

广东自动重合闸开关 泰辉 自动重合闸开关厂家

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 广东自动重合闸开关 泰辉 自动重合闸开关厂家 |
| 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。

自动重合闸漏的漏点如何进行保护的呢？

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，自动重合闸开关厂家，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，广东自动重合闸开关，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。

如何选择合适的动作电流的漏电断路器？

一级、漏电保护器安装在配电变压器低压侧出口处。该级保护的线路长，漏电电流较大，其额定漏电动作电流在无完善的多级保护时，较大不得超过100mA；具有完善多级保护时，漏电电流较小的电网，非阴雨季为75mA，阴雨季为200mA；漏电电流较大的电网，非阴雨季为100mA，阴雨季为300mA。

二级、漏电保护器安装于分支线路出口处，被保护线路较短，用电量不大，漏电电流较小。漏电保护器的额定漏电动作电流应介于上、下级保护器额定漏电动作电流之间，一般取30mA ~ 75mA，如配电箱内部配电，家庭线路总开等。

三级漏电保护器用于保护单个或多个用电设备，是直接防止人身触电的保护设备。被保护线路和设备的用电量小，自动重合闸开关供应商，漏电电流小，一般不超过10mA，宜选用额定动作电流为30mA，动作时间小于0.1s的漏电保护器。浴室、卫生间、厨房等潮湿环境下宜选用15mA动作电流的漏电保护器。

自动重合闸在电力系统中的作用

自动重合闸装置是将因故障跳开后的断路器按需要自动投入的一种自动装置。

运行经验表明，架空线路大多数故障是瞬时性的，如：

- 1、雷击过电压引起绝缘子表面闪络。
- 2、大风时的短时碰线。
- 3、通过鸟类身体（或树枝）放电。

此时，若保护动——>熄弧——>故障消除——>合断路器——>恢复供电。

手动（停电时间长）效果不显著，自动重合（1”）效果明显。

作用：

- 1、对暂时性故障，可迅速恢复供电，从而能提高供电的可靠性。
- 2、对两侧电源线路，可提高系统并列运行的稳定性，从而提高线路的输送容量。
- 3、可以纠正由于断路器或继电保护误动作引起的误跳闸。

应用：1KV及以上电压的架空线路或电缆与架空线路的混合线路上，只要装有断路器，一般应装

设ZCH（P153，最后一段）。

但是，ZCH本身不能判断故障是瞬时性的，还是永久性的。所以若重合于永久性故障时，其不利影响：

- 1、使电力系统又一次受到故障的冲击；
- 2、使断路器的工作条件恶化（因为在短时间内连续两次切断短路电流）。

据运行资料统计，ZCH成功率60~90%，经济效益很高——>广泛应用。

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。

光伏重合闸对小型断路器常见的问题有哪些呢？

一.全自动式，它又可以由两种器件来实现：

- 1.电操附件拼装式自动重合闸，主体是微型断路器 + 电操附件。存在体积大、分合闸同步性差、可靠性差的缺陷。市面上一般常规的重合闸微型断路器，仅合闸模块就27-54mm，由于体积大，制约了大量面广存量表箱的升级改造。如果对表箱箱体重新设计，那么全国电网终端电能表费控领域将耗费巨大资财。
- 2.采用继电器式的自动重合闸，主体是继电器 + 电子线路板；而由于继电器不具有灭弧和分断能力，无法实现短路保护，当其通过大电流时易发生触头熔焊，影响供电系统的安全。

二.半自动式，它是带分励脱扣功能的微型断路器或继电器，这种产品是由普通微型断路器加装一个可使微型断路器脱扣的电磁装置构成。欠费时智能电表发送信号使电磁装置的线圈通电控制微型断路器脱扣或使继电器动作，实现欠费自动断电的功能。但这种产品只能实现欠费后自动断电，交费后还需专业人员手动合闸，为此电网公司虽然投入了巨大的人力成本进行维护，但仍然无法解决续电的及时性问題，大大降低了客户的用电体验。同时该产品还存在以下缺陷，一是满足不了终端用电费控智能系统的要求。

家用小型断路器及漏电开关知识

- 1、家居用电应按照照明回路、电源插座回路、空调回路，分开布线。这样当其中一个回路出现故障时，其它回路仍可正常供电。
- 2、插座回路须安装漏电开关，防止因家用电器漏电造成不好的人身事故。
- 3、插座回路一般选择16A/30mA的漏电保护断路器，照明回路一般选择10A-16A小型断路器。
- 4、空调回路一般选择16A-25A小型断路器。
- 5、住户配电箱总开关选择32-40A小型断路器或隔离开关。

6、断路器类型可采用双极或1P+N（相线+中性线）断路器，自动重合闸开关批发，当线路出现短路或漏电故障时，断路器可立即切断电源的相（火）线和中性（零）线，确保人身安全及用电设备安全。

广东自动重合闸开关-泰辉-自动重合闸开关厂家由广州市泰辉电子科技有限公司提供。“自动重合闸断路器,自动重合闸漏电保护器,自动重合闸开关”就选广州市泰辉电子科技有限公司（www.thetkj.com），公司位于：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，多年来，泰辉坚持为客户提供好的服务，联系人：傅先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。泰辉期待成为您的长期合作伙伴！