

故障电弧保护器 故障电弧断路器

产品名称	故障电弧保护器 故障电弧断路器
公司名称	北京威巨特电子技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	威巨特:北京威巨特 可选漏电保护:AFDD-32, AFDD-63 山东威海:故障电弧保护器
公司地址	北京市通州区聚和一街5号院9号楼1层1351 (注册地址)
联系电话	010-82013941 13601124749

产品详情

本AFDD故障电弧保护器主要由触头 操作机构、电磁系统、灭弧系统、塑料外壳及AFD电弧故障保护模块组成。

工作原理，当电路处在工作状态时，AFD模块会通过电阻实时监测电路的基本情况，如果电路中出现了电弧，AFD模块会通过电子线路把信号放大，传递给单片机进行运算，判断为‘好弧’，开关不动作，线路正常工作；若判断为‘坏弧’，单片机发送命令，开关断开，保护电路。(该产品使用兼有过电流保护的断路器，当电流过大时，断路器会自动断开电路)。

功能特点

- a) 过载长延时保护；
- b) 过载短延时保护；
- c) 瞬时脱扣保护；
- d) 串联电弧故障保护；
- e) 并联电弧故障保护；
- f) 接地电弧故障保护；
- g) 多种电流规格。

正常工作条件和安装条件

a) 周围空气温度

周围空气温度不高于+70℃，不低于-5℃，24小时的平均值不超过+35℃；

注：在周围空气温度高于+70℃或低于-35℃的条件下使用的AFDD电弧故障保护断路器应与制造厂协商；

b) 海拔高度

安装地点的海拔不超过2000m；

c) 大气条件

大气的相对湿度在周围最高温度+60℃时不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，例如20℃时的90%，对于因温度变化偶尔产生的凝露，应采取防护措施；

d) 安装条件

故障电弧保护器安装场所附近的外磁场，在任何方向均不应超过地磁场的5倍；安装位置应垂直，各方向的倾斜度不超过10°；安装在无冲击振动及无雨雪侵袭的地方；采用标准TH35-7.5型钢安装轨安装；

e) 污染等级；2级

f) 安装类别；I类；

g) 防护等级；IP20(安装于配电箱、配电柜或盒中IP40)；

h) 带有N极产品，接线时，必须把零线接在标有N标识的极。

4正常贮存和运输条件

a) 温度；-40℃~+85℃；

b) 相对湿度(25℃时)；≤95%；

c) 产品在运输时应轻拿轻放，不要倒置，避免强烈碰撞。

型号分类

1P+N(断火不断零)：10A、16A、20A、32A、40A、50A、63A

2P(断火断零)：10A、16A、20A、32A