

# 安防行业就选电源智能保护器准没错

产品名称	安防行业就选电源智能保护器准没错
公司名称	广州吉普佳电子科技有限公司
价格	449.00/台
规格参数	品牌:吉普佳 型号:JPJ-AR-6A/10A/16A/32A/63A 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

安防未来是一个非常具有前途的行业。智慧城市现在全面普及，国家已提出战略，各行各业全线铺开。未来中国乃至世界都将是一个全新的生态圈。

国内安防市场保持稳定增长，万亿市场可期。我国安防行业市场持续增长，从2012年的3240亿元增长到2016年的5400亿元，年复合增长率达到15%。根据中安协发布《中国安防行业“十三五”(2016-2020年)发展规划》指出，“十三五”期间，安防行业将向规模化、自动化、智能化转型升级，且到2020年，安防企业总收入达到8000亿元左右，年增长率达到10%以上。根据预计，随着人工智能产业化的加快落地，民用安防产品将得到快速发展，至2022年，安防行业市场规模将达到近万亿。

视频监控系统作为安防必不可少的技术手段，正在全球安防领域扮演越来越重要的角色，其已逐渐发展为世界各国政府、企业乃至个人家庭安防系统建设领域的刚性需求。

近年来，国际反恐形势日渐复杂和严峻，全球恐怖袭击、意外事件时有发生，公共安全、反恐已成为全球关注的焦点，借助专业技术手段对监控对象进行分析识别，已经从事后察看发展到当今的事先预防的阶段。视频监控系统作为安防必不可少的技术手段，正在全球安防领域扮演越来越重要的角色，其已逐渐发展为世界各国政府、企业乃至个人家庭安防系统建设领域的刚性需求。

近年来，欧美发达国家的安防视频监控市场持续保持了较快增长，且目前已进入产品“高清化、网络化、智能化”的升级换代阶段。与此同时，中国、印度、巴西等新兴经济体的安防视频监控市场需求迅速扩大。对于加速转型的亚洲、中东及中南美洲地区等新兴经济体而言，经济增长与社会转型并行，中上阶层人口膨胀、社会流动性增大等诸多因素致使社会治安防范复杂度不断提高，预计未来用于维护公共安全的投资将呈快速增长趋势，新兴经济体的安防视频监控市场将保持高速增长。整体而言，未来随着各国政府对安防问题的持续关注，IT通讯、生物识别等相关技术的进步，以及安防监控市场的全球化趋势不断加快，来自欧美地区的升级换代需求及新兴国家市场的新增需求将促使安防视频监控市场保持稳步增长。

在这视频监控飞速发展的前提下，我们也要为安全做保证，安全为前提，说到安全，必然要了解的就是我们的产品了，下文将给大家介绍我们的产品的一些功能及用途。

## 【产品介绍】

自动重合闸用电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。当线路出现漏电、过流、短路、过电压和低电压故障时，自动重合闸用电保护器能快速切断供电线路，故障消除后能自动重合闸送电，无需人工合闸，保证用电设备和线路供电的安全性和持续性。

本产品符合《GB 6829-1995剩余电流动作保护器的一般要求》、《GB 16917.1-2003 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)》具有漏电保护，低电压保护，过电压保护，过电流保护，短路保护，合闸前短路检测，自动重合闸，延时启动，稳压和监控干节点输出等功能。适用于交流50Hz或60Hz额定电压两极220V/230V，选择不同规格的产品可以使用在电流为0至63A的线路环境中。

## 【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、

## 【主要功能】

**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；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告警。对于瞬时性故障不存在重合闸次数概念。

故障--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。