

弧光保护装置

产品名称	弧光保护装置
公司名称	西安成通电气设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:成通电气 型号:CT-TS
公司地址	西安市碑林区南关正街85号世家星苑1幢0707室
联系电话	029-62360168 18992820705

产品详情

配变电中的中低压开关柜为供电系统的中枢之一，在开关柜内发生故障时，能否迅速切除故障，对电力系统的安全运行至关重要。

中低压开关柜内部发生短路故障时，必然出现电弧光现象，电弧光是设备损坏的能量来源。按照IEC-- 62271-200标准和IEEC 37.20.7标准规定，开关柜能承受内部放电燃弧的时间仅为100ms。、

无论是使用时间级差或基于保护配合原理的闭锁，传统的保护系统不能在规定时间内切除燃弧故障。使故障弧光有足够时间释放出更大的能量，损害电力设备及危及人身安全。

弧光保护是通过检测故障弧光和故障电流，快速(<10ms)切除故障点电源，将总故障切除时间控制在开关柜可承受燃弧时间内,将弧光短路产生的危害降低。它是对传统微机保护的合理补充，能够对传统微机保护不能保护的故障情况和死区进行有效的保护。

如果需要进一步的了解产品，请致电咨询！！！！