

富邦【弧光保护】电站服务产品-配电保护系统

产品名称	富邦【弧光保护】电站服务产品-配电保护系统
公司名称	西安富邦科技实业有限公司
价格	.00/箱
规格参数	
公司地址	西安市未央区雅荷中环B座7F-A
联系电话	029-86562680 15109219662

产品详情

AMP220中低压母线弧光短路快速保护系统简介：由于弧光产生的不可避免性，弧光故障发生的危害性，迫切的需要一种装置对弧光故障进行保护。AMP220中低压母线弧光短路快速保护系统，将弧光检测和高速过流检测相结合，利用高速分断输出，使保护动作快速，安全、可靠。弧光发生后，其动作时间最快可达2ms，其快速动作能力能最大限度的保护人身和设备安全。

AMP220中低压母线弧光短路快速保护系统针对具体行业特性的不同，提供针对性的解决方案。

系统特点：u 原理简单：通过检测电弧光，结合过流闭锁，结构简单。u

图形点阵液晶显示器、友好的人机界面。u 全面的自检功能。u 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只有2~7ms；采用检测弧光信号和过流闭锁的双判据原理，可实现保护的可靠动作；整套系统连续自检，充分保证整套系统工作的安全性和可靠性。u

故障点定位：控制部分可显示弧光发生点位置，方便快速处理故障、恢复供电。u

断路器失灵保护：在主断路器拒动时发出跳闸指令跳上一级断路器，提高保护系统的安全性。u 配置灵活、适应性强。通过交换弧光和过流动作信息，可为各段母线提供有选择性的保护，可适用于各种运行方式，且在各种运行方式下保护不需切换。u 可选基于IEC61850通讯的网络结构，快速传递故障信号，保证可靠切除故障。同时可方便的接入基于IEC61850系统的数字化变电站。 综上：AMP220电弧光保护系统改进了传统母线保护的概念，在保证可靠性的同时最大限度地提高故障处理速度，可以有效解决短路故障弧光所造成的危害，减少设备维护及人员伤亡，提高电力系统的安全性及经济效益。