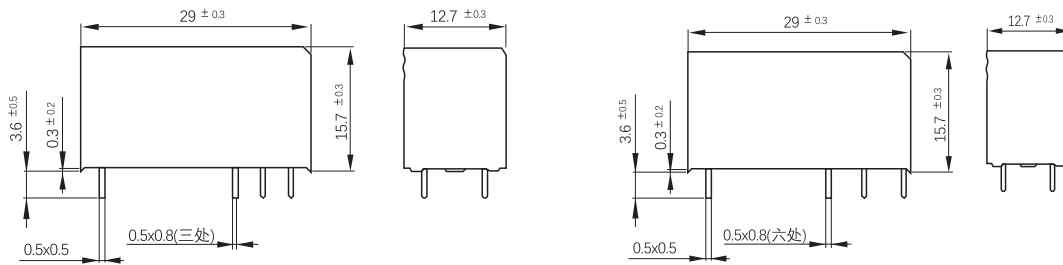
线圈参数(约0.4W)			
额定电压 VDC	线圈阻抗23C° Ω	动作电压 VDC	释放电压 VDC
5	62x(1±10%)	≤3.5	≥0.5
6	90x(1±10%)	≤4.20	≥0.6
9	202x(1±10%)	≤6.30	≥0.9
12	360x(1±10%)	≤8.40	≥1.2
18	810x(1±10%)	≤12.60	≥1.8
24	1440x(1±10%)	≤16.80	≥2.4
48	5760x(1±15%)	≤33.60	≥4.8
60	7500x(1±15%)	≤42.00	≥6.0

技术参数	
介质耐压	线圈与触点间 5000VAC 1min
	断开触点间 1000VAC 1min
动作时间	≤10ms
释放时间	≤8ms
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14g

型号示例

	ZK115F2P /	012	- 2 H	S	4	T	F	(XXX)
继电器型号								
线圈额定电压	5、6、9、12、18、24、48、60VDC							
触点形式	2H：两组常开 2Z：两组转换 2D：两组常闭							
封装形式	S：塑封型（封透气孔） 无：防焊剂型（不封透气孔）							
结构形式	4：4型脚位							
触点材料	T:AgSnO 无：AgCdo 3：AgNi							
绝缘等级	F：F级 无：B级							
特殊参数	XXX：客户特殊要求 无：标准型							

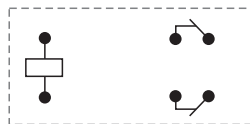
外形尺寸



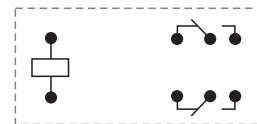
接线方式



两组常开



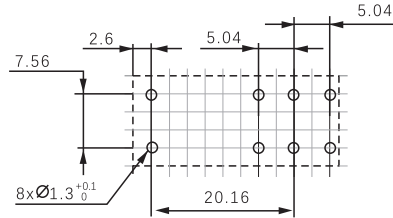
两组常闭



两组转换

安装孔底视图

5mm 2组 8A



备注：

- 1)产品外形图的引脚标注尺寸为沾锡前尺寸
- 2)产品外形尺寸未注尺寸公差为 $\pm 0.3\text{mm}$
- 3)PCB板安装尺寸图中建议的未注尺寸公差为 $\pm 0.1\text{mm}$