

# 维修销售南瑞NR4110AD NR4110AE保护装置板卡

产品名称	维修销售南瑞NR4110AD NR4110AE保护装置板卡
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:南瑞 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

### 维修销售南瑞NR4110AD NR4110AE保护装置板卡

直流电源经过一定容量的小空开后连接到装置的直流电源输入端子。

#### 2. 信号回路接线

对于信号回路一般都连接到端子排，外部回路通过专用电缆再连接到对应的端子排。

#### 3. 通讯接线

使用以太网通讯时，采用 RJ-45 接口，通讯线必须使用带屏蔽的标准五类线，压接水晶头

时网线顺序必须按照标准。

当使用 RS-485 接口进行对时时，要仔细确认电缆连接完好，推荐使用带屏蔽双绞线。

#### 4.3 主 DSP 模块（NR1136A/C/E）

NR1136 板采用高性能的 ADSP-BF548 作为处理器, DSP 的工作频率可达 533MHz，使用大规

模现场可编程门阵列（FPGA），8 端口 PHY 芯片；主要支持\*多 8 个 100base-FX 光纤以太网接口，

并支持 IEEE-1588 对时功能；板卡主要实现装置管理、GOOSE 通讯、SMV 发送，对时，事件记录，

人机界面交换等功能。

DSP 插件通过 CAN 总线和南瑞继保自主知识产权的 HTM 总线与装置内其他插件实现数据交换，通过 RS-232 总线实现显示和调试数据通信。

NR1136C 设计有 6 个光纤以太网接口，一个光对时口。可以实现光 IRIGB 码对时和支持 IEEE1588 网络对时，支持 GOOSE 组网接收发送，也可以实现点对点 GOOSE 接收发送。

NR1136E 设计有 7 个光纤以太网接口，一个光对时口，功能如同 NR1136C。

NR1136A 设计有 8 个光纤以太网接口。支持 IEEE1588 网络对时，支持 GOOSE 组网接收发送，也可以实现点对点 GOOSE 接收发送。