

维修国电南自PDS-716A数字式线路保护测控装置电源板

产品名称	维修国电南自PDS-716A数字式线路保护测控装置电源板
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

维修国电南自PDS-716A数字式线路保护测控装置电源板

PDS-716A 数字式线路保护测控装置(以下简称装置)是适用于常规的 66KV 或 35KV 不接地系统的距离保护及过流保护。装置自带操作回路。

保护功能

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)

三段式零序过流保护

后加速保护(手合、重合加速)

低周/低压保护(带滑差闭锁)

过负荷保护(可选择跳闸或告警)

相继速动

TV 断线检测

TV 断线后的三段式过流保护

操作回路和防跳回路

手动准同期功能

事件记录和故障录波

测控功能

遥信：16 路外部硬遥信开入、装置内部遥信、事件遥信及遥信 SOE

保护事件报文

遥控：断路器遥控分、合

遥测：三相测量电流、P、Q、cos

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

装置带有两个高速 CAN-BUS 网络，可以实现双网配置。

装置同时提供一个 10M 工业以太网口，一个串口和一个 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。

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。

装置面板布置图

装置面板上有一个汉化液晶(320X240), 六个键盘和一个信号复归按钮及八个指示灯

及 DB9F 接口一个。正常运行时,装置运行灯亮(绿色);跳闸灯(红色),重合灯(红色),未充电

灯(红色),预告灯(红色),告警灯(红色)则用来反映当时装置的状况,同时跳位(绿色),合位(红色)反映当时断路器的状况。