



- 10A触点切换能力
- 线圈触点耐压5kV
- 触点常开、转换形式可选
- UL绝缘等级：B级F级可选



触点参数	
触点形式	1H 1Z
接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)
触点材料	银合金
最大负载 (阻性)	10A 250VAC (阻性)
最大切换电压	277VAC/30VDC
最大切换电流	10A
最大切换功率	2770VA/300VA
机械耐久性	1x10 <sup>7</sup> 次
机械耐久性	1x10 <sup>6</sup> 次 (阻性负载10A 277VAC/30VDC, 室温, 1s通9s断)

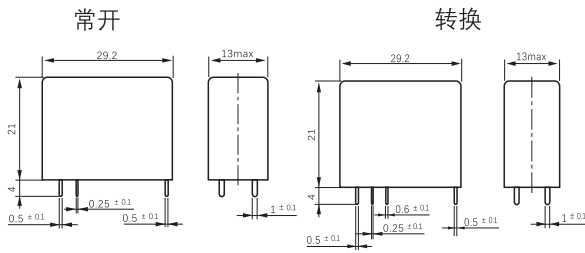
线圈参数(功率约0.54W)			
额定电压 VDC	线圈阻抗23C° Ω	动作电压 VDC	释放电压 VDC
3	17x(1±10%)	≤2.25	≥0.3
5	47x(1±10%)	≤3.75	≥0.5
6	68x(1±10%)	≤4.50	≥0.6
9	160x(1±10%)	≤6.75	≥0.9
12	275x(1±10%)	≤9.00	≥1.2
18	620x(1±10%)	≤13.5	≥1.8
24	1100x(1±10%)	≤18.0	≥2.4
48	4170x(1±10%)	≤36.00	≥4.8
60	7000x(1±10%)	≤45.00	≥6.0

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	≤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 <sup>2</sup> ; 强度 980m/s <sup>2</sup>
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

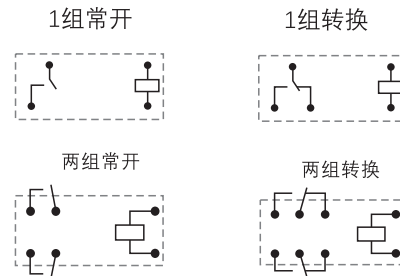
## 型号示例

<b>继电器型号</b>	ZK14F /	012	- 1H	S	T	F	(XXX)
<b>线圈额定电压</b>	5, 6, 9, 12, 24, 48VDC						
<b>触点形式</b>	1H 1组常开 1Z 1组转换 2H 2组常开 2Z 2组转换						
<b>封装形式</b>	S: 塑封型 (封透气孔) 无: 防焊剂型 (不封透气孔)						
<b>触点材料</b>	T: AgSnO 无: AgNi						
<b>绝缘等级</b>	F: F级 B: B级						
<b>特殊参数</b>	XXX: 客户特殊要求 无: 标准型						

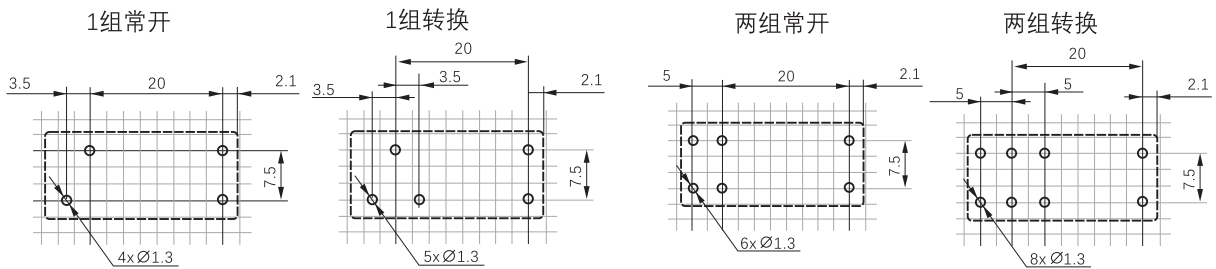
## 外形尺寸



## 接线方式



## 安装孔尺寸 (底视图)



## 性能曲线

