

WBT-821E许继微机备自投保护装置

产品名称	WBT-821E许继微机备自投保护装置
公司名称	许昌上继电气有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	河南许昌市魏都区许继大道中段
联系电话	03743359000 13069538188

产品详情

WBT-821E微机备自投保护装置

WBT-821E 微机备自投装置

应用范围WBT-821E 微机备自投装置适用于110kV

及以下电压等级的备用电源自投，可根据使用场合灵活将装置配置为备自投/1、备自投/2。备自投/1适用于分段自投及分段保护；备自投/2适用于进线/主变自投装置功能本装置的保护功能设计，基于分层、分模块的设计思想，将保护功能实现按数据处理、元件计算、保护逻辑、出口逻辑等进行划分。通信接口 通信配置：RS485 串口1个，以太网口1个，采用DL/T 860系列标准。GPS 对时脉冲接口：1个。分段自投运行方式（备自投/1、备自投/2配置）本装置设置了两种方式的分段备自投，即一母失压自投和二母失压自投。两种方式分别通过一母失压自投压板、二母失压自投压板及分段自投硬压板进行投退控制。分段备自投的充电、放电逻辑如下： 充电条件：a. I母、 II母均三线有压；b. 1DL、2DL合位、3DL跳位；以上条件均满足，经15秒后充电完成。放电条件：a. 分段开关在合位b. I母、 II母均无压（三线电压均小于 U_{wy} ），延时 T_{wyfcd} 。有外部闭锁信号d.TV 三相断线（本条件可由用户退出，即“TV断线不放电”控制字整定为1）e. 装置发出跳进线/主变命令后，经5s后相应开关未变位f. 进线开关的跳位异常g. 分段开关的跳位异常（对于备自投/2，取消）h. 控制回路异常（对于备自投/2，取消）i. 分段备自投退出j. 分段备自投动作上述任一条件满足立即放电。一母失压自投

充电完成后： I母无压无流， II母有压则经延时 T_{tjx1} 后跳开1DL，确认1DL跳开后经整定延时 T_{hfd} 合3DL。装置设置了“加速备投”投退控制字。加速备投控制字投入， I母无压无流、 II母有压、1DL跳位，则经加速跳延时跳1DL，确认1DL跳开后经 T_{hfd} 延时合3DL。如果启动跳1DL且1DL合位不消失，经5s延时报“自投进线一/主变一拒跳”，“备投失败”，同时备投放电。如果启动合3DL且3DL跳位不消失，经5s延时报“自投分段拒合”，“备投失败”，同时备投放电。如果启动合3DL且3DL合位，经100ms延时确认报“备投成功”。