

## 光伏离网系统 PV Systems

家用离网太阳能发电系统是利用太阳能电池板发电，将电能储存进蓄电池内，再经过逆变器将蓄电池内直流电转化为家用交流电。系统是独立的发电系统，不与公共电网相连，公共电网断电时，仍可供电。可以根据普通家庭的用电需求进行配置设计，适用于偏远山区用电不方便的地方，操作简单，即插即用，故障率低，节能环保，无污染，无噪音。

Household off grid solar power system is the use of solar panels for electricity, the electric energy is stored in the battery through the inverter, convert DC battery for household alternating current. Power system system is independent, not connected with the public power grid, public power grid, power supply can be. According to the ordinary household electricity demand for configuration design, suitable for remote mountain electricity is not convenient place, simple operation, plug and play, low failure rate, energy saving and environmental protection, no pollution, no noise.

### 1 度电独立系统 型号：HT-SS-A1KWH

名称 Name	规格 Specification	数量 Quantity	单位 Set	备注 Remark
太阳能电池板	HTMU-A36-165	2	块	A 级多晶
太阳能控制器	20A/12V	1	台	PWM 光伏控制器
逆变器	500W	1	台	高频纯正弦波单相逆变器
配电柜	HT-XX	1	个	室内型
蓄电池	150AH	1	块	光伏专用胶体储能
可供以下电器同时使用				
电器名称	功率	数量	工作时间	
30 寸电视	60W	1	4小时/天	
卫星接收机	25W	1	4小时/天	
照明	10W	4	4小时/天	
直流电扇	13W	1	10小时/天	
注：使用负载最大总功率不超过500W				

### 3 度电独立系统 HT-SS-A3KWH

名称 Name	规格 Specification	数量 Quantity	单位 Set	备注 Remark
太阳能电池板	HTMU-A36-165	6	块	A 级多晶
太阳能控制器	40A/24V	1	台	PWM 光伏控制器
转换器	24V20A	1	台	高频隔离
逆变器	2KW	1	台	高频纯正弦波单相逆变器
配电柜	HT-ZX	1	个	室内型
蓄电池	200AH	2	块	光伏专用胶体储能
可供以下电器同时使用				
电器名称	功率	数量	工作时间	
40 寸以上电视(含接收机)	100W	1	4 小时/天	
照明	10W	10	4 小时/天	
直流电扇	13W	2	10 小时/天	
冰箱	200W	1	24 小时/天	
注：使用最大负载总功率不超过 2000W				

## 6 度电独立系统 HT-SS-A6KWH

名称 Name	规格 Specification	数量 Quantity	单位 Set	备注 Remark
太阳能电池板	HTMU-A36-165	12	块	A 级多晶
太阳能控制器	45A/48V	1	台	PWM 光伏控制器
转换器	DC-DC48V20A	1	台	高频隔离
逆变器	4KW	1	台	高频纯正弦波单相逆变器
配电柜	HT-DX	1	个	室内型
蓄电池	200AH	4	块	光伏专用胶体储能
可供以下电器同时使用				
电器名称	功率	数量	工作时间	
电饭锅	1000W	1	1 小时/天	
洗衣机	400W	1	1 小时/天	
冰箱	200W	1	24 小时/天	
40 寸电视	100W	1	4 小时/天	
卫星接收机	25W	1	4 小时/天	
DVD 播放机	25W	1	4 小时/天	
电脑	150W	1	4 小时/天	
电扇、照明	175W	1	6 小时/天	
注：使用最大负载总功率不超过 4000W				



HT-SS-A6KWH



HT-SS-A3KWH



HT-SS-A1KWH

## 资质 Certificate

