

维修销售南自PSL627C线路保护装置电源板 液晶屏 采样板

产品名称	维修销售南自PSL627C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

维修销售南自PSL627C线路保护装置电源板 液晶屏 采样板

PSL627C 适用于小电流接地系统终端线路，保护功能配置：三段式方向过流、低周减载和三相一次重合闸。过流保护和低周减载，可以通过压板控制投退。三相一次重合闸由重合闸方式开关投退。

装置启动元件除了突变量启动元件外，还配备了一个过电流启动元件。过电流启动的动作条件为：

$\max(I_a, I_b, I_c) > I_{ZD}$ 且持续时间大于 30 毫秒， I_{ZD} 为过流 段电流定值。

过流保护为相过流保护，设有 段、 段、 段和加速段，各段可独立整定成带方向或不带方向、经

电压闭锁或不经电压闭锁。方向元件采用正序电压和相电流比相判别。动作范围：-10 度到 120 度。为消除死区，过流方向元件带有记忆功能。电压闭锁回路在三个线电压均大于低电压定值时动作，闭锁相应段

过流保护。利用此元件，可以保证装置在电机反充电等非故障情况下不出现误动作。装置设有过流加速段，

电流和延时可整定。

为了减少异地两点接地时同时切除两回线的机率，B 相保护可以由控制字选择是否投入，B 相过流保

护 段、 段和加速段受其控制。B 相过流 段不受该选择控制。电流保护逻辑框图与 PSL626C 相同。

低周减载、三相一次重合闸与 PSL626C 相同。

为了区分 PT 断线还是系统一点接地，交流电压断线检测采用如下判据：

a) 正序电压 $3U_1$ 小于 $0.33U_n$ ，且合位继电器动作或者一相电流大于 $0.04I_N$ ，报 PT 三相失压。

b) 负序电压 $3U_2$ 大于 $8V$ ，报 PT 断线。

检测到 PT 断线后，一边发出 PT 断线信号，一边继续监视电压。电压恢复正常后，保护也自动恢复正常。在 PT 断线期间，三段式过流保护是否投入可由控制字选择，而不受过流保护投退压板控制，三段过流保护不再带方向、不再经电压闭锁