

HP-PV 系列-高频离网储能逆变器

3.6-5.6KW

电池可选

1KW=1KVA

WiFi 功能

蓝牙

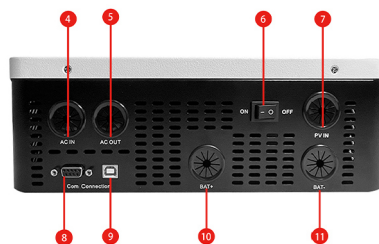


产品快照

型号: 3.6-5.6kw

标称电压: 230VAC

频率范围: 50HZ/60HZ



1. 液晶显示器
2. LED 指示灯
3. 功能键
4. 市电输入
5. 市电输出
6. 电源开关键
7. 太阳能输入
8. RS-232通讯接口
9. USB通讯接口
10. 电池输入
11. 电池输出

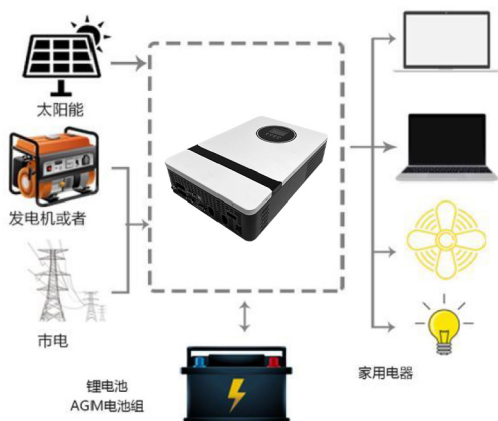
产品特点:

- 1、纯正弦波太阳能逆变器
 - 2、输出功率因数 1.0
 - 3、适用于 IOS 和 android 的 Wifi 和 GPRS
 - 4、逆变器无电池运行
 - 5、内置 100A MPPT 太阳能充电器
 - 6、高 PV 输入电压范围 (120~500VDC)
 - 7、内置防黄昏套件, 适用于恶劣环境
- 智能电池充电设计, 优化电池寿命

系统图

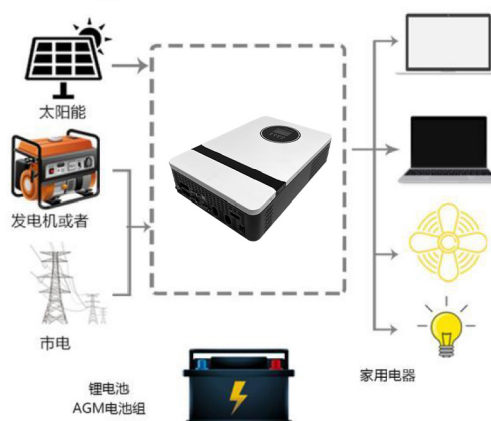
■ 连接电池时的操作

1 可用太阳能电电源



■ 没有连接电池时的操作

2 可用交流电源





产品特征



放电电流限制保护



冲击防护



过温保护



低压保护



过载保护



短路保护



过电流保护



高压保护

型号	HP -PV-3600W	HP -PV-5600W
RATED POWER	3600VA/3600W	5600VA/5600W
输入		
电压	230VAC	
可选电压范围	170~280VAC（适用于个人电脑）	
	90~280VAC（适用于家用电器）	
频率范围	50 Hz/60Hz（自动感应）	
OUTPUT		
交流电压调节（电池模式）	230VAC±5%	
浪涌功率	7200VA	11200VA
效率（峰值）PV/INV	97%	
效率（峰值）电池到 INV	94%	
转移时间	10ms（用于个人计算机）； 20 毫秒（家用电器）	
电池和交流充电器		
电池电压	24VDC	48VDC
浮充电压	27VDC	54VDC
过充保护	33VDC	63VDC
最大充电电流	80A	80A
太阳能充电器		
最大光伏阵列功率	5000W	6000W
工作电压下的最大功率点范围	120~450VDC	
最大光伏阵列开路电压	500VDC	
最大充电电流	100A	100A
最大效率	98%	
物理		
机器尺寸（mm）	465*300*115mm	
包装尺寸（mm）	515*365*175mm	
净重（kg）	10.5	10.5
毛重（kg）	11.5	11.5
通信接口	USB/RS232/GPRS/WIFI	
操作环境		
含糊	5%至 95%相对湿度（非冷凝）	
工作温度	0℃~55℃	
储存温度	-15℃~60℃	