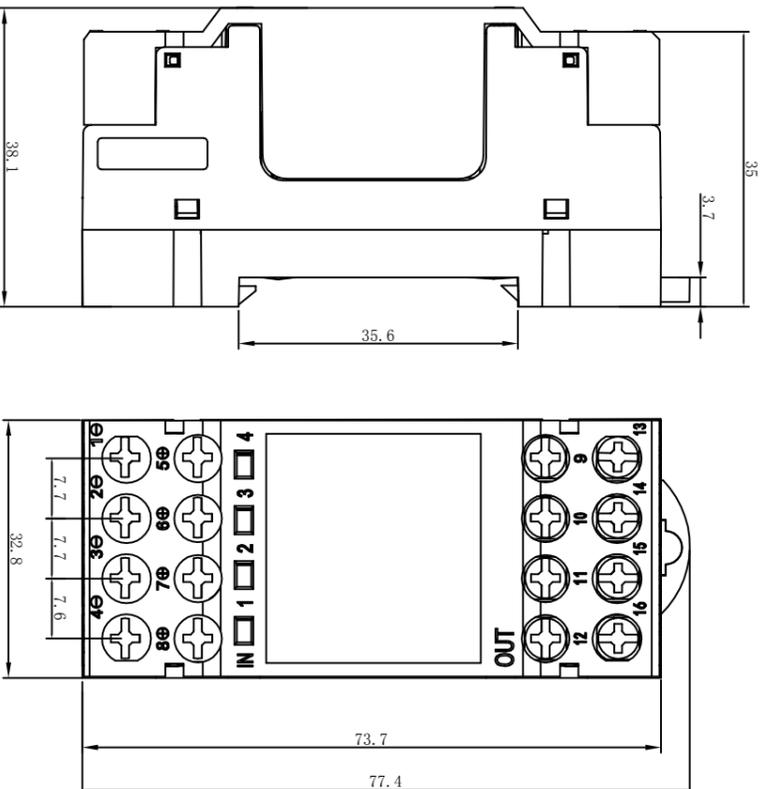
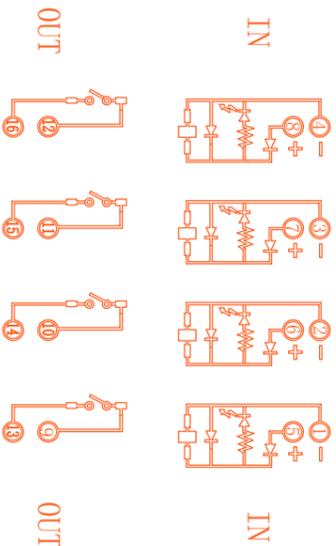


# 产品外形图



## 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)

性能参数 (表2.1)	
安装方式	适配继电器、卡扣式安装
外壳	PC+ABS合金 (RoHS) V1级阻燃
盖板	PC+ABS合金 (RoHS) V1级阻燃
内座	PA66+PA6 (RoHS)
底座材料	PC (RoHS)
透光柱、透明盖	PC (RoHS)
连接片	高青铜带62Y, 厚0.3mm, 表面镀铜锡
螺钉垫片	不锈钢
螺钉	材料10B21, 表面镀蓝白锌, M3螺钉
接线形式	螺钉接线, 使用0.5-1mm <sup>2</sup> 国标线 (适配跨接条)
拧紧扭矩	0.8N.m扭矩作用下螺钉无滑牙, 无断裂现象
插拔力	首次插入力 $\geq 20N$ , $\leq 40N$ ; 首次拔出力 $\geq 20N$ , $\leq 40N$
插拔次数	$\geq 8000$ 次 (插座与继电器之间的插拔次数)
工作环境温度	-40°C~+80°C, 非真空状态, 不结冰情况下
工作环境温度	35~85%RH
贮存环境温度	包装完好情况下, -40°C~+55°C
贮存环境湿度	包装完好情况下, 45~90%RH
额定参数	5A 300VAC/2VDC
接触电阻	$\leq 50m\Omega$
绝缘电阻	$\geq 1000M\Omega$ (500VDC)
抗电强度 (工频耐压)	相邻端子之间: 2000VAC, 50Hz, 1min (漏电流1mA)

性能参数 (表2.2)

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(恒温25°C, 持续通电60min, 所有触点满载, 1个小时测试间隔内, 前后温差不超过55K)
盐雾试验	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
图纸未注一般公差	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

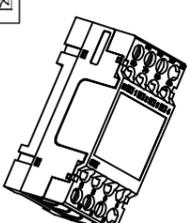


**浙江荣越电气有限公司**

产品名称: 继电器底座  
产品型号: RY1H4-G5NB

制图	日期	2022-8-20
审核	日期	2022-8-20
批准	日期	2022-8-20

轴测图



比例 1:1  
图幅 A4  
页码 1/1