

南瑞PCS-9658D故障解列装置电源板 液晶屏

产品名称	南瑞PCS-9658D故障解列装置电源板 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

根据《

3~110kV 电网继电保护装置运行整定规程》规定：带地区电源的主网终端线路，终端线

路发生故障，地区电源需要解列，以便主网侧检无压重合。地区电源带就地负荷，宜以单回线或双

回线在一个变电所与主系统单点联网。

PCS-9658 适用于 110KV 及以下电压等级的带地区电源联络线的变电站，在变电站内按母线配

置，系统故障时跳地区电源联络线，解列地区电源。PCS-9658 可以组屏安装，也可在开关柜就地安

装。

PCS-9658可以接收来自传统式互感器或电子式互感器（经合并单元）的采样值。全面支持

IEC61850规约和GOOSE功能，可以完全满足数字化变电站的需求

1.2 功能配置

1.2.1 保护功能

保护功能：

1) 低频解列

- 2) 低压解列
- 3) 零序过压解列
- 4) 母线过压解列
- 5) 高频解列

异常告警功能：

- 1) PT 断线报警（常规判据）
- 2) 快速 PT 断线报警
- 3) 频率异常报警

1.2.2 测控功能

- 1) 13 路自定义遥信开入。
- 2) 事件 SOE 记录等。

1.2.3 保护信息功能

- 1) 装置描述的远方查看。
- 2) 设备参数定值的远方查看。
- 3) 保护定值和区号的远方查看、修改功能。
- 4) 软压板状态的远方查看、投退、遥控功能。
- 5) 装置保护开入状态的远方查看。
- 6) 装置运行状态（包括保护动作元件的状态和自检报警信息等）的远方查看。
- 7) 远方对装置信号复归。
- 8) 故障录波上送功能。

支持 IEC-61850 通讯规约、DL/T667-1999（IEC60870-5-103）规约，配有以太网通讯(100Mbps、超五类线或光纤通讯接口)。

1.3 性能特征

z高性能的通用型硬件，实时计算

采用 32 位高性能的 DSP+ARM 双核处理器，DSP 核完成保护运算与出口逻辑，ARM 核实现事件记录、故障录波、人机接口、后台通信及打印等功能。高性能的硬件保证了装置在每一个

采样间隔对所有继电器进行实时计算。

采用内部高速总线和智能 I/O，装置硬件配置灵活，具有通用、易于扩展、易于维护的特点。

z独立的启动元件

装置启动开放出口正电源，杜绝保护装置硬件故障引起的误动。

z双重化采样

采用双重化采样及互校技术，确保保护采样的可靠性和保护行为的正确性。

z软件模块化设计

装置提供完备的保护功能，各保护元件按模块化设计，相互独立，可灵活配置。

z强电磁兼容性

整体面板、全封闭机箱，强弱电严格分开，取消传统背板配线方式，同时在软件设计上也采取相应的抗干扰措施，装置的抗干扰能力大大提高，对外的电磁辐射也满足相关标准。

z调试维护方便

具有友好的人机接口，具备方便的现场装置测试功能。

z强大的通讯功能

具有灵活的通讯方式，配有*多 4 个 100Mbps 以太网接口，2 个 RS-485 串口，1 个 RS-232