

# 自动重合闸多种型号任您选

产品名称	自动重合闸多种型号任您选
公司名称	广州吉普佳电子科技有限公司
价格	529.00/台
规格参数	品牌:吉普佳 型号:JPJ-AR-10A 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

### 一、自动重合闸

自动重合闸用电保护器产品具有漏电、过流、短路、过压、欠压保护功能；自动重合闸、合闸前线路故障检测、干节点输出、故障报警等特色功能。产品广泛应用于通讯基站、治安监控、无人值守设备等工程领域。引用了高压自动重合器控制器技术，实现强电、弱电有效隔离，有效防止互相干扰和浪涌的侵入，减少误动作，延长产品寿命和提高了产品稳定可靠性，得到广大客户好评。

### 二、型号及分类

#### 1. 通用型

基本介绍如下：

型号：JPJ-AR-6A/10A/16A/32A/63A

规格：90L\*98W\*66H(mm)

保护功能：具有过压、欠压（失压）、短路过载和漏电全方位断电保护功能；

故障识别：准确快速识别故障，隔离永久性故障，排除瞬时性故障，缩小故障范围；

重合闸功能：在线自动检测，排除故障后自动恢复供电，无需人工合闸；

手动分闸功能：可实现现场人工分闸或合闸，提高现场作业安全；

报警功能：上述故障保护时，相应红色报警灯亮，提示相应故障类型；

适应增强：适应于85V~300V宽电压，-40 ~65 大温差环境中工作；

低功耗：自身功耗 1W。

## 2、防雷型

基本介绍如下：

型号：JPJ-AR-6A/10A/16A/32A/63A

规格：90L\*98W\*66H(mm)

基本功能：满足通用型所有功能特点；

新增功能：增加防雷模块电路，具备10/50  $\mu$ s、10kV组合波，自身不损坏和8/20  $\mu$ s，组合波 $I_{max} \times 20kA$ 的放电能力。

## 3、通讯型

基本介绍如下：

型号：JPJ-AR-6A/10A/16A/32A/63A

规格：90L\*98W\*66H(mm)

基本功能：满足通用型所有功能特点

新增功能：增加通讯和辅助功能模块，通过不同功能模块，可实现远程监控，远程采集。

用户可选择以下某种功能

通讯接口

辅助触点采集（分合闸状态采集）

户外箱环境采集（温度、烟雾、箱门状态等）

远程分/合闸控制触点

#### 4、可调型

基本介绍如下：

型号：JPJ-AR-6A/10A/16A/32A/63A

规格：90L\*98W\*66H(mm)

基本功能：满足通用型所有功能特点

新增功能：增加手动调整参数或自适应智能调整参数功能

用户可选择以下某种功能

电流保护值调节

电压保护值调节

漏电保护值调节

延时合闸时间调节

工作模式切换

漏电保护值自适应智能调整

电压保护值自适应智能调整

#### 5. 大功率型

基本介绍如下：

型号：JPJ-AR-63A/80A/100A

规格：100L\*100W\*66H(mm)

基本功能：满足通用型所有功能特点

新增功能：采用大电流接线端子，降低升温。

采用大电流大功率器件，满足大功率设备需求。

## 6. 三相系列

基本介绍如下：

型号：JPJ-AR-100A/250A

规格：231\*121\*110mm(100A)

240\*141\*133mm(250A)

多重保护：集断路器/过欠压保护/漏电断路器功能于一体；

自动合闸：智能全自动，排除故障产品自动送电；

可视化窗口：LED数码显示、故障信息、一幕了然。

### 三、自动重合闸的主要作用：

- (1) 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；
- (2) 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；
- (3) 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；
- (4) 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。

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，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，当重合于永久性故障时，它也将带来一些不利的影 响，如：

- (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，因为在第一次跳闸时，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。

#### 四、保养注意事项

- (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) 应当定期进行漏电保护功能的自检，在闭合通电状态下按试验按钮一次，以检查设备运行是否正常；
- (3) 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；
- (4) 本自动重合闸漏电保护开关在运输、保管和使用中，均不得受雨雪侵袭，应尽量避免日晒，严禁湿手操作；
- (5) 对同时接触被保护电路两线所引起的人身触电危险，不能进行保护；
- (6) 进行动作特性试验时，应使用经国家有关部门检验合格的专用测试仪器，严禁对火线对地线短路的方法来试验装置，以免造成人身触电危险。

#### 五、安装注意事项

- (1) 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AC220V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。