

# 维修南自PDS-713A数字式线路保护测控装置电源板液晶屏

产品名称	维修南自PDS-713A数字式线路保护测控装置电源板液晶屏
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

维修南自PDS-713A数字式线路保护测控装置电源板液晶屏

PDS-713A 数字式线路保护测控装置(以下简称装置)以线路纵联差动保护为主保护, 距离及零序元件为后备保护的成套保护装置, 同时具有本线路的测控功能。适用于 110kV 带光纤通道的输电线路的保护装置。

保护功能

分相电流纵联差动保护

零序电流纵联差动保护

三段式相间距离保护

三段式接地距离保护

完善的振荡闭锁模块

三相一次重合闸功能(带检同期或检无压)

五段式零序方向过流保护

后加速保护(手合、重合加速)

低周/低压保护（带滑差闭锁）

相继速动

TV 断线检测

TV 断线后的三段式过流保护

电压切换

事件记录和故障录波

## 测控功能

遥测：本线路三相电流、电压、有功功率、无功功率、功率因数的测量。

遥信：26 路外部硬遥信开入、装置内部遥信、事件遥信及遥信 SOE

遥控：线路断路器的远方控制

保护事件报文

遥脉：4 路脉冲量输入上送

保护压板远方投/退

保护定值远方查看、修改及定值区切换

## 通讯功能

装置带有两付高速 CAN-BUS 网络，可以实现双网配置。

装置同时提供两个 10M 工业以太网口，两个串口和两个 RS-485 接口。

## 本装置具备以下特点

采用\*\*的 32 位 Motorola 微处理器为核心的多 CPU 系统，一块 CPU 完成主保护(差动保护)的功能，一块 CPU 完成后备保护(距离、零序、重合闸等)及测控的功能，另设有独立的人机接口 CPU(MMI)。

设有分相电流差动保护元件和零序电流差动保护元件实现全线速动。

装置自带 64Kb/s 或 2Mb/s 高速数据通讯接口，两侧保护装置采样数据完全同步。

装置设有电流平衡系数，用于补偿两侧 TA 变比不同而造成的差动不平衡电流。

通道自动监测，通讯误码率在线显示，检测出通道故障立即闭锁差动保护，通道恢复后，在采样同步后重新开放差动保护。

装置带双母线电压切换功能。

大屏幕汉字液晶显示，人机界面友好。

采用 Flash 存储保护的故障信息，可存储 2000 余条事件报告，掉电不丢失。

软硬件冗余设计，抗干扰性能强。

安全可靠的高速现场总线技术，支持双网。

可记录多达 8 次的故障录波数据，通过以太网组成继电保护工程师站。