

- 20-60A触点切换能力
- 触点与线圈间介质耐压2.5kV
- 塑封型和防尘罩型可供选择
- 印制板式引出端，线圈、触点快连接引出脚
- UL绝缘等级：F级



触点参数	
触点形式	1H
接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)
触点材料	AgSnO <sub>2</sub> , AgNi, Agcdo
最大负载 (阻性)	60A 277AC (阻性) 250VAC
最大切换电压	277VAC
最大切换电流	60A
机械耐久性	1×10 <sup>7</sup> 次
机械耐久性	3×10 <sup>4</sup> 次 (阻性负载60A 250VAC, 室温, 1s通9s断)

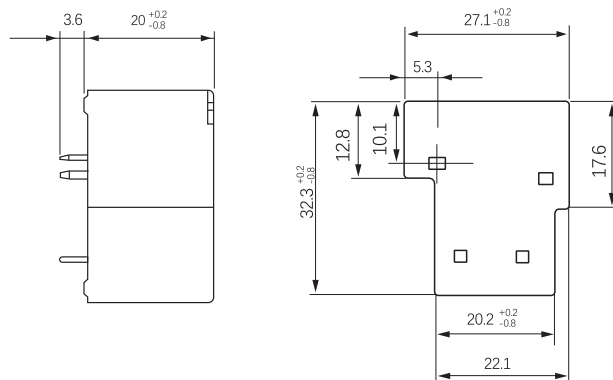
线圈参数 (功率约2.25W)			
额定电压 VDC	线圈阻抗23C° Ω	动作电压 VDC	释放电压 VDC
9	36X(1±10%)	≤3.75	≥0.25
12	64X(1±10%)	≤4.5	≥0.30
18	144X (1±10%)	≤6.75	≥0.45
24	256X (1±15%)	≤9	≥0.6
48	256X (1±16%)	≤13.5	≥0.9

技术参数	
介质耐压	线圈与触点间 4000VAC 1min
	断开触点间 2500VAC 1min
动作时间	≤8ms
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26g

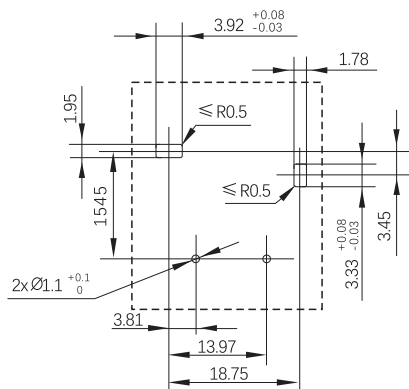
## 型号示例

继电器型号	ZK105F-H / 012 - 1 H S T 1 (XXX)
线圈额定电压	5, 12, 24, 48VDC
触点形式	1H：一组常开
封装形式	S：塑封型（封透气孔） 无：防焊剂型（不封透气孔）
触点材料	T:AgSnO 无：AgCdo 3：AgNi
外形型式	1：01型外壳
特殊参数	XXX：客户特殊要求 无：标准型

## 外形尺寸



## 安装孔底视图



## 接线方式

