



- 16A触点切换能力
- 一组常开触点结构
- 小型化 (18.2mm×10.2mm×15.0mm)
- 可提供耐灼热丝产品
- 线圈绝缘等级：F级



触点参数	
触点形式	1H
接触电阻	≤100m (1A 6VDC)
触点材料	银合金
触点负载 (阻性)	16A 250VAC 12A 30VDC
最大切换电压	250VAC/30VDC
最大切换电流	16A
最大切换功率	4000VA
机械耐久性	1×10 ⁷ 次
电耐久性	5×10 ⁴ 次 (阻性负载16A 250VAC, 室温, 1s通9s断)

线圈参数			
额定电压 VDC	线圈阻抗23C° Ω	动作电压 VDC	释放电压 VDC
3	20X(1±10%)	≤2.25	≥0.15
5	55X(1±10%)	≤3.75	≥0.25
6	80X(1±10%)	≤4.50	≥0.30
9	180X(1±10%)	≤6.75	≥0.45
12	320X(1±10%)	≤9.00	≥0.60
18	720X(1±10%)	≤13.5	≥0.90
24	1280X (1±10%)	≤18.0	≥1.20
48	5120X (1±15%)	≤36.0	≥2.40

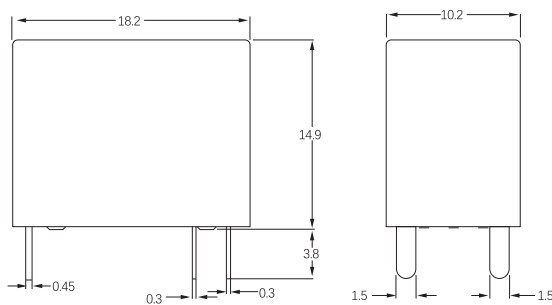
技术参数	
介质耐压	线圈与触点间 4000VAC 1min
	断开触点间 1000VAC 1min
动作时间	≤8ms
释放时间	≤5ms
工作环境湿度	5% ~ 85%RH
工作环境温度	-40C° ~ 85C° (无冷凝)
耐冲击	稳定性98m/s ² ; 强度 980m/s ²
耐振动	10Hz ~ 55Hz 1.5mm双振幅
安装类型	PCB板
封装类型	防焊剂型 ; 塑封型
重量	约6g

型号示例

ZK32F -16 / 012 H S L T (XXX)

继电器型号	ZK32F：基本型号
线圈额定电压	3、5、6、9、12、18、24、48VDC
触点形式	H：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）
线圈功耗	L：灵敏型 无：常规型
触点材质：	T：AgSnO ₂ 1：AgNi ₁₀ 2：AgCdO
特殊参数	XXX 以字母或数字或其组合表示

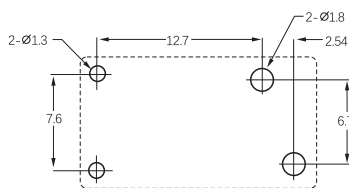
外形尺寸、接线、安装孔位



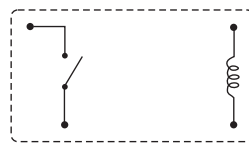
备注：

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

安装孔底视图



接线方式



性能曲线

