

# 选择智能重合电源守护神更放心

产品名称	选择智能重合电源守护神更放心
公司名称	广州吉普佳电子科技有限公司
价格	375.00/台
规格参数	品牌:吉普佳 型号:JPJ-AR-16A 产地:广州吉普佳电子科技有限公司
公司地址	广州市萝岗区
联系电话	86-020-82189757 13539973008

## 产品详情

### 因漏电而造成的事故

8月23日讯 21日20点30分左右，徐家河附近一建筑工地的工棚内发生一起漏电意外事故，造成一名工人死亡，一名工人受伤。记者从市人民医院急救中心了解到，21日20点37分，接到市120指挥调度中心指令，在徐家河附近一建筑工地内发生一起电击伤事故，有人受伤。市人民医院的医护人员赶到现场后，发现在建筑工地的一个工棚内，一名男子坐在地上，旁边还有一名男子躺在地上。经过初步检查，

躺在地上的男子有明显的电击伤，并且已经没有了心跳和呼吸，而另一名男子没有明显的外伤，遂将其迅速送往医院，接受进一步检查治疗。受伤男子的工友们介绍说，发生事故的两名男子都是外地来莱芜打工的，年龄都在四十岁左右，在工地上干了一天的活，都很累了，当时一名男子进工棚内准备睡觉，就在这事发生了。不知哪里漏电，该男子一下被电击中，当场倒地昏迷。旁边的另一名男子看到眼前的情形后，没有多加考虑，直接过去想用手搀扶，没想到也被电击中，幸亏并不严重，没有生命危险，工友发现后赶忙关闭了电源，并拨打了120急救电话。

据现场人员介绍，事故发生的工棚内，但具体是哪里漏电造成了事故，工友们也还不是很清楚。事故发生后，负责工地电路维护的电工师傅便开始对整个工地的用电设施进行检查，找出漏电原因，消除隐患，以防止再次发生类似的意外事故。

像上述的这种漏电事故的案例，其实在我们的周边还有很多，我们应该对这样的事故引起高度重视，杜绝再有漏电事故的发生，为了安全用电、用电安全，我们应该安装一款带有漏电保护的开关。这就是我们今天所说的智能重合电源守护神（又称自动重合闸）。

### 功能优势

1、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；

- 2、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；
- 3、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；
- 4、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；
- 5、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；
- 6、准确快速地识别隔离永久性故障，排除瞬时性故障，快速自恢复供电，保障网络运行正常，

## 指示灯说明

自动重合闸用电保护器指示灯板上有五个指示灯,从左至右分别称为【运行】、【电压】、【漏电】、【短路】、【输出】。

- 1、【运行】指示灯为绿色，运行状态下为秒闪。
- 2、【电压】指示灯为红色，指示秒闪时，表示市电欠压状态；指示灯长亮时，表示市电过压状态；指示灯快闪时，表示输入电压有故障且处在闭锁状态。
- 3、【漏电】指示灯为红色，指示灯长亮时，表示输出回路漏电；指示灯快闪时，表示回路有漏电且处在闭锁状态。
- 4、【短路】指示灯为红色，指示灯长亮时,表示过流或短路故障；指示灯快闪时，表示输出回路有过流或短路故障且处在闭锁状态。
- 5、【输出】指示灯为绿色，当输出灯长亮时，表示本设备处在正常输出状态，请注意用电，以免触电！当输出灯熄灭时，表示本设备处在断开状态  
(即无输出)。

## 操作使用

设备连接。先把下游设备连接到产品输出端，然后将产品输入端与市电或其他设备连接，检查无误之后合上上游线路上的开关（铡刀或空开）。

通电测试。接通电源开关3-5秒之后，自动重合闸用电保护器接通电路，按住【试验】按钮,本产品立即切断电路,红色【漏电】指示灯亮,30秒后自动恢复供电,此时,自动重合闸用电保护器进入正常工作状态。

- 1、通电后将电源开关置于【ON】，【运行】指示灯亮，表示本保护器已通电。
- 2、自动合闸，【输出】指示灯亮，表示供电正常。

3、按下【试验】按钮，或者用电设备出现  $> 30 \text{ mA}$ 漏电流，本产品立即断开输出线路，说明漏电保护功能正常。此时【漏电】指示灯亮。本产品将在30秒后进行第一次自动重合闸。若漏电故障持续存在，合闸后将又立即跳闸，本产品将在30分钟后第二次重合闸，如漏电故障仍存在，则60分钟后第三次重合闸。经过三次合闸后，若漏电故障仍然存在，则本产品将进入自锁状态，不再进行重合闸。可通过遥控复位或者手动切断电源进行复位。（本产品重合闸间隔时间为30s/1m/2m/5m/10m/20m/30m/60m,可根据实际情况，按客户要求更改）。这时应断开产品上的电源开关，排除故障后，再通电，才能在自动重合闸。备注：若合闸后10秒内没有故障，故障次数自动清零。

## 安装使用

- 1、将本开关安装于墙壁上或主机箱内，避免直接雨淋、日晒；
- 2、将保护器接线端子一端朝下安装，避免雨水滴入接线端子内；
- 3、分清市电AC 220V的零线和火线，并且接入到保护器的电源输入端；
- 4、保护器的电源输出连接到负载设备的电源输入端；
- 5、如果合上电源10秒后。红色指示灯亮，表明线路有相应故障，关断开关10秒后，再合上，如果仍不能合闸送电，表明线路中漏电电流超过规定值，或线路存在过流短路现象，应关断所有负载，马上查明原因，排除故障，方可送电；
- 6、本保护器可代替现有漏电开关及断路器，安装时，应卸掉已安装的漏电保护开关；
- 7、按产品面板标识接入单相220V电源,用电设备供电线路及接地线，特别注意输入与输出端不能接反；
- 8、本开关输出到用电设备的线路必须是专线专用，不论是火线还是零线，都不能与其它供电线路相连接，避免与其它开关交叉供电。