

# 跌落式熔断器系列

## 适用范围

跌落式熔断器是配电线路分支线和配电变压器最常见的一种短路保护开关。它具有经济、操作方便、适应户外环境性强等特点，被广泛应用于配电线路和配电变压器一次侧作为保护和进行设备投切操作之用。安装在配电线路分支线上，可缩小停电范围。因其有一个明显的断开点，具有了隔离开关的功能，给检修线路和设备创造了一个安全作业环境，增加了检修人员的安全性。带拉负荷的跌落式熔断器，还配有弹性辅助触头和灭弧罩，用以分合额定负荷电流。

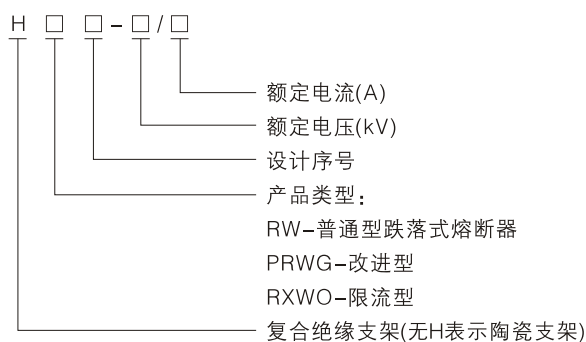
本产品使用于10~35KV配电线路分支线和配电变压器一次侧，用于过载和短路保护，分合额定负荷电流。

