

跌落式熔断器 高压跌落式熔断器 abb跌落式熔断器

产品名称	跌落式熔断器 高压跌落式熔断器 abb跌落式熔断器
公司名称	浙江创高电气有限公司
价格	380.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:创高电气 类型:跌落式熔断器
公司地址	中国 浙江 温州 乐清市 柳市镇刘宅村棋盘路16号
联系电话	86 0577 61758733

产品详情

prw10-10f型户外跌落式熔断器适用于交流50hz，额定电压为10kv的电力系统中作输电线路及电力变压器短路和过载保护。

二、适用范围

1. 产品基本使用条件：

- (1) 海拔高度：普通型不超过1000m，高原型不超过4000m；
- (2) 环境温度不高于+40，不低于-40。

2. 产品不适用于下述场所：

- (1) 有燃烧或爆炸危险场所；
- (2) 有剧烈震动或冲击场所；
- (3) 有导电、化学气体作用及严重脏污、盐雾地区。

三、动作原理及结构特征

结构如图15-1所示，它由绝缘支架和熔丝管两部分组成，静触头安装在绝缘支架两端，动触头安装在熔丝管两端。

产品运行时，系串联在线路中，正常工作时，当熔丝张紧后，使熔丝管上、下的活动关节锁紧，故熔丝管能在静触头的压力下处于合闸位置。当系统发生故障，故障电流使熔丝迅速熔断，并形成电弧，熔丝管内衬的消弧管受电弧的灼热作用而分解出大量气体，使管内形成很高压力，并沿管道形成强烈纵吹，使电弧迅速拉长，在电流过零时，由于强烈去游离作用而熄灭。熔丝熔断后，上、下部动触头失去张力

而下翻，使锁紧机构释放，熔丝管在触头弹力和熔丝管自身重量的作用下，回转跌落，形成明显可见的隔离间隙。

本产品特点：

1. 50a及100a等级熔断器采用统一的绝缘支架，在运行条件变动时只需用勾棒更换不同的熔丝管即可，不必停电上杆更换熔断器绝缘支架。
2. 熔丝管系用钢纸管-环氧玻璃布复合管制成，在制造时直接将环氧玻璃布卷绕在钢纸管上故有较高机械强度并具有较高开断容量和多次开断能力，或免除运行人员在熔断器动作一次后即更换消弧管的麻烦手续。
3. 瓷件与静触头支架采用机械卡装，与水泥胶装比较，具有机械强度高，不会发生瓷件胶装处断裂事故。
4. 零件全用冲压件，互换性强，便于生产维修。

四、技术标准

本产品符合jb/dq2139“10~35kv户外交流高压跌落式熔断器暂行技术条件”。

本产品的 是否提供加工定制为 是，品牌是 创高电气，类型为 跌落式熔断器，型号是 PRW10-10F，额定电压为 12（V），额定电流是 100（A），额定分断电流为 100（A），产品认证是 ccc，