

维修PSL 623D线路保护装置电源板 液晶屏 采样板

产品名称	维修PSL 623D线路保护装置电源板 液晶屏 采样板
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: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

本装置适用于不装设距离保护的大电流接地系统线路。保护功能配置：电流差动保护（原理及定值说明见4）；三段式过电流保护，各段可独立整定成带或不带方向、经或不经电压闭锁，加速时是否经电压闭锁由控制字整定，与被加速段无关；四段式零序电流保护、三相一次重合闸、低周减载和失灵启动(同PSL 621D)。

启动元件除了突变量启动和零序电流辅助启动元件外，还配备了一个过电流启动元件。过电流启动的动作条件为：

$$\max(I_a, I_b, I_c) > \min(I_{ZD}); I_{ZD} \text{ 为各段过流元件定值}$$

方向元件采用正序电压和相电流比相判别，动作区为正序电压超前故障相电流-10度 ~ 120度。为消除死区，方向元件带有记忆功能。

TV失压后，过流保护的方向元件将不能正常工作，过流保护各段不再带方向，不经电压闭锁。此时过流段根据控制字选择是否经至少200毫秒延时出口。

变压器产生的最大不平衡电流整定，且不小于零序 I 段定值。本元件考虑故障电流较大时能使保护瞬时动作。

零序加速段电流

本定值按最小运行方式下本线路末端接地故障最小零序电流，并考虑一定裕度整定。通常本定值比不灵敏 I 段定值灵敏。

零序加速段时间

本定值按躲过断路器最大不同时合闸时间整定，避免断路器不同时合闸负载或变压器产生的零序电流使加速元件误动作。

过流加速时间

当过流加速 I 段或 II 段投入，合闸于在过流 I 段或 II 段内的故障，过流保护按过流加速时间动作。不论过流加速 I 段和 II 段投入或退出，过流 I 段、II 段和 III 段仍然能按各段的整定时间动作。