

免人工维护自动重合闸电源保护器

产品名称	免人工维护自动重合闸电源保护器
公司名称	广州吉普佳电子科技有限公司
价格	476.00/台
规格参数	品牌:吉普佳 型号:JPJ-AR-10A 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、自动重合闸电源保护器

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)》和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和测试方法》。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。当用电设备发生漏电、过载、短路、人畜发生触电时，能自动快速切断电源，故障消除后自动重合闸送电，无需人工合闸，保证用电设备正常供电使用。产品主要适用于通信行业、安防行业、交通行业、无人值守简易机房、户外一体化机柜、综合接入、专用设备机箱等重要室外和无人值守设备中

二、人工维护与免人工维护

1、人工维护——广州增城平安城市视频监控设备

安防网络平安城市视频监控设备维护案例：2012年4月—10月广州增城平安城市视频监控设备电源现场维护排障19次，故障原因为雷电引起电源开关跳闸，为此，维护人员前往现场进行合闸，车程1.5小时，维护来回时间4个小时。

维护成本核算

(1) 每次维护人员：3人

(2) 维护人力成本：3人*70元/人*19次=3990元，

- (3) 交通成本：100元/次*19次=1900元，
- (4) 时间成本：3人*4小时/次*19次=218小时，
- (5) 应急电源工作时间：4小时/次*19次=76小时，

因电源跳闸维护费用约5890元.年

2、人工维护——佛山市区平安城市视频监控设备

佛山平安城市监控维护案例，该监控在佛山市区，2011年4月—10月电源现场维护排障13次，故障原因为雷电引起电源开关跳闸，为此，维护人员前往现场进行合闸，其中车程3小时，维护来回时间4个小时。

维护成本核算：

- (1) 每次维护人员：4人，
- (2) 维护人力成本：4人*90元/人*13次=4680元，
- (3) 交通成本：100元/次*13次=1300元，
- (4) 时间成本：4人*4小时/次*13次=208小时，
- (5) 应急电源工作时间：4小时/次*13次=52小时，

因电源跳闸维护费用约5980元/年。

3、免人工维护

当线路发生故障时（瞬时性故障），自动重合闸电源保护器立即断开进行保护；待故障消除后，如果线路仍然是安全的，自动重合闸电源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，漏电保护开关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；

三、安装

- (1) 将本开关安装于墙壁上或主机箱内，避免直接雨淋、日晒；
- (2) 将保护器接线端子一端朝下安装，避免雨水滴入接线端子内；
- (3) 分清市电AC220V的零线和火线，并且接入到保护器的电源输入端；
- (4) 保护器的电源输出连接到负载设备的电源输入端；
- (5) 如果合上电源10秒后。红色指示灯亮，表明线路有相应故障，关断开关10秒后，再合上，如果仍不能合闸送电，表明线路中漏电电流超过规定值，或线路存在过流短路现象，应关断所有负载，马上查明

原因，排除故障，方可送电；

(6) 本保护器可代替现有漏电开关及断路器，安装时，应卸掉已安装的漏电保护开关；

(7) 按产品面板标识接入单相220V电源,用电设备供电线路及接地线，特别注意输入与输出端不能接反；

(8) 本开关输出到用电设备的线路必须是专线专用，不论是火线还是零线，都不能与其它供电线路相连接，避免与其它开关交叉供电。

四、售后服务

对产品售后服务在规定质保期内属本公司制造、安装质量问题，公司负责无偿维修或退换。我公司提供免费维保时间为交付使用后1年，在此期间内因设备质量出现问题由我公司负责维修调试。发生的维修费用及不合格部件的更换费用均由我公司承担，造成其它损失的，我方将独立承担。货物交付使用后，我公司将对产品进行跟踪服务。营销处专门设立了顾客档案卡和投诉电话，以更好地为顾客提供满意的服务。