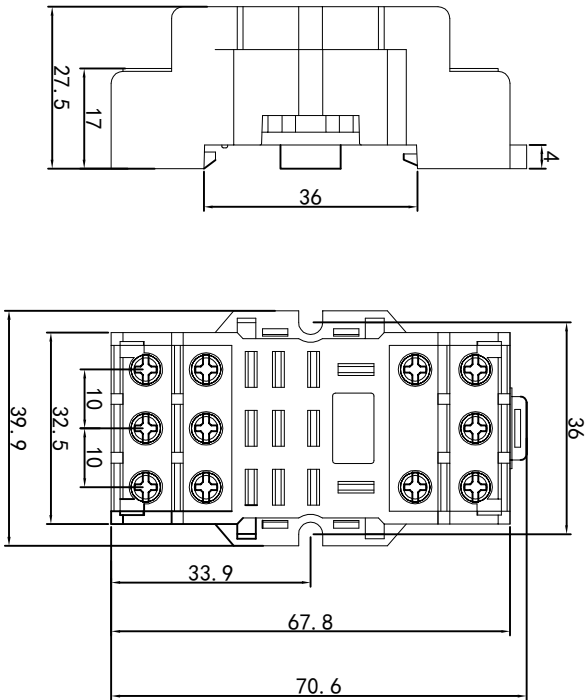
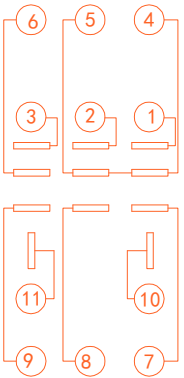


产品外形图



内部接线原理图

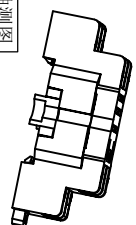


变更说明	更改人	更改日期	备注
/	/	/	/
/	/	/	/

性能参数 (表2.1)	
安装方式	适配继电器, 卡扣式安装
外壳	80PMA6+20PMA6 (RHS) 4GF20% VI级阻燃
盖板	80PMA6+20PMA6 (RHS) 4GF20% VI级阻燃
底座材料	POM (RHS)
连接片	高精密铜带M2.7, 厚0.4mm, 表面镀锡层
螺钉垫片	不绣铁
螺钉	材料10B21, 表面镀蓝白锌, M2.5螺钉
连接形式	螺钉连接, 使用0.5-1mm ² 铜导线
拧紧扭矩	1.0N.m扭矩作用下螺钉无滑牙, 无撕裂现象
插拔力	首次插入力 $\geq 5N$, $\leq 95N$; 首次拔出力 $\geq 30N$, $\leq 80N$
插拔次数	≥ 8000 次(插塞与继电器之间的插拔次数)
工作环境温度	-40°C~+80°C, 非真空环境, 不结冰状态下
存储环境温度	也兼容冷环境下, -40°C~+55°C
贮存环境湿度	包装完好情况下, 45~95%RH
额定参数	10A 300VAC/2A/10C
接触电阻	$\leq 50m\Omega$
绝缘电阻	$\geq 1000M\Omega$ (500VDC)
击穿强度(工频耐压)	相和端子之间: 2000VAC, 50HZ, 1min(漏电流mA)

性能参数 (表2.2)	
耐振性	XYZ三向, 60HZ, 振幅2mm, 10小时(每2小时观察记录)
产品的跌落	底座垂直跌落1米, 3次, 能正常工作
包装跌落	600mm高度连续跌落4次, 产品无损坏
耐冲击性	各部位能承受冲击力10g, 能正常工作
温升试验	按GB/T14048.5标准中8.3.3条款(在25°C, 相对湿度60%rh, 所有触点满载, 1小时测试周期内, 温升温差不超过55K)
寿命试验	24h, 1个周期, (参考GB/T 2423.18-2012)
低温试验	-40°C, 96h, 接触电阻 $\leq 200m\Omega$
高温试验	80°C, 96h, 接触电阻 $\leq 200m\Omega$
高低温冲击试验	-40~+85°C, 85%RH, 40min/循环, 50个循环, 接触电阻 $\leq 200m\Omega$
产品认证	CE, RoHS
图纸备注一般公差	按GB/T 1804-m 标准执行。
产品包装数量	
包装箱尺寸	
单只产品净重(约)	

温馨提示: 请勿带电操作



所有尺寸均以mm为单位
不能从图纸上测取的尺寸
页码 1/1

比例	1:1
图幅	A4
日期	2022-8-20
审核	2022-8-20
日期	2022-8-20
批准	2022-8-20

浙江荣越电气有限公司

产品名称: 继电器底座

产品型号: RTF11A-C6