

# 故障电弧断路器

产品名称	故障电弧断路器
公司名称	浙江青蓝电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	青蓝:QLAFDD QLAFDD:QLAFDD 温州:QLAFDD
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇麻园村（注册地址）
联系电话	13587781779

## 产品详情

电弧故障断路器是一种新的用电量路线保护器，通称AFDD(Arcfaultdetectiondevices)，其关键作用是检测和鉴别风险的接地装置电弧故障、串联电弧故障和串连电弧故障，并立即驱动器使电流量断掉的设备姿势防止产生电气火灾，选用嵌入式操作系统数字电路设计操纵和原创性的电弧特点鉴别优化算法，体型小作用强，完成故障电弧的全自动检测和安全防护，合理地确保配电房路线和用电量机器设备及其人身安全的安全性。

作用及特性

选用线电流时域典型性特点检测与频域FFT紧密结合的故障电弧综合性检测方式，完成时域和频域另外JZ定位，特性靠谱。

与分立元件家用电器组成的系统软件相比，AFDD集操纵与维护护作用于一体，等于电弧检测条形码扫描器+隔离开关。很切实解决了分立元件间维护与操纵特性的配对难题，使维护与操纵特性相互配合更JZ有效;

与隔离开关、断路器相比,具备对电弧检测和维护的特性，以隔离开关和断路器为基本的基本过流保护组织，只有在短路容量不大电力网时，才可以考虑机器设备作用维护,而产生电弧故障时因为电流强度较小，小于现阶段供电系统非常是配电房行业普遍安装的过电流保护预设值,因而不可以对电弧故障开展全方位安全防护

与控制器检测电弧设备相比，具备全方位检测的特性，因为运用控制器检测电弧主要参数时，务必安装在故障电弧产生的设备，这就给全方位检测供电系统路线中的故障电弧产生了麻烦，而AFDD很切实解决了这一点;

与剩余电流保护装置(RCD)相比，具备实用性,在生产串联和并联电弧故障时，故障特性阻抗

减少了负荷电流量，促使电流量小于RCD的脱口值，造成RCD不可以即时快速脱口。

作用特性以下：

(1)带通信作用具备远程操作，每一个电源开关都是有自身单独的详细地址；

(2)具备检测和鉴别风险的接地装置电弧故障、串联电弧故障和串连电弧故障的作用；

(3)具备立即驱动器使电流量断掉的设备姿势防止产生电气火灾的作用；

(4)具备检测过电流、短路故障、过电压等众多作用；

(5)具备故障记忆力作用，有利于故障查寻、剖析；

(6)具备显示灯警报作用；

(7)具备好几个额定电压、工作电压的作用；

(8)具备单极额定值接入和开断作用