

# 三相自动重合闸我来帮你选，保证您不犹豫

产品名称	三相自动重合闸我来帮你选，保证您不犹豫
公司名称	广州吉普佳电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:吉普佳 型号:JPJ-AR-100A 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、三相重合闸

三相快速自动重合闸就是当输电线路发生故障时，继电保护装置能够迅速的使线路两侧断路器跳开并随即进行重合。因此，采用三相快速重合闸必须具备以下条件：

- 1、线路两侧都装有能瞬时切除全线路故障的继电保护装置，
- 2、线路两侧必须具有快速动作的断路器，如空气断路器等。

若具备上述两个条件就可以保证从线路短路开始到重新合闸的整个时间间隔都在0.5~0.6s以内，在这样短的时间内两侧电源电动势之间夹角摆开不大，系统不会失去同步，即使两侧电源电动势间夹角摆开很大，因重合周期短，断路器重合后也很快被拉入同步。显然，三相快速重合闸方式具有快速的特点，所以220KV及以上的线路应用很广。它是提高系统并列运行稳定性和供电可靠性的有效措施。

### 二、产品描述：

本系列剩余电流动作断路器（简称漏电断路器）是本公司近年研制开发的专利产品，是一体式、多功能、负荷电流可调的漏电断路器。适用于三相四线中性点直接地（TT）低压电网、用来对人身触电危险提供间接接触保护，也可对线路或用设备的接地故障、过电流、短路、欠电压、过电压、缺相和电源侧断零线等进行保护。

### 三、产品用途

自动重合闸漏电保护开关适用于交流50Hz，额定工作电压230V（或400V），额定电流至200A

的电路中，用来作为线路及电源设备漏电、过电压、欠电压等保护及自动重合闸功能。自动重合闸漏电保护开关在漏电的情况下，能在0.1秒内迅速切断电源，可以避免事故发生，保证了财产与人身安全，比一般的空气开关或保险丝快10倍以上。具有“合闸前检测”功能，当供电电压异常（过电压、低电压、零火线接反、零线断开）等情况时，不允许合闸，在事故发生前阻止了事故的发生。其具有的自动重合闸功能，可以保证供电的连续性。可广泛地应用于各种环境下的无人值守设备的用电保护或用电防火安全要求高的场合，如通信替他、卫星地面接收站、微波转发站、交换机房、通信机房、通信站等要求较高的场所等

#### 四、产品特点

- 1、功能多 JPI-AR-100/3N具有剩余电流、欠压、过压、过电流、短路保护、缺相、电源侧断零和突变保护、电流突变以及自动重合闸、剩余电流显示、动作状态指示等功能。其中基本型产品没有过压、缺相、电源侧断零和突变保护。
- 2、体积小 由传统的剩余电流继电器、交流接触器及空气断路器的组合变为一体式。缩小安装空间，简化了接线。具有特性可设定的操作方法，可按实际情况分别设定动作电流和分断时间等所需的保护功能。
- 3、智能化 具有单片微处理器组成的智能化控制电路，可设定和显示负荷电流。能监测故障跳闸，显示跳闸时的故障参数。可查询最近20次各种故障跳闸的原因、跳闸的时间等详细数据，记录数据保存1个月。其中基本型可查询跳闸次数、闭锁次数、过流短路次数以及8次跳闸参数。
- 4、可通讯 可以通过通讯端口与电脑或其它通讯终端连接，下载所记录的数据。
- 5、抗干扰能力强 本产品使用先进的防雷残压电路，配置了高强度的电压瞬态抑制器，可以消除各种干扰，保证稳定运行。

多重保护：集过载短路/过欠压保护/漏电断路器功能于一体。

自动重合：智能全自动，消除故障产品自动送电。

可视化窗口：LED数码显示，故障信息，一目了然。

#### 五、安装意义

- 1、保护设备财产安全；
- 2、保障用电安全；
- 3、保证设备供电的连续性；
- 4、延长设备寿命；
- 5、减少维修费用、降低维护成本；
- 6、减不必要的财产损失；

7、改善服务质量、提高工作效率。