

# 安徽海瑞科|质量保障 微机弧光保护装置

产品名称	安徽海瑞科 质量保障 微机弧光保护装置
公司名称	安徽海瑞科自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市经济开发区观棋路
联系电话	18156003537 18156003537

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：安徽海瑞科自动化科技有限公司

在发生故障时，能够准确定位故障点，跳闸出口提供跳闸矩阵整定，跳开相关断路器，实现分区域保护，大限度缩小事故停电范围。具有强电磁兼容性，调试维护方便，具有友好的人机接口，方便的现场安装测试功能。0弧光放电一般不需要很高的电压，属于低电压大电流放电。弧光放电产生的条件是小间隙和大电流，如果增加间隙或减小电流，电弧将会消失。

电弧光保护是动作时间比较短的母线保护。

而为什么其他母线保护的動作时间那么长，因为“保护配合”。电弧光保护只要满足“电弧”和“过流”等判据就可立即发出跳闸指令。而其他母线保护(参考西门子公司7SD和7SJ62综保装置)当满足“过流”判据后还必须等待下级负载的“无过流汇报”后才可以发出跳闸指令。因为下级负载短路和母线短路都会造成进线开关“过流”，如果下级负载短路应该让下级负载开关来切除，母线短路则由母线进线开关来切除。电弧光保护犹如手持尚方宝剑，微机弧光保护装置报价，而其他母线保护则就像一个团队，不敢轻举妄动。

只要两端的电压提供的能量足以补偿热损耗并维持适当的温度条件，电弧将会持续发生。如果电弧被拉长和冷却，维持它的必要条件缺失进而熄灭。电弧光保护系统由主单元、电流单元、传感器单元、弧光传感器以及连接电缆组成。弧光传感器可放置在开关设备的任何位置(一般安装在母线室内，以检测母线故障)。动作迅速可靠:

通过检测电弧光信号，整套母线的保护动作时间为 5 ~ 7ms;

采用检测弧光信号和过流闭锁的双重判据，可实现保护的可靠动作;

整套系统连续自检，充分保证整套系统的安全性和可靠性。

安徽海瑞科|质量保障-微机弧光保护装置报价由安徽海瑞科自动化科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽海瑞科自动化科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电阻器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!