

维修销售CSC-103A-G数字高压线路保CSM-320EW 网络信息管理与控制装置

产品名称	维修销售CSC-103A-G数字高压线路保CSM-320EW网络信息管理与控制装置
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CSC-103A-G数字高压线路保CSM-320EW 网络信息管理与控制装置

中央处理与通信插件（CPU RP4002A/RP4002B）

该插件为装置的核心插件，中央处理器部分由高性能的 ARM 处理器及 DSP（数字信号处理器）

处理器组成。ARM 处理器运行高稳定性的实时操作系统，主要负责人机界面、后台通讯、文件记录等功能；DSP 处理器则主要完成开入开出控制、采样控制、保护算法与逻辑判断等功能。

CPU 插件内设启动元件，启动元件启动后开放出口继电器的出口电源，同时设运行监视元件，监视板件的运行状态。

该插件的端子定义详见 5.1.3 装置背部端子图。

CPU 插件具有以下对外接口：

1. 支持3路百兆以太网接口，用于监控、保信的通讯；NSP788 线路保护测控装置技术使用说明书

2. RP4002B支持2路纵联光纤接口，RP4002A不支持；

3. RP4002B支持光串口校时，RP4002A不支持；支持差分校时或24V硬接点校时，可通过板件上的跳线配置；

4. 支持串行打印接口；

5. 另外板件还支持一路厂家专用的调试网口，该网口通过人机接口插件引出。

5.3.2 电源插件（PWR220V RP4704A、PWR110V RP4704B）

电源插件的主要功能是提供整装置的工作电源，并提供 16 路的开关量输入及 2 组遥信输出。

NSP-R 系列装置为单 5V 供电，电源插件的 5V 输出*大为 4A，即 5V 输出功率*大 20W。

电源插件分为两种型号：RP4704A、RP4704B。两种插件的功能相同，区别在于工作电压不同：

RP4704A 为 220V 板件，RP4704B 为 110V 板件。

该插件的端子定义详见 5.1.3 装置背部端子图。

5.3.3 交流输入插件（ACxA RP4403ACxx）

交流插件的型号较多，与特定装置的需求有关。插件的主要功能是负责将电压、电流这些模拟量转换为低压模拟信号，供主控插件采样。

ACxA RP4403ACxx 插件一共支持 14 路交流量的输入，端子定义与具体的板件型号有关，详见

5.1.2 装置背部端子图