



- 17A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 1D
接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)
触点材料	银合金
最大负载 (阻性)	17A 277VAC 16A250VAC (阻性)
最大切换电压	277VAC
最大切换电流	20A
最大切换功率	5540VA
机械耐久性	1x10 <sup>7</sup> 次
电耐久性	1x10 <sup>5</sup> 次(阻性负载277VAC, 室温, 1s通9s断)

线圈参数(标准型功率约0.72W)			
额定电压 VDC	线圈阻抗23C° Ω	动作电压 VDC	释放电压 VDC
5	36x(1±10%)	≤3.6	≥0.5
6	50x(1±10%)	≤4.3	≥0.6
9	115x(1±10%)	≤6.5	≥0.9
12	200x(1±10%)	≤8.6	≥1.2
18	460x(1±10%)	≤13.0	≥1.8
24	820x(1±10%)	≤17.3	≥2.4
48	3300x(1±10%)	≤34.6	≥4.8
60	5100x(1±10%)	≤43.2	≥6.0

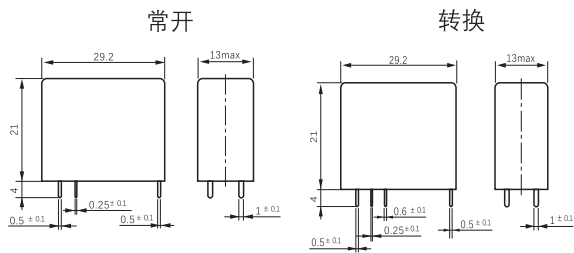
技术参数	
介质耐压	线圈与触点间 5000VAC 1min
	断开触点间 1000VAC 1min
动作时间	≤10ms
释放时间	≤10ms
工作环境湿度	5% ~ 85%RH
工作环境温度	-40C° ~ 85C° (无冷凝)
耐冲击	稳定性98m/s <sup>2</sup> ; 强度 980m/s <sup>2</sup>
耐振动	10Hz ~ 55Hz 1.5mm双振幅
安装类型	PCB板
封装类型	防焊剂型 ; 塑封型
重量	约3g

线圈参数(灵敏型功率约0.54W)			
额定电压 VDC	线圈阻抗23C° Ω	动作电压 VDC	释放电压 VDC
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%)	≤36.0	≥4.8
60	7000x(1±10%)	≤45.0	≥6.0

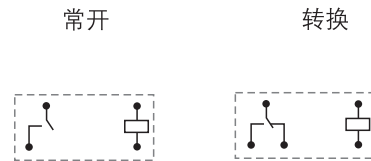
## 型号示例

继电器型号	ZK14F-H / 012 - H S P T F (XXX)
线圈额定电压	5, 6, 9, 12, 24, 48VDC
触点形式	H常开 Z转换
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	P: 标准型 无: 灵敏型
触点材料	T: AgSnO 无: AgNi
绝缘等级	F: F级 B: 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



## 安装孔尺寸 (底视图)



## 性能曲线

