

50KW 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≤50KW；
一路单相负载<16.5KW，三路累计单相负载≤50KW。

可带独立带动电器使用时间

电器	功率 (W)	JRD-SM50KW-42D	JRD-SM50KW-60D	JRD-SM50KW-90D
工业除湿机	3500W	22H	35H	44H
切割机	3800W	20H	32H	40H
水泵	4500W	17H	27H	34H
中央空调	5320W	14H	23H	29H
工业吸尘器	7500W	10H	16H	20H

备注：1.以上电器累计使用功率不得超过50KW（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，会略有差异，敬请知晓！

配置清单

JRD-SM50KW-42D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	42	单晶硅A级
三相逆变器	JRA-S503384	台	1	工频模块款，支持三相不平衡带载
MPPT控制器	JRF-M38450	台	1	MPPT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	32	足功率，原矿一号铅
电池柜	JRI-A32	套	1	冷钢喷塑、防火绝缘
光伏配线	JRX-S50KW-42D	套	1	专用光伏线和接头
光伏支架	JRZ-P42D	套	1	防锈防腐、免焊接

日发电量：约94.5度
(按峰值日照时数5小时折算)
蓄电池容量：96度
蓄电池放电：76.8度
(按80%的放电率折算)

JRD-SM50KW-60D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	60	单晶硅A级
三相逆变器	JRA-S503384	台	1	工频模块款，支持三相不平衡带载
MPPT控制器	JRF-M384100	台	1	MPPT最大功率追踪
光伏汇流箱	JRI-H4T	台	1	太阳能板汇流、防雷、防逆流
胶体蓄电池	JRH-G200-12	支	64	足功率，原矿一号铅
电池柜	JRI-A64	套	1	冷钢喷塑、防火绝缘
光伏配线	JRX-S50KW-60D	套	1	专用光伏线和接头
光伏支架	JRZ-P60D	套	1	防锈防腐、免焊接

日发电量：约135度
(按峰值日照时数5小时折算)
蓄电池容量：153.6度
蓄电池放电：122.88度
(按80%的放电率折算)

JRD-SM50KW-90D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	90	单晶硅A级
三相逆变器	JRA-S503384	台	1	工频模块款，支持三相不平衡带载
MPPT控制器	JRF-M384100	台	1	MPPT最大功率追踪
光伏汇流箱	JRI-H6T	台	1	太阳能板汇流、防雷、防逆流
胶体蓄电池	JRH-G250-12	支	64	足功率，原矿一号铅
电池柜	JRI-A64	套	1	冷钢喷塑、防火绝缘
光伏配线	JRX-S50KW-90D	套	1	专用光伏线和接头
光伏支架	JRZ-P90D	套	1	防锈防腐、免焊接

日发电量：约202.5度
(按峰值日照时数5小时折算)
蓄电池容量：192度
蓄电池放电：153.6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。