

自动重合闸漏电保护开关的应用案例

产品名称	自动重合闸漏电保护开关的应用案例
公司名称	广州吉普佳电子科技有限公司
价格	388.00/台
规格参数	品牌:吉普佳 型号:JPJ-AR-6A 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

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、基站设备、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，公司针对性的研制出了这款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。

案例1

XPON、ONU设备中也会使用自到动重合闸漏电保护器，确保电源自恢复正常供电。

现场情况：

主设备: FTTB-03X

额定电压: 220VAC

功率: 200W

产品型号：JPJ-AR-32A

案例2

小灵通基站由于覆盖面积小，站点数量多，大部分安装在居民楼和商业楼的楼顶，选用本地市电供电，雷雨季节存在着漏电保护器跳闸后难维护的现象，选用自动重合闸漏电保护器后维护量大大降低。

现场情况：

主设备: 中兴CS28

额定电压: 220VAC

功率: 200W

产品型号：JPJ-AR-10A

案例3

安防网络中平安城市视频监控设备由于关系到社会治安，安装数量巨多且环境恶劣，供电线路较复杂，为了保障监控网络长期工作稳定和用电安全，减少停电时间，选用了自动重合闸漏电保护器。

现场情况：

额定电压: 220VAC

满载功率: < 100W

产品型号：JPJ-AR-10A

案例4

此图为长沙公安天网工程案例图，因在雷雨季节，很多室外设备会出现跳闸情况，

给维护工作带来了不便，为了保护相关设备及减少维护次数，因此使用自动重合闸用电保护器产品。

现场情况：

额定电压:220VAC

功率： < 100W

产品型号：JPJ-AR-10A

案例5

广州增城平安城市视频监控

现场情况：主设备为联通终端箱

额定电压: 220VAC

满载功率: < 100W

产品型号：JPJ-AR-10A

案例6:

现场情况：2011年大运会智能交通系统，也使用了我们这款自动重合闸漏电保护器。

额定电压: 220VAC

满载功率: < 200W

产品型号：JPJ-AR-10A

案例7

铁通GPON机箱

现场情况：主设备为铁通机箱

额定电压: 220VAC

满载功率: < 100W

产品型号：JPJ-AR-6A