

# 高压跌落式熔断器PD系列出口型200A

产品名称	高压跌落式熔断器PD系列出口型200A
公司名称	温州永力金具有限公司
价格	1.00/组
规格参数	品牌:永力科技 类型:跌落式熔断器 型号:PD1
公司地址	中国 浙江 乐清市 经济开发区纬二十路231号
联系电话	86 0577 62662671/62825551 13057932716

## 产品详情

品牌	永力科技	类型	跌落式熔断器
型号	PD1	额定电压	12 ( V )
额定电流	100-200 ( A )	额定分断电流	100-200 ( A )
产品认证	ISO9001		

**跌落式熔断器的组成** 跌落式熔断器由绝缘支座、动静触头、熔丝管三部分组成。静触头安装在绝缘支座两端，熔丝管由内层的消弧管和外层的酚醛纸管或还氧玻璃纤维布管组成。

**工作原理** 拉负荷跌落熔断器增加了弹性辅助触头及灭弧罩，用以分合负荷电流。跌落式熔断器在正常运行时，熔丝管借助熔丝张紧后形成闭合位置。当系统发生故障时，故障电流使熔丝迅速熔断，并行成电弧，消弧管受电弧灼热，分解出大量气体，使管内形成很高的压力，并沿管道强烈纵吹，电户迅速被拉长而熄灭。熔丝熔断后，下部静触头失去张力而下翻，使缩紧机构释放熔丝管，熔丝管跌落形成明显的开断位置。当需要拉负荷时，用绝缘杆拉开动触头，此时主动、静触头依然接触，继续用绝缘杆拉动触头，辅助触头也分开，在出头之间产生电弧，电弧在灭弧罩狭缝中被拉长，同时灭弧罩产生气体，在电流过零时，将电弧熄灭。

**功能用途** 跌落式熔断器适用于频率为50hz、额定电压为35kv及以下的电力系统中，装在配电变压器高压侧或配电之干线上。主要功能有对保护性能要求不高的地方，它可以与隔离开关配合使用，代替自动空气开关；还可以与负荷开关配合使用，代替价格高昂的断路器。同时还具有短路保护、过载及隔离电路。