

光伏并网专用开关 防孤岛保护

产品名称	光伏并网专用开关 防孤岛保护
公司名称	广州吉普佳电子科技有限公司
价格	399.00/台
规格参数	品牌:吉普佳 型号:JPJ-AR-6A 产地:广东广州
公司地址	广州市萝岗区
联系电话	86-020-82189757 13539973008

产品详情

§ 产品概述JPJ-AR 系列自动重合闸保护器是结合现在电子技术研制成功的新一代高科技安全用

电产品，具有过电压、欠电压、过流/短路、漏电、防雷等主要电气故障的保护功能。

广泛用于分布式光伏发电并网系统、通讯基站、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。

§ 产品功能1.过压保护：电压太高，容易使设备烧坏，供电电压高于280 伏时，自动重合闸保护器断开。电压降回正常后，自动重合闸电源保护器自动合闸通电。2.欠压保护：电压太高固然危险，电压过低也容易引起设备频繁起动，导致设备损坏，供电电压低于154 伏时，自动重合闸保护器断开。电压回升正常后自动重合闸保护器

自动合闸通电。3.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。。4.漏电保护：线路发生超过设定的漏电或人身触电时，自动重合闸电源保护器在0.1秒内断开，保证了人身安全。5.断电时自动断开：当线路断电时，自动断开输入与输出线路。避免了重新来电时，由于供电不正常，使电器烧毁的情况发生。重新来电时，如果供电正常，则自动合闸通电。6.合闸前检测：自动重合闸电源保护器在合闸前对线路进行检测，如果供电电压异常（过高、过低）、零火接反、零线断开等情况时，将封锁合闸并报警；用户如不及时修理，故障未经排除，则无法合闸通电，在事故发生前阻止了事故的发生。7.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。8.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。9.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。10.低功耗：自身功耗 1W

§ 产品用途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。

§ 主要技术参数

额定电压:220V 50Hz

工作电压范围：AC85~300V

额定负载电流： I_n ：32A

过流动作电流：32A 2s

短路动作电流：50A 0.1s

漏电动作电流：30mA（可根据用户需求出厂前调整）；

漏电不动作电流：15mA（可根据用户需求出厂前调整）

过压动作电压及动作时间1：135% $U_n \pm 10V$ ，动作时间 0.2s；

过压动作电压及动作时间2： $110\%U_n \pm 10V$ ，动作时间 2s

欠压动作电压及时间： $70\%U_n \pm 2\%$ ，动作时间2s

失压动作电压及时间： $20\%U_n \pm 2\%$ ，动作时间0.2s