

# 防雷重合闸开关品牌 广西防雷重合闸开关 泰辉

产品名称	防雷重合闸开关品牌 广西防雷重合闸开关 泰辉
公司名称	广州市泰辉电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区新华街田美村新村十六巷30号泰悦商务大厦4楼406
联系电话	18027182859

## 产品详情

广州市泰辉电子科技有限公司，防雷重合闸开关供应商，是一家专注于电源智能和无人值守设备产品的设计、研发、生产、销售为一体的高新技术企业；目前主要业务范围含盖了通信、电力、安防、交通、公共设施等电源保护领域。泰辉电子科技一直以来与多所高等院校、科研院所合作，不断壮大自身的力量。公司凭借雄厚的开发实力，将现代微电子技术 with 自动化科技相结合，自主研发了新一代单相自动重合闸用电保护器和三相智能重合闸剩余电流保护器系列产品。

自动重合闸用电保护器功能特点：

防雷保护功能可多级保护设备，降低损坏机率，延长用户设备寿命；

合闸前检测，避免了二次重合供电对故障设备的损害，保障供电环境安全；

补偿式稳压输出，效率90%以上，适合在AC85V-AC300V间恶劣电压变化的场合；

产品采用导轨安装方式、安装维护方便，通过故障干节点输出可随时监控故障信息；

完善的过流、过压、欠压、漏电、短路保护功能，保证用电环境、设备和人身安全；

采用机械开关特性与自动重合器控制器技术相结合，保障产品稳定可靠，故障率极低；

准确快速地识别隔离故障，排除瞬时性故障，快速自恢复供电，保障网络运行正常。

自动重合闸漏电保护器原理：

1、当电气设备发生漏电时，出现两种异常现象：

一是：三相电流的平衡遭到损坏，防雷重合闸开关厂家，出现零序电流；

二是：正常时不带电的金属外壳出现对地电压（正常时，金属外壳与大地均为零电位）。

2、零序电流互感器的作用漏电保护器通过电流互感器检测取得异常讯号，经过中间机构转换传递，使执行机构动作，通过开关装置断开电源。电流互感器的结构与变压器类似，是由两个互相绝缘绕在同一铁心上的线圈组成。当一次线圈有剩余电流时，二次线圈就会感应出电流。

3、自动重合闸漏电保护器工作原理将漏电保护器安装在线路中，一次线圈与电网的线路相连接，防雷重合闸开关品牌，二次线圈与漏电保护器中的脱扣器连接。当用电设备正常运行时，线路中电流呈平衡状态，互感器中电流矢量之和为零（电流是有方向的矢量，如按流出的方向为“+”，返回方向为“-”，在互感器中往返的电流大小相等，方向相反，正负相互抵销）。由于一次线圈中没有剩余电流，所以不会感应二次线圈，漏电保护器的开关装置处于闭合状态运行。当设备外壳发生漏电并有人触及时，则在故障点产生分流，此漏电电流经人体、大地、工作接地，返回变压器中性点（并未经电流互感器），致使互感器申流入、流出的电流出现了不平衡（电流矢量之和不为零），一次线圈申产生剩余电流。因此，便会感应二次线圈，当这个电流值达到该漏电保护器限定的动作电流值时，自动开关脱扣，切断电源。

广州市泰辉电子科技有限公司，是一家专注于电源智能和无人值守设备产品的设计、研发、生产、销售为一体的高新技术企业；目前主要业务范围涵盖了通信、电力、安防、交通、公共设施等电源保护领域。泰辉电子科技一直以来与多所高等院校、科研院所合作，不断壮大自身的力量。公司凭借雄厚的开发实力，将现代微电子技术 with 自动化科技相结合，自主研发了新一代单相自动重合闸用电保护器和三相智能重合闸剩余电流保护器系列产品。

## 过欠压保护器的特性

1

单相线路发生过欠电压时切断线路，单相线路电压恢复正常经延后自动复位接通线路，无需人工操作。

2 线路出现瞬态或暂态过电压时，保护器不产生误动作。

3 线路由于接点不实等故障出现电压不稳，或突然断电又突然来电时，保护器不接通线路。

4 线路故障电压为较高时，保护器自身不会被损坏。

5 保护器呈反时限动作特性，动作时间  $1s$ 。

6 电压保护范围：40A以下  $0 \sim 450V$ ，50/60A： $0 \sim 600V$ 。

7 耐受冲击电压： $4kV$ （符合 类电器的安全标准）。

8 保护器有双色发光二极管指示工作状态，绿色 正常电压指示，红色 - 过欠电压或延后指示。

9 外形模数化设计，导轨式安装。

10 接线能力：25平方毫米及以下绝缘导线

自动重合闸的启动方式发布时间：

断路器的位置启动包括单相和三相被盜跳启动。控制词“单相偷跳允许重叠”和“三相偷跳允许重叠”选择回退。

根据线路 和线路 的相位跳闸，确定单相跳闸启动或三相跳闸启动。接入设备的脱扣信号在脱扣成功后必须立即返回，并由相应的无电流跳闸相确定，并将装置判断为单相跳闸启动或三相跳闸启动。

