

# 自动重合闸用电保护开关 首盾厉害 自动重合闸

产品名称	自动重合闸用电保护开关 首盾厉害 自动重合闸
公司名称	广州市首盾电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区方达路2号3号厂房510房
联系电话	15999983900

## 产品详情

在电力系统的故障中，大多数是输电线路（特别是架空线路）的故障。运行经验表明，架空线路故障大都是“瞬时性”的，例如，由雷电引起的绝缘子表面闪络、大风引起的碰线、鸟类以及树枝等物掉落在导线上引起的短路等，在线路被继电保护迅速断开以后，电弧即行熄灭，外界物体（如树枝、鸟类等）也被电弧烧掉而消失。自动重合闸服务热线。

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。电力系统运行经验表明，自动重合闸漏电保护开关，架空线路绝大多数的故障都是“瞬时性”的，性的故障一般不到10%。因此，智能型自动重合闸，在由继电保护动作切除短路故障后，电弧将自动熄灭1，绝大多数情况下短路处的绝缘可以自动恢复。因此，自动将断路器重合，不仅提高了供电的安全性和可靠性，减少了停电损失，而且还提高了电力系统的暂态水平，增大了高压线路的送电容量，也可纠正由于断路器或继电保护装置造成的误跳闸。所以，架空线路要采用自动重合闸。自动重合闸服务热线。

此外还提供保护双重化配置情况下，另一套保护装置动作后来启动本保护装置的重合闸功能：另一套保护装置三相/单相跳闸动作触点引入本保护重合闸装置，作为本保护的“外部三跳起动重合闸”或“外部单跳起动重合闸”的开入量，再经本装置检查线路无流后，起动本装置的重合闸。当然，自动重合闸用电保护开关，在已使用位置不对应起动方式的情况下，也可以不使用该功能。自动重合闸服务热线。

保护起动方式可以有效纠正保护误动作引起的误跳闸，但是不能纠正断路器本身的“偷跳”。所以保护起动方式作为断路器位置不对应方式的补充。位置不对应起动方式和保护启动方式在自动化重合闸装置一般都具备，可以同时投入，相互补充。做过保护校验的朋友都知道，只有等装置重合闸充电灯亮后，重合闸才可以使用。那么重合闸为什么要充电呢？其实重合闸充电的主要目的是为了实现在一次重合闸以及闭锁重合闸的需要。自动重合闸服务热线。

大大提高供电的可靠性，减少线路停电的次数，特别是对单侧电源的单回线路尤为显著；在高压

输电线路采用重合闸，还可以提高电力系统并列运行的稳定性；在电网的设计与建设过程中，有些情况下由于考虑重合闸的作用，即可以暂缓架设双回线路，以节省投资；对断路器本身由于机构不良或继电保护误动作而引起的误跳闸，也能起纠正的作用。自动重合闸服务热线。

对于重合闸的经济效益，应该用无重合闸时，因停电而造成的国民经济损失来衡量。由于重合闸装置本身的投资很低，工作可靠，自动重合闸，因此，在电力系统中获得了广泛应用。但事物都是一分为二的，在采用重合闸以后，当重合于性故障时，它也将带来一些不利的影响，如：使电力系统又一次受到故障的冲击；使断路器的工作条件变得更加严重，因为它要在很短的时间内，连续切断两次短路电流。这种情况对于油断路器必须加以考虑，因为在次跳闸时，由于电弧的作用，已使油的绝缘强度降低，在重合后第二次跳闸时，是在绝缘已经降低的不利条件下进行的，因此，油断路器在采用了重合闸以后，其遮断容量也要有不同程度的降低（一般降低到80%左右）。因此，在短路容量比较大的电力系统中，上述不利条件往往限制了重合闸的使用。自动重合闸服务热线。

自动重合闸用电保护开关-首盾厉害(在线咨询)-自动重合闸由广州市首盾电子科技有限公司提供。广州市首盾电子科技有限公司（[www.shuodunkj.com](http://www.shuodunkj.com)）是从事“自动重合闸”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：徐经理。