

# 35千伏PRWG2-35/100A

## \*PRWG2-35/200A跌落开关/令克开关/跌落式熔断器

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 35千伏PRWG2-35/100A *PRWG2-35/200A跌落开关/令克开关/跌落式熔断器 |
| 公司名称 | 安徽希然电气有限公司                                       |
| 价格   | 9.00/只   |
| 规格参数 | 品牌:希然电气<br>型号:PRWG2-35/100<br>产地:浙江柳市            |
| 公司地址 | 萧县   |
| 联系电话 | 18969733093 18155743455                          |

## 产品详情

35千伏PRWG2-35/100A \*PRWG2-35/200A跌落开关/令克开关/跌落式熔断器\*PRWG2-35/100A\*PRWG2-35/200A\*PRWG2-40.5/100A\*PRWG2-40.5/200A跌落式熔断器是配电线路分支线和配电变压器常用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35kV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。它安装在

10kv-35kV-66kv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，具备了隔离开关的功能，给检修段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感。安装在配电变压器上，可以作为配电变压器的主保护，所以，在配电线路和配电变压器中得到了普及。2.RW11正常使用条件

1/地震烈度：7度以下2.5大风速：35m/s3.RW11主要技术参数

2/环境温度：不高于+40 ，不低于-40 ；

3/海拔高度：不超过1000m；（高海拔型不超过3000m);2.3电源频率：50±2Hz；

35千伏PRWG2-35/100A \*PRWG2-35/200A跌落开关/令克开关/跌落式熔断器\*PRWG2-35/100A\*PRWG2-35/200A\*PRWG2-40.5/100A\*PRWG2-40.5/200A是10kV配电线路分支线和配电变压器常用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10kV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。熔丝管两端的动触头依靠熔丝(熔体)系紧，将上动触头推入"鸭嘴"凸出分后，磷铜片等制成的上静触头顶着上动触头，故而熔丝管牢固地卡在"鸭嘴"里。当短路电流通过熔丝熔断时，产生电弧，熔丝管内衬的钢纸管在电弧作用下产生大量的气体因熔丝管上端被封死，气体向下端喷出，吹灭电弧。由于熔丝熔断，熔丝管的上下动触头失去熔丝的系紧力，在熔丝管自身重力和上、下静触头弹的作用下，熔丝管迅速跌落，使电路断开，切除故障段线路或者故障设备。在现

实的10kV线路系统中和配电变压器上的熔断器不能正确动作。

其原因之一是，电工素质差，责任心不强，常年不进行跌落式熔断器的维护和检修；原因之二是，跌落式熔断器的产品质量低劣，不能灵活的拉、合操作。两原因降低了跌落式熔断器的功能。现实中经常出现缺熔管、缺熔体或用铜丝、铝丝甚至于铁丝勾挂代替熔体的情况。使得线路的跳闸率和配电变压器的故障率居高不下。跌落式熔断器安装在10kV配电线路分支线上，可缩小停电范围，的断开点，具备了隔离开关的功能，给检修段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感。安装在配电变压器上，可以作为配电变压器的主保护，所以，在10kV配电线路和配电变压器中得到了普及。户外跌落式熔断器适用于交流50HZ，额定电压10KV的电力系统中。