

# 关于电源智能保护器，这里有答案

产品名称	关于电源智能保护器，这里有答案
公司名称	广州吉普佳电子科技有限公司
价格	508.00/台
规格参数	品牌:吉普佳 型号:JPJ-AR-32A 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

### 电源智能保护器

电源智能保护器是利用机械自动化原理，结合高压自动重合器控制器技术研制成功的智能化产品。可以解决因瞬时性故障造成开关跳闸停电后不能自动恢复供电的问题，又可以通过实时监测供电线路的电压、电流、漏电等运行情况对用电设备和线路进行分闸保护。可为用电设备提供稳定、可靠的电源，从而延长用电设备寿命，提高网络服务质量，减少网络维护成本。该产品适用于交流50HZ或60HZ，额定电流在63A以内的单相市电线路中。

### 技术特点

自动重合闸用电保护器是突破传统的安全用电保护方式，利用机械自动化原理，结合现代电子控制技术研制成功的新一代高科技智能型安全用电产品。该产品通过微机控制技术实现在线检测功能和过载(过流)、短路、过压、欠压、漏电保护功能，产品集开关、保护为一体，实现了数字化安全用电的全面保护。

通过软硬件滤波算法，解决了传统保护器误跳的困扰，采用全隔离、互感采样技术和多级串联防雷保护，保障产品稳定可靠，延长用户设备寿命。

在使用中一旦检测到用电故障立即保护跳闸，待故障消除后则自动重合闸，无需人为干预，从根本上解决了因用电故障跳闸中断供电而不能自动重合闸的问题。还具备故障指示灯和数码管同时显示，可以实时查询现场电压、电流、漏电等参数，让维护人员更轻松掌握现场情况。

## 操作使用说明

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。

4、过流保护：若供电电流  $1.15I_n$ ，则将进入过流保护状态，跳闸切断供电。此时【短路】指示灯亮。在30秒后本产品自动重合闸。

5、过压保护：当供电电压  $275 \pm 10\text{V}$  时，本产品进入过压保护状态，跳闸切断供电。此时【电压】指示灯亮。30秒钟后本产品自动重合闸。

6、欠压保护：当供电电压  $100 \pm 10\text{V}$  时，本产品进入欠压保护状态，跳闸切断供电。此时【电压】指示灯亮。30秒钟后，本产品自动重合闸。

## 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。

## 关于我们

广州吉普佳电子科技有限公司是国内专注于智能低压供电保护等产品的研发、生产、销售为一体的创新型科技公司。

公司成立于2008年，位于广东省广州市高新技术产业开发区科学城。公司本着“专注、创新”的经营理念，以“诚信、关爱”的核心价值观，以追求“为客户减少维护成本。提高产品信誉，有效利用资源，诚做一流低压电器供应商”的企业使命，向市场提供最优性价比的产品。

公示通过了ISO9001-2008质量体系管理，生产的产品相继通过了信息产业通信产品防护性能质量监督检验中心检测，欧盟的CE认证（Conformity of Europe），公司积极贯彻 RoHS指令，通过CNAS检测机构检测，公司在业内最早推出全隔离宽电压输入型自动重合闸用电保护器。产品稳定可靠，免费保修三年，终身维护。得到中国移动等运营商的一致好评，成为业内名优产品。

本公司坐落于广州高新技术产业开发区科学城南云五路7号，