

# 自动重合闸价格、批发、厂家

产品名称	自动重合闸价格、批发、厂家
公司名称	广州吉普佳电子科技有限公司
价格	468.00/台
规格参数	品牌:吉普佳 型号:JPJ-AR 产地:广东广州
公司地址	广州市萝岗区
联系电话	86-020-82189757 13539973008

## 产品详情

产品简介：

自动重合闸漏电保护器可以解决因雷电雷击、插座跳火等引发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。

产品符合：

GB6829-1995剩余电流动作保护器的一般要求

GB16917.1-2003 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCBO）

广东省电信有限公司《小灵通铁搭用自动重合闸漏电开关技术要求测试方法》的规范

产品描述：

- 产品左上方为电源输入端
- 产品左下方为电源输出端
- 面板指示灯做为产品运行状态指示
- 产品面板的试验按钮是做为检验或巡检时使用的按键
- 产品面板的开关是做为人工分闸或合闸的手动开关，也是产品电源通断的开关

产品作用：

(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对于重合闸的经济效益，应该用重合闸时，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。功能特点：

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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

#### 产品应用案例：

随着国家综合国力的增强，人民生活水平的不断提高，对通信、安防、交通、数字城市等基础性设施的建设也提出了更高的要求。也出现了越来越多的室外网络设备，比如：光进铜退设备、铁搭设备、治安监控设备和智能交通设备等。同时要求这些设备在高温、低温、供电情况复杂、容易遭受浪涌和雷击干扰的室外环境24小时的不间断工作。但由于室外工作环境差等不确定因素容易造成设备老化、设备损坏、断路器（漏电断路器）跳闸等故障且故障率相对较高。室外设备安装点分散，比如：街道、楼顶、山顶、隧道、村屯、电杆等不同地点，设备出现故障后，给维护工作增加了很大难度。

为了解决无人值守设备故障率高，维护难度大的问题，公司针对性研制出JPJ-AR系列自动重合闸用电保护器产品。

JPJ-AR单相系列产品具有过压、欠压、过流、短路、漏电等断电保护功能和自动重合闸供电功能，使得设备工作更安全可靠。具有6A、10A、16A、32A、50A、63A等多种规格，适合在63A以内的供电线路中使用。

#### 主要应用领域有：

通信行业：通信铁搭、直放站、室外机柜、无人值守机柜、无人值守机房等；

安防行业：平安城市、全球眼、治安监控、矿产监控、电力监控等监控工程；

交通行业：治安卡口系统、超速违法抓拍系统、闯红灯自动记录系统等智能交通系统。

室外照明：LED交通显示屏、户外LED显示屏等。

#### 功能介绍：

## · 短路保护

线路发生短路，如果持续0.5秒，会引起线路烧毁。如果在0.1秒内能迅速切断电源，可以避免事故发生。自动重合闸用电保护器在电流大于额定电流的5倍(50安以上)时，其在0.03秒内断开，保证设备的安全性

## · 漏电保护

线路发生漏电或人身触电时，自动重合闸用电保护器在0.03秒内断开，保证了人身安全

## · 过流保护

如果线路负荷过重，电线严重发热，很可能引发火灾。当电流大于额定电流1.1倍(11安培)时，自动重合闸用电保护器将监测此电流的持续时间和大小；如果持续时间超过2秒，或期间大于50安，自动重合闸用电保护器会断电实施保护

## · 过欠压保护

电压太高，容易使设备烧坏，供电电压高于280伏时，自动重合闸用电保护器断电保护。当电压降回正常后，自动重合闸用电保护器自动合闸通电。电压太高固然危险，电压过低也容易引起火灾，供电电压低于100伏时，自动重合闸用电保护器断电保护；电压回升正常后自动重合闸用电保护器自动合闸通电

## · 来电延合/失电分闸

当市电断电时，自动断开输入和输出线路，避免了重新来电时，由于瞬时高峰或电压不正常，导致设备被烧坏的情况发生。当市电重新来电时，应延时合闸，由于供电不稳定导致主设备频繁重启

## · 合闸前检测

自动重合闸用电保护器在合闸前对线路进行检测，如果线路存在短路或严重漏电的情况时，将闭锁不再合闸并报警；用户如不及时修理，故障未经排除，则无法合闸通电

## · 自动重合闸

线路发生故障时，自动重合闸用电保护器立即断开；故障消除后，如果线路仍然是安全的，自动重合闸用电保护器会自动重新合闸通电。对于永久性故障连续重合闸三次/八次不成功时，自动重合闸用电保护器将闭锁不再重合闸且报警。对于瞬时性故障不存在重合闸次数概念

## · 故障报警

上述保护断开的同时，不同红色指示灯亮，指示相应的故障类型

## · 故障干节点

当发生故障保护时，干节点导通；供电正常输出时，干节点断开。监控采集器可以通过干节点判断供电情况

## · RS485通讯端口

自动重合闸通过RS485端口可以实时上传工作状态和接收数据

