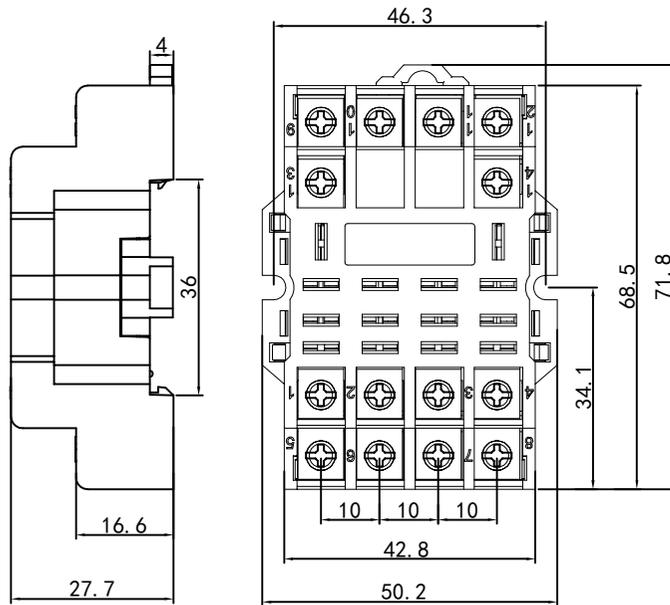
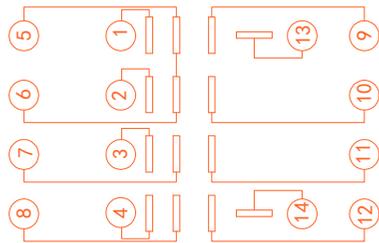


# 产品外形图



# 内部接线原理图

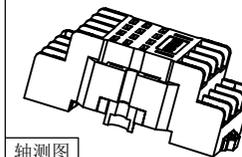


变更说明	更改人	更改日期	备注
/	/	/	/
/	/	/	/

性能参数 (表2.1)		
安装方式	适配继电器、卡扣式安装	
底座材料	外壳	80%PA6+20%PA66 (RoHS) +GF20% V1级阻燃
	盖板	80%PA6+20%PA66 (RoHS) +GF20% V1级阻燃
	卡扣	POM (RoHS)
	连接片	高精黄铜带H62Y, 厚0.4mm, 表面镀锡
	螺钉垫片	不锈钢
螺钉	材料10B21, 表面镀蓝白锌, M3.5螺钉	
接线形式	螺钉接线, 使用0.5-1mm <sup>2</sup> 国标线	
拧紧扭矩	1.0N.m扭力作用下螺钉无滑牙, 无断裂现象	
插拔力	首次插入力≥35N, ≤95N; 首次拔出力≥30N, ≤80N	
插拔次数	≥8000次(插座与继电器之间的插拔次数)	
工作环境温度	-40℃~+80℃, 非真空状态、不结冰情况下	
工作环境湿度	35~85%RH	
贮存环境温度	包装完好情况下, -40℃~+55℃	
贮存环境湿度	包装完好情况下, 45~90%RH	
额定参数	10A 300VAC/24VDC	
接触电阻	≤50mΩ	
绝缘电阻	≥1000MΩ (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)	
耐振性	XYZ三向, 60HZ, 振幅2mm, 10小时(每2小时观察记录)
产品防跌落	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8.3.3.3条款(恒温25℃, 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℃, 96h, 接触电阻≤200mΩ
高温试验	80℃, 96h, 接触电阻≤200mΩ
高低温冲击试验	-40~+85℃, 85%RH, 40min/循环, 50个循环, 接触电阻≤200mΩ
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



轴测图

所有尺寸均以mm为单位 不能从图纸上测绘尺寸	比例 1:1 图幅 A4 页码 1/1
制图	日期 2022-8-20
审核	日期 2022-8-20
批准	日期 2022-8-20

**RY-ELE®**  
浙江荣越电气有限公司

产品名称 继电器底座  
产品型号 RTF14A-C6