



HMK PLUS 混合逆变器

HMK PLUS 8-10-12kW-48V



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



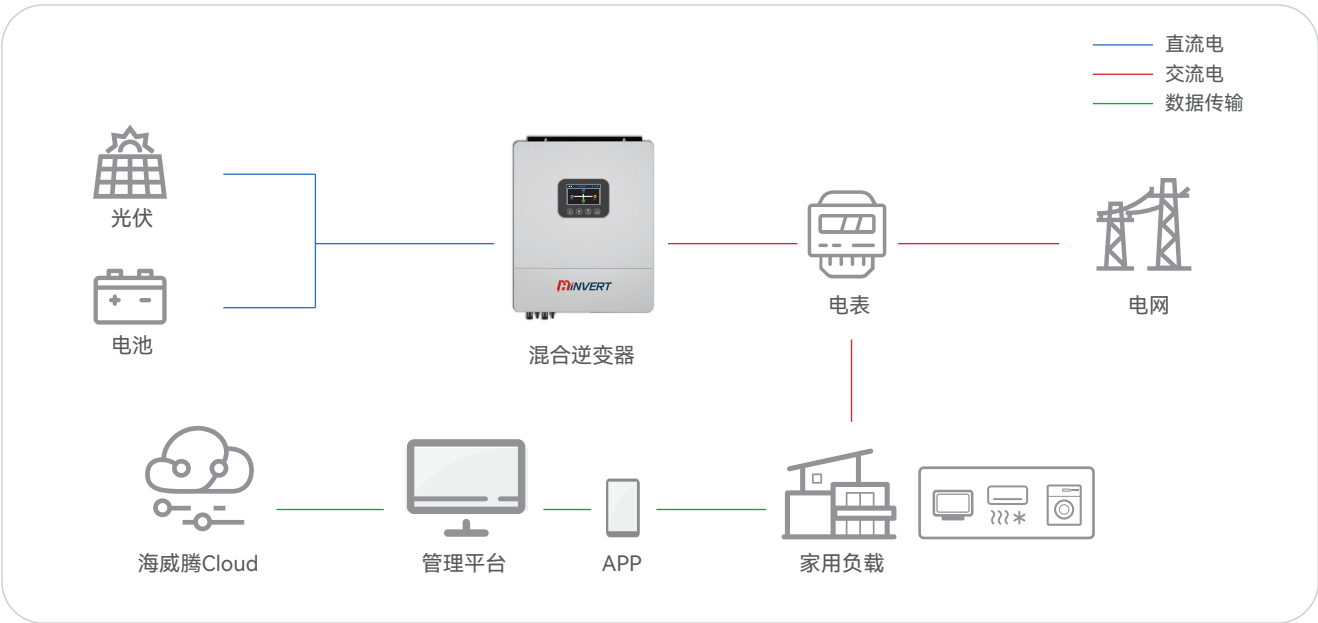
纯正弦波

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 8kW	HMK PLUS 10.2kW	HMK PLUS 12kW
额定功率	8000W	10200W	12000W
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	2		
PV最大输入电流	27 A*2(Max 40A)		
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	16000VA	20400VA	24000VA
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	48 VDC		
浮充电压	54 VDC		
过充保护	61 VDC		
最大充电电流	160 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	40V-49V		
电池高电压范围可选	50V-60V		
无需电池即可工作	是		
太阳能充电器			
最大光伏阵列功率	10000W	12000W	13000W
MPPT 范围@工作电压	60-450 VDC		
最大PV阵列开路电压	500 VDC		
市电	160 A		
最大效率	98%		
规格			
尺寸, D x W x H (mm)	540*440*130		
净重 (kgs)	16.5	18	19
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