

仔细看看自动重合闸电源保护器吧

产品名称	仔细看看自动重合闸电源保护器吧
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

应用背景

应用背景——应用场景以及维护问题

自动重合闸电源保护器绝大多数安装在室外用电设备中，比如：无人值守设备、通讯铁塔、治安监控前端设备箱等等一系列的室外设备。他们由于安装分布不集中、工作环境较差，导致一系列的问题。最为显著的就是安全供电问题，按照有关部门的要求，所有安装在室外的用电设备都应该安装漏电保护开关。无论在夏季还是冬季，常因生产、生活用电过度导致电压/电流起伏很大、电磁干扰等，引起空气开关、漏电开关跳闸。尤其在雷雨天气，漏电开关极其容易受雷电影响。据调查，在一次雷雨的天气约10%-20%的户外用电设备漏电导致开关跳闸，有的地区严重的超过40%，使大面积户外设备无法正常工作。同时，还因气候恶劣,没法及时修复设备工作,给国民经济带来较大的经济损失。实际情况，一般雷雨季节很少会损坏线路设施和用电设备的，只是单纯的漏电，导致开关跳闸，只需重新合闸，便可正常工作。但由于空气开关、漏电开关跳闸后不能自动重新合闸，需要人工前往目的地进行一一合闸，但是这些室外设备分布不集中、数量繁多，加之很多设备安装都在荒郊野外、有的电源开关被锁在居民宿舍、单位大院里，如果是人工进行合闸的话，将给维护工作人员以及一个维护工作量带来了很大的困扰。

应用背景——针对问题进行解决

针对普通漏电开关跳闸后，不能自动合闸迅速恢复工作状态的问题，我公司开发了JPJ-AR系列自动重合闸电源保护器，自动重合闸电源保护器通过国家信息产业部电子产品质量监督检测测试中心及国家电力部门的检测，各项性能达到或超过国家有关标准的要求。

产品介绍

产品介绍——产品符合要求

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《小灵通基站用自动重合闸漏电开关技术要求和测试方法》的规范

产品介绍——产品应用领域

通信行业：通信铁塔、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。

产品介绍——产品简单概述

自动重合闸用电保护器是突破传统的安全用电保护方式，采用机械自动化的原理，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，产品集人身触电和设备漏电保护及无人值守自动重合闸为一体，实现了数字化安全用电的全面保护，同时具备自身抗雷电浪涌功能。在使用中一旦检测到用电故障立即断开保护跳闸，待故障消除后则自动合闸，从根本上解决了因用电故障跳闸中断供电而使维护人员赶往现场进行手动合闸维护的问题。同时自动重合闸电源保护器还具备故障识别、故障指示、合闸前故障检测、在线修改参数等功能，产品适用于无人值守的机房和用电设备中，在雷雨季节或用电环境复杂的情况下，可减少人员对机房及用电设备的维护工作量，节省人力资源和维护费用，保障设备的及时恢复正常工作。无人值守自动重合闸电源保护器，符合《GB6829-1995剩余电流动作保护器的一般要求》。

产品介绍——产品功能介绍

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

产品介绍——指示灯功能介绍

运行-- 指示灯为绿色，运行状态下为秒闪

电压-- 指示灯为红色，指示秒闪时，表示市电欠压状态；指示灯长亮时，表示市电过压状态；指示灯快闪时，表示输入电压有故障且处在闭锁状态

漏电-- 指示灯为红色，指示灯长亮时，表示输出回路漏电；指示灯快闪时，表示回路有漏电且处在闭锁状态

短路-- 指示灯为红色，指示灯长亮时，表示过流或短路故障；指示灯快闪时，表示输出回路有过流或短路故障且处在闭锁状态

输出-- 指示灯为绿色，当输出灯长亮时，表示本设备处在正常输出状态，请注意用电，以免触电！当输出灯熄灭时，表示本设备处在断开状态（即无输出）