

国电南自PSL641UX线路保护测控装置

产品名称	国电南自PSL641UX线路保护测控装置
公司名称	远宁科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:国电南自 型号:PSL641UX 产地:南京
公司地址	宜昌高新区港城路6号
联系电话	0717-6518111 18062398091

产品详情

国电南自PSL641UX线路保护测控装置保护功能配置1 三段式复压方向闭锁过流保护 III 段可设置为反时限2 二段式方向零序保护及零序告警 II 段可设置为反时限3 过流加速保护和零序加速保护4 过负荷保护 告警或跳闸可选5 低周减载功能6 低压减载功能7 三相重合闸功能8 小电流接地选线功能9 TV 断线判别1.3 测控功能配置序号 测控功能 备注1 电流、电压、功率、功率因数等测量量2 2路 4-20mA 电流环输出 可选装3 14 路外部开关量输入遥信采集大 20 路可选4 断路器位置、手动分闸及事故遥信5 正常断路器遥控分合6 GPS 对时输入

国电南自PSL641UX线路保护测控装置技术说明：装置的相间电流保护，可通过设置控制字的相关位选择定时限或反时限方式。当选择反时限方式后，自动退出定时限 段过流保护，相间电流 段的功能压板分别变为相间电流反时限功能投退压板。2.3

零序过电流当零序电流用作跳闸或告警时，零序电流可以由运行参数中的控制字一的 KG1.7 位选择零序电流由外部的零序 CT 引入，或者由软件自产生成，装置默认为零序电流外接。零序过电流保护在满足以下条件时出口跳闸：1) $3I_0 > I_{0n}$ ， I_{0n} 为接地 n 段定值；2) $T > T_{0n}$ ， T_{0n} 为接地 n 段延时定值；3) 相应的方向条件满足（若需要）。

零序电流告警元件零序电流在满足“零序过电流告警”定值并经延时时间定值后发告警信号。2.4 合闸加速包括手合加速及保护加速两种，加速功能可通过软压板投退。手合加速回路的启动条件为：1) 断路器在分闸位置的时间超过 30s；2) 断路器由分闸变为合闸，加速功能开放 3s。手合加速需要投入加速压板、设定加速电流及

时间定值，加速方式由控制字选择为后加速方式即可实现该功能。单独投入手合加速保护功能，可用于分段或母联断路器的充电保护。保护加速分为前加速或重合后加速方式，可由控制字选择其中一种加速方式。本保护设置了独立的过流及零流加速段电流定值及相应的时间定值，与传统保护相比，使保护配置更趋灵活。本保护的过流加速段还可选择带低电压闭锁及负序电压闭锁，但所有加速段均不考虑方向闭锁。