

电弧光保护装置 安徽海瑞科|

产品名称	电弧光保护装置 安徽海瑞科
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

电弧光故障的危害程度取决于电弧电流及切除时间，电弧产生的能量与 I^2t 成指数规律快速攀升；只有总切除时间小100ms，将会对设备造成不同程度的损害。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。当内部的压力达到设定值时，电弧监测装置发出动作指令，控制开关器件动作。但是要预先确定电弧在柜内产生的过压值并非易事。

此外，这种由于其保护范围由于受到CT安装位置的限制，不能保护到发生故障几率较高的电缆接头处的故障，并且也不能提供故障定位。因此也不适合中压母线保护应用。
发热阶段：在驱逐出空气后，柜内的温度几乎达到电弧的温度。阶段就由此开始，直至熄灭。此时，电弧光保护装置报价，所有金属和绝缘体在受到产生的气体、烟雾和溶蚀物质颗粒的侵蚀后，已融为一体了。弧光保护是指电力系统由于各种的短路原因可引起弧光，弧光会以300m/s的速度爆发，摧毁途中的任何物质。只要系统中不断电，弧光就会一直存在。

弧光传感器

DPR360ARC弧光保护系统的弧光传感器具备频谱识别功能，能够准确识别电弧光特征光谱，有效区分日常工作环境中的反射阳光、照明灯光、检修用手电光等各种光源，避免其他光源对弧光保护系统的干扰，提高保护动作的灵敏性与可靠性。此类弧光传感器是纯透镜式无源的，能够滤除可见光，保留紫外光。传感器通过模拟光纤将光信号传递到主控单元或弧光单元上去，由主控单元或弧光单元实现光电转换。

电弧光保护装置报价-安徽海瑞科(在线咨询)由安徽海瑞科自动化科技有限公司提供。安徽海瑞科自动化科技有限公司是从事“电压抑制柜,阻容柜,消弧装置”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：俞经理。