

防雷重合闸开关生产厂家 荔湾防雷重合闸开关 泰辉

产品名称	防雷重合闸开关生产厂家 荔湾防雷重合闸开关 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，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。

自动重合闸漏电断路器是好的，使用电器时为何老跳闸？这主要要考虑到常见的几个因素：

- 1、电器设备是不是无线电高频发生源，对于电子式自动重合闸漏电断路器，会在零序电流互感器中感应出电信号，使开关动作。
- 2、漏电断路器负载侧的开关电器合闸不同步引起。不同步合闸时，首先合闸的一相可能产生足够的泄漏电流，使开关动作。
- 3、是不是由于工作零线与保护零线共用且保护零线由断路器的负载侧的零线引出而引起的。漏电断路器的负载侧的零线接地，会使正常的工作电流直接通过保护零线接地而不经过工作零线，使开关漏电保护动作。

速查智能自动重合闸漏电保护器故障点的方法

1、直观巡查法

直观巡查法就是巡视人员针对故障现象进行分析判断，对保护区域包括自动重合闸漏电保护器和被保护的线路设备等进行直观巡视，从而找出故障点。巡视时应着重对线路的转角、分支、交叉跨越等

复杂地段和故障易发点进行检查。这种方法简便易行，适用于对明显故障点的查找，如导线断线落地、拉线与导线接触及错误接线等。

2、试送投运法

此法主要查找自动重合闸漏电保护器自身的故障，而非外部故障。具体操作方法是：先切断电源，荔湾防雷重合闸开关，再将自动重合闸漏电保护器的零序互感器负荷侧引线全部拆除(二级、三级漏电保护器直接将出线拆除即可)，再接通电源，若智能漏电保护器仍然无法投运，则为漏电保护器自身故障，应给予更换或修理。如能正常运行，则保护器并无故障，再查找故障发生在配电盘中还是外线。具体操作方法是：先将各路出线或交流接触器负荷侧切断电源，若不能运行则是配电盘上有故障，防雷重合闸开关批发，应检查各路电气、仪表等设备是否绝缘良好，接线是否正确。如能正常运行，则说明配电盘上无故障。在确认故障发生在外线上以后，可采用分线排除法查找故障点。

3、分线排除法

当确认故障点发生在外线时，可以按照“先主干、再分支、后末端”的顺序，断开低压电网的各条分支线路，仅对主干线进行试送电，若主干线无故障，那么主干线便能正常运行。然后，再将分支和末端投入运行。哪条线路投入运行时保护器发生动作，故障点就在哪条线路上，就可在此线路上集中查找故障点。

4、数值比较法

数值比较法就是借助仪表对线路或设备进行测量，并把所测的数值与原数值进行比较，从而查出故障点。需要特别指出的是：当线路中性线绝缘下降或设备中性线重复接地，容易引起总保护频繁跳闸，而二级保护器不跳闸。在解决二级保护器跳闸时，不应采取将相线与中性线对调的方法投运二级保护器，应及时将设备重复接地线拆除。

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，将现代微电子技术与自动化科技相结合，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。

自动重合闸漏的漏点如何进行保护的？

一、不允许任意多次重合

自动重合闸动作次数应符合预先的规定。如一次重合闸就只应重合一次。当重合于故障线而断路器再次跳闸时，自动重合闸就不应再重合。在任何情况（例如，自动重合闸装置本身的元件损坏，继电器拒动等）下，发生故障时都不应使断路器错误地多次重合。因为发生故障时，自动重合闸多次重合，将使系统多次遭受冲击，还可能会使断路器损坏，从而扩大事故。

二、动作后应能自动复归

当自动重合闸成功动作一次后，应能自动复归，准备好再次动作。对于雷击机会较多的线路，为了发挥自动重合闸的效果，满足这一要求更有必要。

三、动作迅速

在满足故障点去游离（即介质恢复绝缘能力）所需的时间和断路器消弧室和断路器的传动机构准备好再次动作所必须的时间的前提下，自动重合闸装置的动作时间应尽可能短。因为，故障后从断路器断开到自动重合闸发出合闸脉冲的时间愈短，用户的停电的时间就可以相应缩短，从而可以减轻故障对用户用电和系统引起的不稳定带来的不良影响。

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。

自动重合闸的优缺点介绍

优点：

- 1) 能在绝大多数的故障情况下保证对用户的连续供电，从而提高供电的可靠性；当由单侧电源单回路向重要负荷供电时，对保证不间断供电更有显著的优越性。
- 2) 在双侧电源的联络线上采用单相重合闸，可以在故障时大大加强两个系统之间的联系，从而提高系统并列运行的动态稳定性。对于联系比较薄弱的系统，当三相切除并继之以三相重合闸而很难再恢复同步时，采用单相重合闸就能避免两系统解列。

缺点：

- 1) 需要有按相操作的断路器。
- 2) 需要专门的选相元件与继电器保护相配合，防雷重合闸开关生产厂家，再考虑一些特殊要求后，导致重合闸回路接线较为复杂
- 3) 在单相重合闸过程中，由于非全相运行能引起本线路和电网中其他线路的保护误动作，因此，就需要根据实际情况采取措施予以防止，这将使保护的接线、整定计算和调试工作复杂化。

自动重合闸售后的注意事项

- 1、因私自拆开产品而引起质量问题，责任自负；
- 2、在工作通电状态下，手请勿触及保护器非绝缘体外露部分，严禁湿手操作；
- 3、请不要随意对保护器的特性进行调节，由此引起的产品质量问题厂方不予负责；
- 4、接线必须可靠，防止因接线端出现异常发热引起保护器误跳动作或造成接线端烧损；
- 5、将本保护器安装于墙壁上或机箱内，避免直接雨淋、日晒；
- 6、在出现连续三次自动重合闸不成功时，应检查用电设备及线路，排除故障后再进行合闸供电；

7、定期进行漏电保护功能自检，在闭合通电状态下按试验钮一次以检查设备运行是否正常；

8、进行动作特性实验时，应使用经国家有关部门检验合格的专用测试仪器，严禁火线对地线短路的方法来实验装置，以免造成的人身触电危险。

防雷重合闸开关生产厂家-荔湾防雷重合闸开关-泰辉由广州市泰辉电子科技有限公司提供。广州市泰辉电子科技有限公司（www.thetkj.com）在高压断路器这一领域倾注了无限的热忱和热情，泰辉一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：傅先生。