

# 承接四方CSC-121A综合重合闸及断路器辅助保护装置电源液晶屏改造维修

产品名称	承接四方CSC-121A综合重合闸及断路器辅助保护装置电源液晶屏改造维修
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:四方 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

### 承接四方CSC-121A综合重合闸及断路器辅助保护装置电源液晶屏改造维修

适用范围 CSC-121A数字式综合重合闸及断路器辅助保护装置，主要适用于220kV及以上电压等级的一个半断路器接线方式。产品功能 1)综合重合闸。2)失灵保护、发变组失灵保护。3)死区保护。

4)三相不一致保护。5)两段充电保护，可设置手合充电短时投入或长期投入。产品主要特点

1)通用性高，既可适用于中间断路器，也可适用于边断路器。

2)功能配置完善，具有发变组失灵保护的功能，线线串、线变串等各种接线均可使用。

3)双A/D采集，并实现了A/D的互检。4)通过了IEC61000-4标准中相关EMC的10项抗扰度\*高等级要求。

5)装置可以选择提供3路高速的电(或光)以太网接口、2路LonWorks网络和RS-485接口、串行打印接口。

6)可采用IEC60870-5-103规约、四方继保CSC-2000规约或IEC61850标准通信，实现与变电站自动化系统和继电保护故障信息系统的接口。

7)满足网络对时、脉冲对时、IRIG-B码对时方式的要求。

8)大容量的故障录波，兼容COMTRADE格式。可以保存不少于24次的扰动录波,不少于2000条事件的记录，停电不丢失。

9)液晶显示采用汉化操作菜单，并提供四个快捷功能键，可以实现“一键化”操作。

10)动作过程透明化。装置可以记录保护内部各元件的动作过程、逻辑过程和各種计算值，可通过上位机管理软件CSPC分析保护动作的全过程

主要技术指标 功率消耗 1)直流电源回路：正常工作时，不大于30W；当保护动作时，不大于40W。

2)交流电流回路：当 $I_n=5A$ 时，不大于0.3VA/相；当 $I_n=1A$ 时，不大于0.1VA/相。

3)交流电压回路：在额定电压下不大于0.3VA/相。 额定参数

交流电压 $U_n$ ：57.7V；线路抽取电压 $U_x$ ：100V或57.7V。交流电流 $I_n$ ：5A或1A。交流频率：50Hz。

直流电压：220V或110V。开入输入直流电压：24V(默认)，也可以选择220V或110V

