欧标 220V 混合型
IP54太阳能逆变器

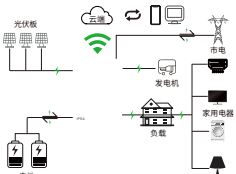
7.2KW特点 >

- IP54 高防护等级，防尘防水设计
- 可使用电池或不使用电池工作
- 支持锂电池、胶体电池、铅酸电池及深循环电池
- 内置 120A MPPT 控制器
- 光伏输入电压：60-450V
- 纯正弦波太阳能双路输出
- 输出功率因数 1.0
- 支持 iOS 和 Android 系统的 Wi-Fi 功能
- 一键恢复出厂设置

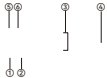
IP54



连接方案



接口详情



1. AC输入
2. AC输出
3. 电池输入
4. PV输入
5. WIFI接口(选配)
6. BMS接口(选配)

技术参数

型号	HF07K2-48MH
输入	
额定输入电压	208/220/230/240VAC；L+N+PE
电压范围（VAC）	90~280V(家电模式) 90~280V(发电机模式) 170~264V(计算机模式)
频率范围	40~70Hz (自适应)
输出	
额定功率	6500W
峰值功率	12000VA
额定输出电压	208/220/230/240VAC；L+N+PE
电压范围	90~280V(家用电器/发电机模式) 170~264V(UPS模式)
功率因素	1
输出频率	市电模式(同步)：跟随市电频率； 电池模式：50/60Hz±0.1%
切换时间(市电模式切换到电池模式)	UPS模式：10ms (典型值) Appliance模式：10ms (典型值) Generator模式：20ms (典型值)
波型	纯正弦波
过载能力(电池模式)	1min@102%~120%Load 10s@＞120%Load
峰值效率(电池模式)	94%@48VDC
并机数量	6
充电（PV / AC）	
内存类型式	MPPT
MPPT电压范围	60-450VDC
PV最大输入电流/输入功率	27A / 9000W
PV最大开路电压	500VDC
PV最大充电电流	120A
交流充电电流范围	2-120A 可设
最大充电电流(AC + PV)	120A
电池	
额定电压	48VDC
最大放电电流	120A
恒压充电电压(可设)	56.4VDC
浮充充电电压(可设)	54VDC
过充保护电压	61VDC
BMS 协议（可选）	VDL,GRO,PYL,LRO,CVT
电池类型	锂电池 / 铅酸电池
界面接口	
人机交互界面	LCD，支持4个按键+4个LED 灯，可显示运行/输入/输出/负载模式等
接口	RS232: 5PIN/Pitch2.0mm，波特率9600
扩展接口	2×13PIN/Pitch2.0mm, 1×12PIN/Pitch2.0mm, USB, RJ45, etc
并机接口	2
监控	WIFI (可选)
使用环境	
防护等级	IP54
运行环境温度	-10~60 ℃(40℃以上输出功率降为 80%)
运行环境湿度	20%~95% (无凝露)
储存温度	-15~60℃ (电池 0~40℃)
运行海拔	海拔高度不应超过1000m，1000m以上降额，最高4000m，参考IEC62040-3
噪音	≤50db
产品尺寸/包装尺寸 (mm)	529*360*131mm / -
净重 / 毛重（千克）	11.7kg / -