

产品规格书

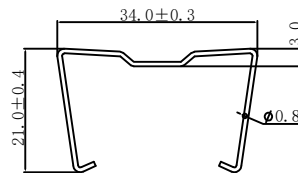
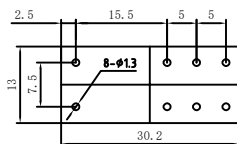
Product Specification Sheet

制图

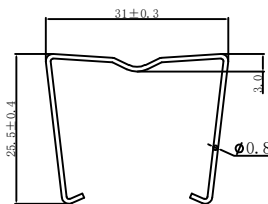
审核

批准

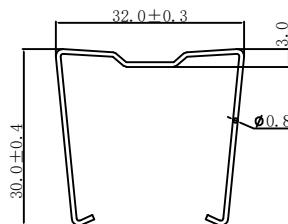
P
C
B
板
孔
位
图



产品型号: RY-15G



产品型号: RY-20G



产品型号: RY-25G

变更说明

Change description

更改人

Change person

更改日期

Change date

备注

Remarks

性能参数 (表2.1)

Performance parameters (Table 2.1)

安装方式	PCB板焊接
外观材料	底座: PBT (RoHS), V1级阻燃 接触片: H62Y 高精密带, 厚0.3mm, 表面镀镍
插拔力	插座与继电器间: 首次插入力≥25N, ≤45N; 首次拔出力≥20N, ≤50N
插拔次数	≥1万次 (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	8A 250VAC
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)

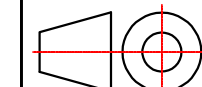
Performance parameters (Table 2.2)

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, 所有触点满负载, 1个小时测试间隔内, 前后温差不得超过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
图纸未注一般公差	按GB/T 1804-m 标准执行



所有尺寸均以mm为单位
不能从图纸上测给尺寸
按GB/T 1804-m 标准执行

比例 1:1
图幅 A4
页码 1/1



RY-ELE®
浙江荣越电气有限公司
Zhejiang Rongyue Electric Co., Ltd.

产品名称: 继电器底座
产品型号: 14F-2Z-A1