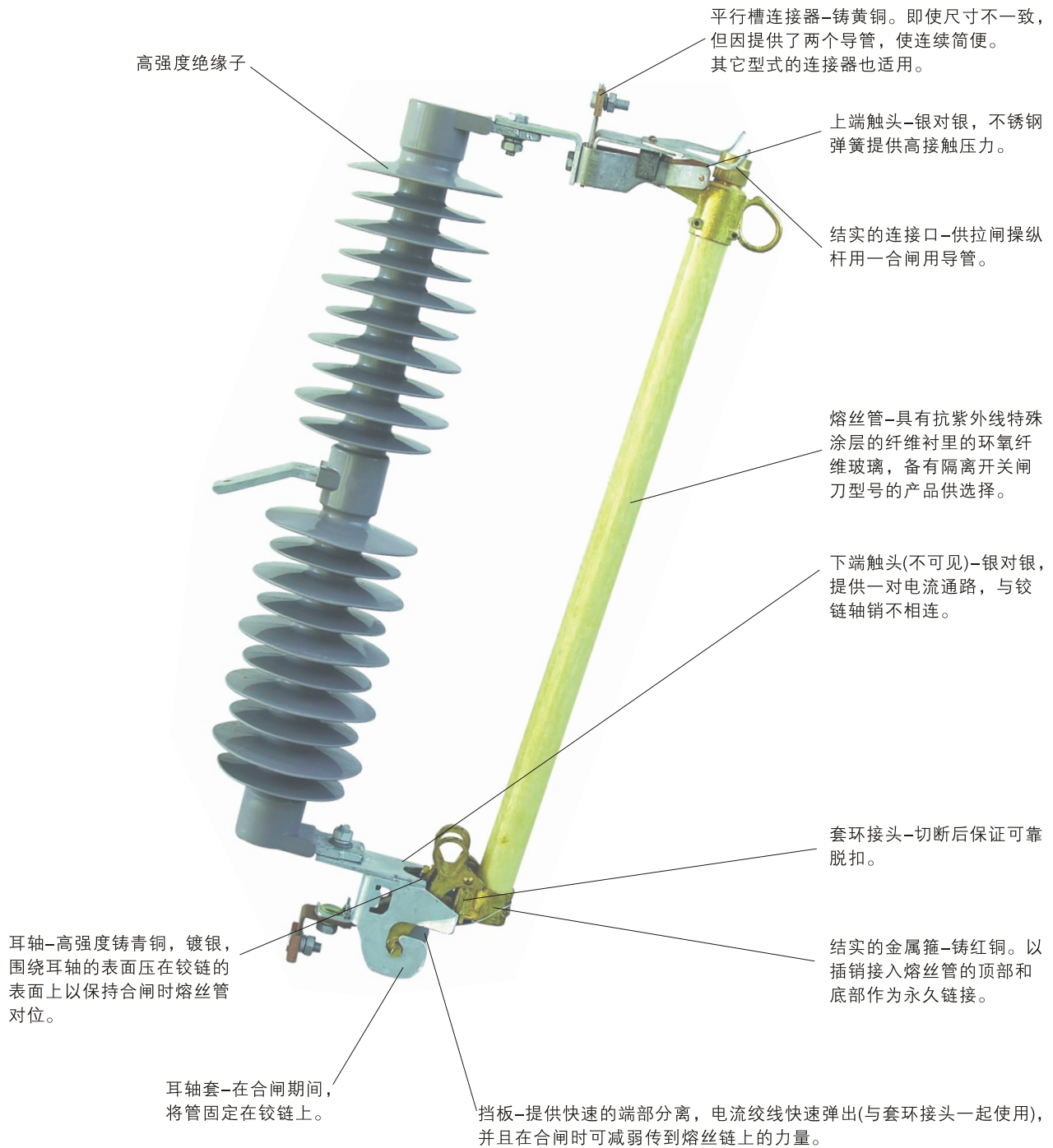
符合标准：GB 15166.3-94。

## 正常工作条件

- 环境温度：不超过+40℃，不低于-40℃；
- 海拔高度：不超过1000m；(1000m以上可按GB311.1-1997进行修正)；
- 电源频率：50±2Hz；
- 地震烈度：7度及以下；
- 最大风速：35m/s。

## 型号及含义





## 产品一览



HRW7



RW10-12



RW11-12



HRW11-12



HRW12-12



PRWG2-40.5

## 主要技术参数

型号	额定电压 (kV)	额定电流 (A)	开断电流 (kA)	雷电冲击耐压(峰值) (kV)	工频Imin耐压 (kV)	爬电距离 (mm)	重量 (kg)
RW7-12/100	12	100	6.3	110	42	240	5.5
RW7-12/200	12	200	8.0	110	42	240	5.5
HRW7-12/100	12	100	6.3	110	42	345	4.4
HRW7-12/200	12	200	8.0	110	42	345	4.4

型号	额定电压 (kV)	额定电流 (A)	开断电流 (kA)	雷电冲击耐压(峰值) (kV)	工频Imin耐压 (kV)	爬电距离 (mm)	重量 (kg)
RW10-12/100	12	100	6.3	110	42	260	6.2
RW10-12/200	12	200	8.0	110	42	260	6.2
HRW10-12/100	12	100	6.3	110	42	345	4.4
HRW10-12/200	12	200	8.0	110	42	345	4.4

型号	额定电压 (kV)	额定电流 (A)	开断电流 (kA)	雷电冲击耐压(峰值) (kV)	工频Imin耐压 (kV)	分合负荷电流 (A)	爬电距离 (mm)	重量 (kg)
RW10-12F/100	12	100	6.3	110	42	100	260	6.7
RW10-12F/200	12	200	8.0	110	42	200	260	6.7
HRW10-12F/100	12	100	6.3	110	42	100	345	4.9
HRW10-12F/200	12	200	8.0	110	42	200	345	4.9

型号	额定电压 (kV)	额定电流 (A)	开断电流 (kA)	雷电冲击耐压(峰值) (kV)	工频Imin耐压 (kV)	爬电距离 (mm)	重量 (kg)
RW11-12/100	12	100	6.3	110	42	230	6.0
RW11-12/200	12	200	8.0	110	42	230	6.0
HRW11-12/100	12	100	6.3	110	42	350	4.0
HRW11-12/200	12	200	8.0	110	42	350	4.0
RW11-12F/100A	12	100	6.3	110	42	230	6.5
RW11-12F/200A	12	200	8.0	110	42	230	6.5
HRW11-12F/100A	12	100	6.3	110	42	350	4.5
HRW11-12F/200A	12	200	8.0	110	42	350	4.5

型号	额定电压 (kV)	额定电流 (A)	开断电流 (kA)	雷电冲击耐压(峰值) (kV)	工频Imin耐压 (kV)	爬电距离 (mm)	重量 (kg)
RW5-40.5/100	40.5	100	6.3	185	105	746	23
RW5-40.5/200	40.5	200	8.0	185	105	746	23
HRW5-40.5/100	40.5	100	6.3	185	105	980	16
HRW5-40.5/200	40.5	200	8.0	185	105	980	16

型号	额定电压 (kV)	额定电流 (A)	开断电流 (kA)	雷电冲击耐压(峰值) (kV)	工频Imin 耐压 (kV)	爬电距离 (mm)	重量 (kg)
PRWG2-40.5/100	40.5	100	5.0	185	105	935	20
PRWG2-40.5/200	40.5	200	8.0	185	105	935	20
HPRWG2-40.5/100	40.5	100	5.0	185	105	1440	9
HPRWG2-40.5/200	40.5	200	8.0	185	105	1440	9

## 订货须知

- 订货时必须指明：产品名称及型号规格、熔断丝额定电流、订货数量、是否需要备件或配件