为3/2断路器连接行一行列表中心， 期有相同的名字， 线路故障或故障发生在不同的名字，重合闸将推动三跳接触，交流和沟通三个循环运动在三相跳闸。

对于在线变压器，变压器侧断路器没有重合闸。当变压器受到保护时，中间断路器的重合闸功能将被锁定。

## 1. 线路保护跳闸启动重合闸

重合闸的起始和开启包括：直线 跳A、线 跳B、线 跳C、线 跳A、线 跳B、直线 跳C。终端的信号不需要打开从脱扣固定的继电器，继电器跳闸和需求，需要跳闸，成功后立即返回重合闸在这些触点闭合回到开始。

如果重合闸在启动期间同时或连续地从线路I和线路II接收跳闸，则重合闸放电并输出三跳触点以进行通信。

如果重合闸接收到任何相位跳闸信号而只接收到一个单相跳闸信号，则单相重合闸被开启，如果在任何一侧接收到三相跳闸信号，则三相重合闸电路被开启。当脱扣开始重合时，启动三重定时。

在重合闸开始时，将根据三个跳跃继电器的接触点作进一步的区分，以防止三跳被单次再处理。

收到头发改变三跳的放电信号，不重叠。

## 2. 断路器位置不对应启动

断路器的启闭位置不正确，主要用于断路器跳闸。该设备只使用三个继电器触点启动重合闸。二次电路的设计必须确保当手跳时，重合闸通过锁存重合闸打开端子，从而“放电”重合闸。

启动重合闸时，单跳或三跳由三步接触输入决定。单相断路器偷跳和三相断路器偷分别开始重合闸控制词集是被禁止的。如果控制字未被浇铸，三相断路器跳过“三跳阻断重合闸”。

不要启动重合闸，重合闸后，没有后加速度接触输出

广州市泰辉电子科技有限公司，是一家专注于电源智能和无人值守设备产品的设计、研发、生产、销售为一体的高新技术企业；目前主要业务范围含盖了通信、电力、安防、交通、公共设施等电源保护领域。泰辉电子科技一直以来与多所高等院校、科研院所合作，不断壮大自身的力量。公司凭借雄厚的开发

实力，将现代微电子技术 with 自动化科技相结合，自主研发了新一代单相自动重合闸用电保护器和三相智能重合闸剩余电流保护器系列产品。

### 光伏小型自动重合闸与自恢复式过欠压保护器的功能区别

1、光伏自动重合闸开关：自动重合闸小型断路器，广西防雷重合闸开关，适用于交流50Hz额定工作电压至400V，额定工作电流至80A的线路中，对线路进行远距离自动合闸、分闸控制分断或者自动信号控制合闸分闸，同时对线路起过载和短路保护的作用，也可以配套失压脱扣器使用达到停电分闸，来电自动合闸的功能。目前，广泛应用于光伏并网交流配电箱中，以及人员难以接近的场合，维护人员不能及时到位的场合、无人值守的场合、供电连续性要求较高的场合。

2、自恢复式过欠压保护器：自恢复式过欠压保护器适用于单相交流电压220V，频率50Hz，额定工作电流60A及以下的用户或负载。作为由中性线故障引起的单相线路过欠电压对单相用电设备的保护。主要用于住宅分户箱进线或需要保护单相用电设备的配电线路的保护。

### 直流高压发生器的日常保养

- 1.半年更换一次液压油并清洗油箱，用油必须采用推荐的型号；
- 2.天气炎热时经常检查（当油温 45度）冷却装置是否自动启动。（冷却水温必须低于30度）
- 3.在清洗油箱的同时清洗空气滤清器；
- 4.经常检查直流高压发生器的滤油器信号灯，信号灯一亮（同时蜂鸣器会响），立即清洗油过滤器；
- 5.按规定需要给设备机械传动部分各润滑点注油；
- 6.经常观察液体状况，液位接近下限时请及时往油箱里补充推荐使用的液压油；
- 7.经常检查各处防尘装置，发现破损或连接松动，应及时处理，以防沙尘混入，损坏设备。

防雷重合闸开关品牌-广西防雷重合闸开关-泰辉由广州市泰辉电子科技有限公司提供。防雷重合闸开关品牌-广西防雷重合闸开关-泰辉是广州市泰辉电子科技有限公司（[www.thetkj.com](http://www.thetkj.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：傅先生。