

# 维修销售南自PDS-769S 数字式 PT 保护装置功能及接线

产品名称	维修销售南自PDS-769S 数字式 PT 保护装置功能及接线
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

### 维修销售南自PDS-769S 数字式 PT 保护装置功能及接线

PDS-769S 数字式 PT 保护装置采用完善、可靠的硬件设计，可以实现对 PT 电压监控，反映母线电压的过压，欠压， $3U_0$  越限，PT 断线监测；并驱动多路跳闸接点。

#### 4.6.1. 保护功能

##### 1)低电压元件

本保护针对母线电压设置独立的低电压保护压板。为两段式电压保护。

在下面条件之一得到满足的时候，装置报发“PT 断线”信息并点亮告警灯：

##### 1. 单相或两相失压

1)  $U_A+U_B+U_C>8V$ ；

2)  $U_2>0.15U_N$ 。

##### 2. 三相失压

1)  $U_1<0.1U_N$  且  $I_1>0.4A$  且 PT1 刀闸在合位；

式中： $U_2$  为负序电压； $U_1$  为正序电压； $I_1$  为进线相电流；

#### 4.6.2. 测控功能

PDS-769S 数字式 PT 保护装置配备了较完备的通讯功能，可通过 RS485 或 CAN-BUS 总线与上位机通讯，实现配电系统的无人值守和智能管理。

##### 1) 模拟量测量

本装置配置为三相电压测量，可上送后台监控三相相电压，三相线电压及 3U0 电压。

##### 1) 遥信及事故告警

可上送开关量状态、保护功能压板状态、定值区号及事故告警类遥信。

##### 2) 遥控

配置了保护功能软压板的投退及保护定值的修改、定值区切换。