



HMK PLUS 混合逆变器

HMK PLUS 2.5-3.6kW-24V



高效发电

超宽电压范围，自适应复杂电网
全局 MPPT 扫描提升发电量 8%



安全省心

过载保护，短路保护，内置BMS，
自然散热、耐腐蚀、放心使用无忧



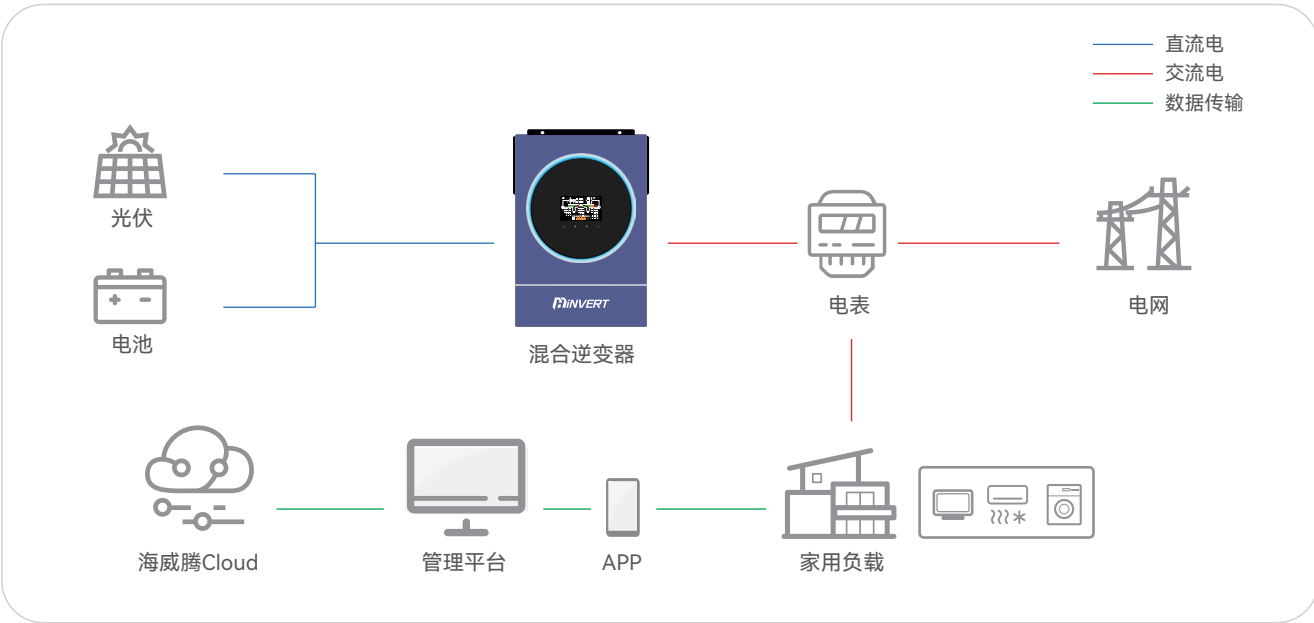
纯正弦波

纯正弦波媲美市电，为精密
电器保驾护航，安心之选



操作便捷

液晶显示屏功能操作便捷
状态指示RGB灯（LED）



型号	HMK PLUS 2.5kW-24V	HMK PLUS 3.6kW-24V
额定功率	2500W	3600W
输入		
电压	230 VAC	
可接入电压范围	170-280 VAC (个人电脑) 90-280 VAC (家用电器)	
MPPT数量	1	
PV最大输入电流	27 A	
频率范围	50 Hz/60 Hz (自动感应)	
输出		
交流电压调节(电池模式)	230VAC ± 5%	
峰值功率	5000VA	7200VA
效率(峰值) 光伏逆变	97%	
效率(峰值) 电池逆变	94%	
转换时间	10 ms (个人电脑) ; 20 ms (家用电器)	
输出端口	双输出(可选)	
波形	纯正弦波	
电池和交流充电器		
电池电压	24 VDC	
浮充电压	27 VDC	
过充保护	33 VDC	
最大充电电流	80 A(电网)	120 A(电网)
SOC 显示	以百分比和电压显示电池充电状态	
睡眠模式	是	
电池电压低切断可选	21V-24V	21V-24V
电池高电压范围可选	25V-30V	25V-30V
无需电池即可工作	是	
太阳能充电器		
最大光伏阵列功率	3000W	5000W
MPPT 范围@工作电压	60-430 VDC	60-450 VDC
最大PV阵列开路电压	450 VDC	500 VDC
市电	80 A	120 A
最大效率	98%	
规格		
尺寸, D x W x H (mm)	128*300*440	
净重 (kgs)	6.9	8.7
通信接口	USB/RS232/RS485/WIFI(可选)	
LCD 显示	常规LCD	
操作环境		
湿度	5%~95%相对湿度 (无冷凝)	
工作温度	0°C - 55°C	
储存温度	-15°C - 60°C	
防水等级	IP21	

产品规格如有更改，恕不另行通知