

# 维修销售南自PSL641U线路保护电源板 液晶屏 采样板

产品名称	维修销售南自PSL641U线路保护电源板 液晶屏 采样板
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	899.00/件
规格参数	品牌:南自 交流回路电流:5A,1A 交流频率:50Hz
公司地址	福建省福州市闽侯县上街镇沙堤村利民88-2号（注册地址）
联系电话	13950401334

## 产品详情

### 维修销售南自PSL641U线路保护电源板 液晶屏 采样板

装置使用地点应无爆炸危险、无腐蚀性气体及导电尘埃、无严重霉菌、无剧烈振动源，不允许有超过发电厂变电站正常运行范围内可能遇到的电磁场存在。有防御雨、雪、风、沙、尘埃及防静电措施。场地安全要求应符合 GB 9361-1988 中 B 类的规定。接地电阻应符合 GB/T 2887-2000 中 4.4 要求。

装置使用地点的地震烈度应不大于 8 度。

#### 1.2.11 绝缘性能

##### a) 绝缘电阻

正常试验大气条件下，装置的带电部分（通信接口回路除外）和非带电金属部分及外壳之间以及电气上无联系各电路之间用开路电压为直流 1000 V 的兆欧表测量其绝缘电阻值，应不小于 50 M $\Omega$ ；通信接口回路对地，用开路电压为直流 500 V 的兆欧表测量其绝缘电阻值，应不小于 100 M $\Omega$ 。

##### b) 介质强度

在正常试验大气条件下，装置通信接口回路及 24V 弱电输入输出等端子对地能承受 50 Hz、500 V 的交流电压，历时 1min 的试验而无击穿闪络及元件损坏现象；电源回路对地能承受 2800 V 的直流电

压；其余的各带电导电电路分别对地之间，交流回路和直流回路之间，交流电压回路和交流电流回路之间能承受 50 Hz、2000 V 的交流电压，历时 1min 的试验而无击穿闪络及元件损坏现象。试验过程中，任一被试回路施加电压时其余回路等电位互联接地。

### c) 冲击电压

在正常试验大气条件下，装置通信接口回路及 24V 弱电输入输出等端子对地能承受开路试验电压为 1kV 的标准雷电冲击波试验。其余的各带电导电电路分别对地之间，交流回路和直流回路之间，交流电压回路和交流电流回路之间能承受开路试验电压为 5kV 的标准雷电冲击波试验。

### 1.2.12 耐湿热性能

装置能承受 GB/T 2423.9 规定的恒定湿热试验。试验温度 $+40 \pm 2$ 、相对湿度 $(93 \pm 3)\%$ ，试验时间为 48 h。在试验结束前 2 小时内根据 2.4.1 的要求，测量各导电电路对外露非带电金属部分及外壳之间、电气上不联系的各回路之间的绝缘电阻不小于 1.5 M $\Omega$ ，介质耐压强度不低于 2.4.2 规定的介质强度试验电压幅值的 75%。