

10KW 三相离网发电系统

产品优势

- 支持三相不平衡带载，可同时供电三相负载和单相负载，稳压稳频，保护用电器；
- 逆变器自带三个隔离变压器，抗干扰、抗冲击、带载能力强、稳定可靠；
- 高性能A级单晶硅太阳能板，发电稳定、低衰减、隐裂小、转化率高；
- 智能模式设计，两种模式可调（市电优先模式、电池优先模式）；
- 智能化LCD显示屏，可实时查看系统运行状况及设置参数；
- 欠压、高压、过载、高温、短路等保护功能，用电安全；
- 支持多种通讯接口选配，远程监控(RS485/手机APP(WIFI/GPRS))；
- 配备光伏专用防雷汇流装置，保障安全、线束不乱、维护方便；
- 光伏专用支架，防锈稳固，按不同地区最佳倾角设计；
- 可搭配市电，柴（汽）油机发电等混合供电；
- 可设置电池参数和无人值守，兼容锂电池；
- 整套系统配套齐全，安装简单。



应用领域

- 偏远无电地区如高原、海岛、牧区、边防哨所军民生活用电等；
- 不方便布线及电费高昂的工商业用电；
- 电力不稳及经常停电/限电地区，后备电源等。

适合带载

- 除基本小家电外，还可以带动三相工业用设备：三相水泵，冰柜、切割机，
- 注：三相负载同时启动总功率≤10KW；
一路单相负载<3.2KW，三路累计单相负载≤10KW。

可带独立带动电器使用时间

电器	功率 (W)	JRD-SM10KW-9D	JRD-SM10KW-10D	JRD-SM10KW-21D
水泵	1500W	10H	13H	26H
电焊机	2000W	8H	10H	19H
3匹空调	2400W	6H	8H	16H
冰柜	2500W	5H	7H	16H
切割机	3000W	5H	6H	13H

备注：1.以上电器累计使用功率不得超过10KW（感性负载放3-7倍选型）；
2.以上用电时长在电池满电单独使用的理论测试值，数据仅供参考，我们无法承诺和保障，各地区发电受光照条件影响，会有差异，敬请知晓！

配置清单

JRD-SM10KW-9D配置清单

产品名称	型号规格	单位	数量	备注
太阳能板	JRG-M450W42V	片	9	单晶硅A级
逆变器	JRA-S10396	台	1	工频模块款，支持三相不平衡带载
MPPT控制器	JRF-M9650	台	1	最大功率追踪
光伏汇流箱	JRI-H3T	台	1	太阳能板汇流、防雷、防逆流
胶体蓄电池	JRH-G200-12	支	8	足功率，原矿一号铅
电池柜	JRI-A8	套	1	冷钢喷塑、防火绝缘
光伏配线	JRX-S10KW-9D	套	1	专用光伏线和接头
光伏支架	JRZ-P9D	套	1	防锈防腐、免焊接

日发电量：约20.25度
(按峰值日照时数5小时折算)

蓄电池容量：19.2度
蓄电池放电：15.36度
(按80%的放电率折算)

JRD-SM10KW-10D配置清单

产品名称	型号规格	单位	数量	备注
太阳能板	JRG-M450W42V	片	10	单晶硅A级
逆变器	JRA-S10396	台	1	工频模块款，支持三相不平衡带载
MPPT控制器	JRF-M9650	台	1	最大功率追踪
光伏汇流箱	JRI-H2T	台	1	太阳能板汇流、防雷、防逆流
胶体蓄电池	JRH-G250-12	支	8	足功率，原矿一号铅
电池柜	JRI-A8	套	1	冷钢喷塑、防火绝缘
光伏配线	JRX-S10KW-10D	套	1	专用光伏线和接头
光伏支架	JRZ-P10D	套	1	防锈防腐、免焊接

日发电量：约22.5度
(按峰值日照时数5小时折算)

蓄电池容量：24度
蓄电池放电：19.2度
(按80%的放电率折算)

JRD-SM10KW-21D配置清单

产品名称	型号规格	单位	数量	备注
太阳能板	JRG-M450W42V	片	21	单晶硅A级
逆变器	JRA-S103192	台	1	工频模块款，支持三相不平衡带载
MPPT控制器	JRF-M19250	台	1	最大功率追踪
光伏汇流箱	JRI-H3T	台	1	太阳能板汇流、防雷、防逆流
胶体蓄电池	JRH-G250-12	支	16	足功率，原矿一号铅
电池柜	JRI-A16	套	1	冷钢喷塑、防火绝缘
光伏配线	JRX-S10KW-21D	套	1	专用光伏线和接头
光伏支架	JRZ-P21D	套	1	防锈防腐、免焊接

日发电量：约47.25度
(按峰值日照时数5小时折算)

蓄电池容量：48度
蓄电池放电：38.4度
(按80%的放电率折算)

备注：以上参数以实物为准，若有变更，恕不另行通知，可按要求定制。