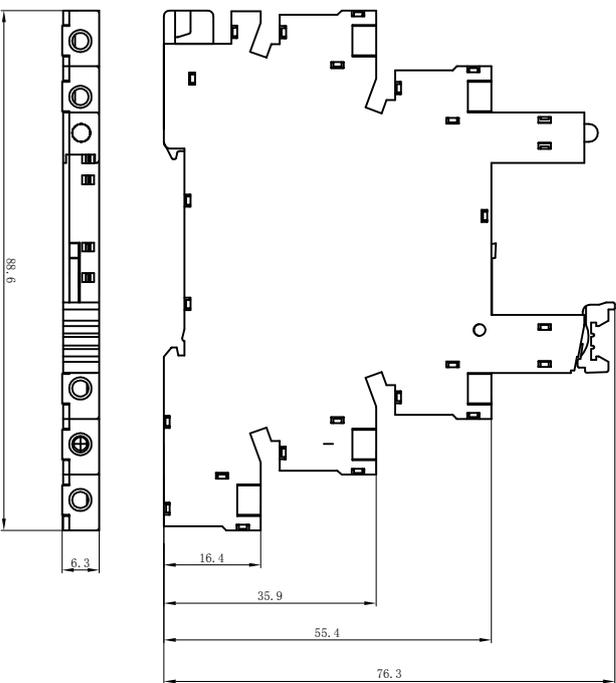
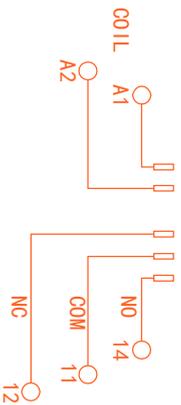


产品外形图



内部接线原理图



变更说明	更改人	更改日期	备注
/	/	/	/
/	/	/	/

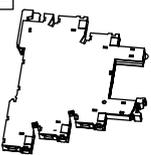
性能参数 (表2.1)

安装方式		适配继电器、卡扣式安装
外壳	PAG (Relais) +GP20K, VI级阻燃	
盖板	PAG (Relais) +GP20K, VI级阻燃	
起拔扣	PA66-GF40% (Relais)	
底座材料	PA6 (Relais)	
连接片	高精度铜带H62Y, 厚0.4mm, 表面镀锡	
螺钉	10B2.1, 表面镀锌	
接线柜	冷轧带钢SPCC	
接线形式	螺丝脚, 使用0.5mm ² 国标线	
行展扭矩	0.8N·m扭矩作用下, 螺钉无滑牙, 产品壳体无形变	
插拔力	首次插入力≥15N, ≤30N; 首次拔出力≥10N, ≤25N	
插拔次数	≥1000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℃	
额定参数	包装完好情况下, 45~90%RH	
接触电阻	≤50mΩ	
绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)	
抗电强度 (工频耐压)	≥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1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℃, 持续通电6000h, 所有触点通负载, 1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
图纸未注一般公差	按GB/T 1804-m 标准执行。

温馨提示：请勿带电操作



轴测图



浙江荣越电气有限公司

产品名称 继电器底座

产品型号 41F-1Z-C2N

所有尺寸均以mm为单位 不能从图纸上测取的尺寸		比例	1:1
日期	日期	图幅	A4
审核	日期	页码	1/1
批准	日期		