

光伏发电防孤岛装置价格与批发

产品名称	光伏发电防孤岛装置价格与批发
公司名称	广州吉普佳电子科技有限公司
价格	489.00/台
规格参数	品牌:吉普佳 型号:JPJ-AR-32A 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

导语：眼光真好啊~光伏发电防孤岛装置，它其实是一款用电保护器。这款用电保护器它的功能不是一般的神奇哦，它可是品质精致，让您眼前一亮呢。唠叨的话不多说啦，我们来展现点实际的。

产品简介；

- 1、安装方便及小型化、保护功能作用强大；
- 2、保证用电的安全性，防止人生意外事故；
- 3、有效改善服务水平、不断提高作业效率；
- 4、保证供电的稳定性、免维修费降低成本；
- 5、保护设备财产安全，免不必要财产损失；

加以说明；

JPJ-AR系列自动重合闸用电保护器具有失压跳闸、电压异常跳闸、检有压延时合闸功能，可满足分布式光伏发电系统接入电网相关电压率，降低维护量和维护成本，提高系统安全性和稳定性。

自动重合闸用电保护器是突破传统的安全用电保护方式，利用机械自动化原理，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，产品集开关、保护为一体，实现了数字化安全用电的全面保护，同时具备抗雷电浪涌功能。在使用中一旦检测到用电故障立即保护跳闸，待故障消除后则自动重合闸，无需人为干预，从根本上解决了因用电故障跳闸中断供电而不能自动重合闸的问题。

满足你所有的需求；

JPJ-AR系列自动重合闸用电保护器具有失压跳闸、电压异常跳闸、检有压延时合闸功能，可满足分布式光伏发电系统接入电网相关电压保护要求，还具有过流、漏电、防雷等保护功能，可以减少设备故障率，降低维护量和维护成本，提高系统安全性和稳定性。

参数介绍；

- 1、额定电压:220V 50Hz
- 2、工作电压范围：AC85~300V
- 3、额定负载电流：In：32A
- 4、过流动作电流： 2s
- 5、短路动作电流： 0.1s
- 6、漏电动作电流： 30mA/动作时间 0.1s（可选）
- 7、过压动作电压及动作时间1： $135\%U_n \pm 10V$ ，动作时间 0.2s；
- 8、过压动作电压及动作时间2： $110\%U_n \pm 10V$ ，动作时间 2s
- 9、欠压动作电压及时间： $70\%U_n \pm 2\%$ ，动作时间2s
- 10、失压动作电压及时间： $20\%U_n \pm 2\%$ ，动作时间0.2s
- 11、欠压恢复电压： $85\%U_n \pm 2\%$
- 12、重合闸间隔时间：30秒/5分钟/10分钟
- 13、重合闸复位时间：5s
- 14、功耗：<1W
- 15、通讯功能：可选
- 16、防雷功能：10KV
- 17、工作温度：-40-65
- 18、贮存温度：-40-85
- 19、相对湿度：10%-90%
- 20、安装方式：导轨式安装

应用领域；

广泛用于分布式光伏发电并网系统、通讯铁塔、卫星地面接收站、微波发送站、电动汽车充电桩、户外一体化机柜、综合接入、专用设备机箱、平安城市治安监控工程，治安卡口，智能交通，智慧城市等无人值守设备中。

特点以及功能介绍；

电压保护功能：具有过压/欠压/失压跳闸，低电压闭锁合闸，检有压延时合闸等功能；

故障识别：具有过流/漏电保护和识别瞬时性故障功能，保障自身设备和线路安全可靠；

重合闸功能：在线自动检测，供电电压正常后自动恢复供电，无需人工合闸；

手动分闸功能：可实现现场人工分闸或合闸，提高现场作业安全；

告警功能：上述故障保护时，相应红色告警灯亮，指示相应的故障类型；

通讯功能：具有RS485网络通讯接口，通过软件界面远程监测和控制功能；

显示功能：具有LED或中文液晶显示，电压值、电流值、漏电值和故障信息一目了然；

防雷功能：多级防雷保护，防止用电设备被雷电浪涌损坏；

适应增强：适应于85V-300V宽电压，-40-80 大温差环境中持续工作；

低功耗：自身功耗 1W。

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，将闭锁不再合闸并告警；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，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

故障告警--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