

## RW10-12F

户外高压交流跌落式熔断器



RW10-12F



HRW10-12F



RW10-12

### 概述

RW10-12F、RW10-12F(M)熔断器适用于交流12kV的配电线路和配电高压电器的过载和短路保护以分合额定负荷电流之用，RW10-12F型为一般产品，其泄漏比距为2.2；RW10-12F(M)型为防盐雾型产品，泄漏比距为3.3，适用于高污秽地区使用，技术参数与12F型相同。

### 结构特征

- 1、熔断器是由基座和消弧装置两大部分组成，工作触头设计为桥形结构，灭弧管下端装有能转动的弹簧支架，始终使熔丝处于紧张状态，以保证灭弧管在合闸位置时的自锁，线路或高压电器过载或短路时熔丝熔断，弹簧支架在扭簧的作用下，迅速将熔丝从灭弧管中抽出。以减少燃弧时间和灭弧材质的消耗。
- 2、熔断管采用逐级排气结构，在开断小故障电流时，由于上端封闭，形成单端排气，使管内保持较大的压力，利于熄灭小故障电流，在开断大短路电流时，上端被冲开形成两端排气，以减少管内压力，防止在开断大短路电流时熔管为机械破坏，故本产品能可靠地开断上限断流容量至下限断流容量之间的任何电流。
- 3、熔断器装有灭弧室和弧触头，可分、合额定负荷电流，起到负荷开关的作用，分、合操作时使电弧在弧触头上产生，在灭弧室内熄灭，以保护工作触头不受电弧烧伤，灭弧室是采用新型工程塑料压制而成。

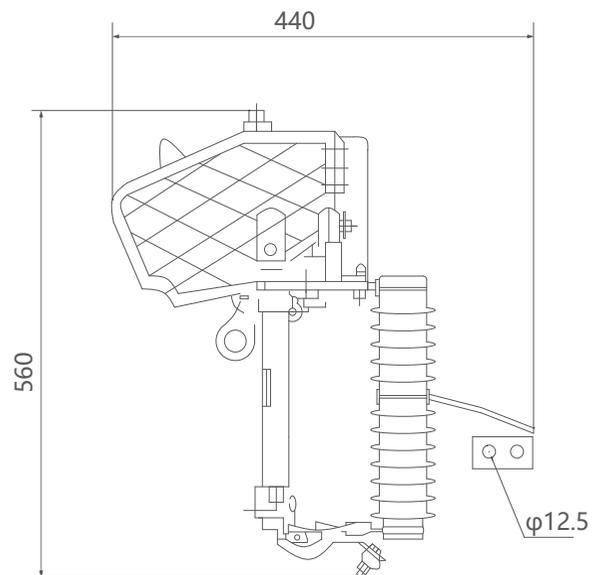
### 主要技术参数

型号	额定电压 (kV)	额定电流 (A)	开断电流 (A)	冲击电压 (kV)	工频耐压 (kV)	爬距 (mm)
RW10-12F/100	12	100	6300	110	42	230
RW10-12F/200	12	200	8000	110	42	230
HRW10-12/100	12	100	6300	110	42	350
HRW10-12/200	12	200	8000	110	42	350
HRW10-12F/100	12	100	6300	110	42	350
HRW10-12F/200	12	200	8000	110	42	350

## RW10-12F

户外高压交流跌落式熔断器

### 外形与安装尺寸



### 订货须知

订货时须注时：

- 1、产品名称及型号规格；
- 2、熔丝的额定电流；
- 3、订货数量；
- 4、是否需要备品或配件。