

母线电弧光保护装置

产品名称	母线电弧光保护装置
公司名称	南京振瑞电气有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	南京市江宁区科苑路129号
联系电话	17366154231 17366154231

产品详情

母线电弧光保护装置概述

我国的大多数中低压母线没有设置快速母线保护，只是采用了简单的消弧装置和变压器后备保护，一但发生中、低压母线短路故障，电弧光会造成重点设备和人员伤害。因为其相应速度慢，智能保护低，会延长故障切除时间，从而进一步扩大设备损坏程度，冲击变压器一次运行，影响整个电网的安全运行。

我公司根据国内实际情况，吸收国外电弧光保护装置的特点，结合行业检测及保护配置相关规程，自主研发出具有独特创新技术、具有广泛实用性、高可靠性的新型母线电弧光保护系统。我公司的母线电弧光保护装置采用弧光检测和过电流检测双判据原理，具有保护动作速度快、可靠性高等特点。

母线电弧光保护装置的作用：

- 1.减少或降低电弧光对于人体的伤害；
- 2.减少或降低电弧光短路故障对于设备的损害；
- 3.避免变压器因近距离母线故障造成动稳定破坏，延长变压器的使用寿命；
- 4.缩短电弧光故障切除时间，避免波及站内直流系统造成重大损失；
- 5.减少因电弧光故障造成设备停运的时间，更快地恢复供电；

母线电弧光保护装置的应用领域：

- 1.电力变电站
- 2.火电厂电气段开关柜母线室及馈线柜
- 3.风电场升压站集电线路开关柜
- 4.箱式变电站
- 5.铝镁行业大型直流整流柜

母线电弧光保护装置的主要功能

16路开关量采集

32路电弧光信号采集

4组保护出口

4组三相电流采集

保护功能

母线电弧光保护装置的尺寸: 211.45mmX146.5mm/198mmx138.8mm