



HMK PLUS 家储一体机

HMK PLUS 3-4/6-8kWh



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，IP65 防护，
内置BMS，自然散热、耐腐蚀



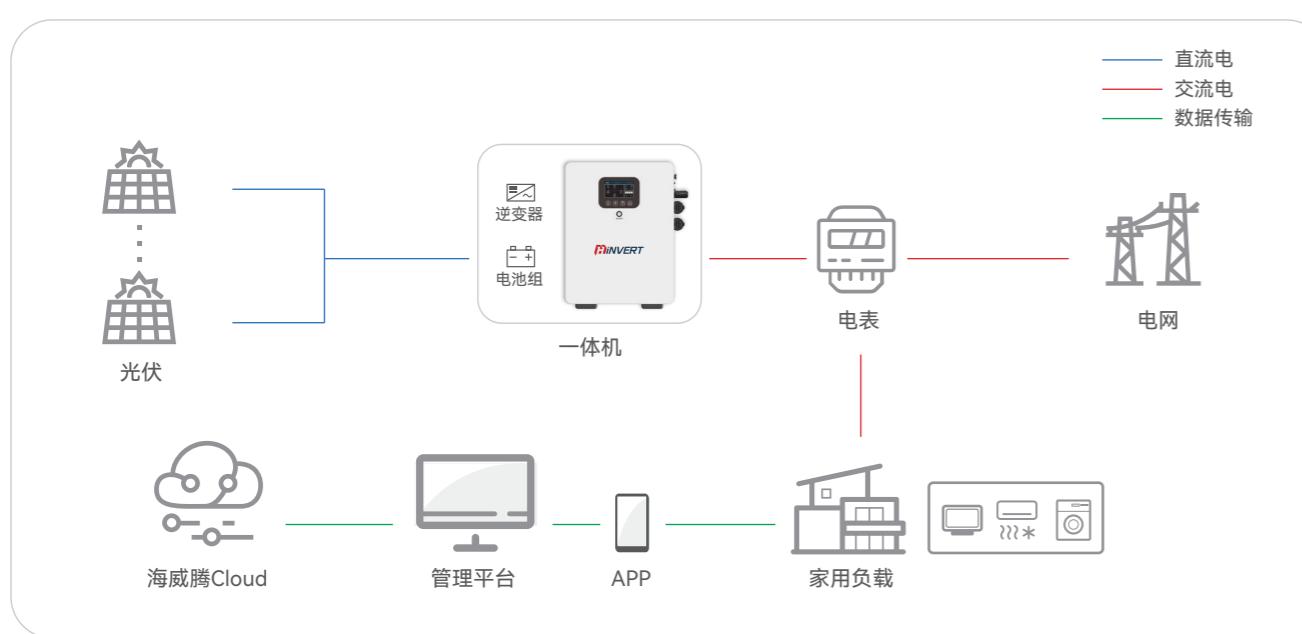
纯正弦波

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 3-4kWh	HMK PLUS 6-8kWh
并网电力	3000W	6000W
离网输入/输出	3000W	6000W
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%	
浪涌功率	6000VA	12000VA
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)	
波形	纯正弦波	
太阳能充电器		
最大光伏阵列功率	4000W	7000W
MPPT 范围@工作电压	60-450 VDC	
最大PV阵列开路电压	500 VDC	
市电	80 A	120 A
最大效率	98%	
规格		
通信接口	USB/RS232/RS485/WIFI(可选)	
LCD 显示	常规LCD	
质保	5年	
操作环境		
湿度	5% to 95% 相对湿度(无冷凝)	
工作温度	-20°C - 55°C	
储存温度	-15°C - 60°C	
防水等级	IP65	
电池参数		
电池型号	LifePO4	
容量	4000Wh	8000Wh
电池循环次数	6000次电池循环	
额定电压	12 VDC	24 VDC
典型容量	330Ah	
额定放电电流	120A	
规格		
尺寸, 长*宽*高 (mm)	460*249*254	
净重	≈45kg	

产品规格如有更改，恕不另行通知