欧标 220V 混合型
太阳能逆变器



1.2KW 特点 >

- 锂电池激活功能，可通过PV触发
- 纯正弦波输出
- PV输入最大125VDC
- MPPT电压 17-115VDC
- 可拆卸防尘罩，适用于恶劣环境
- Wifi远程监控可选













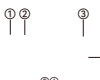




连接方案



接口详情



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

技术参数

型号	HF01K2-12ML
输入	
额定输入电压	208/220/230/240VAC，L+N+PE
电压范围（VAC）	个人电脑：170~280Vac 家用电器：90~280Vac
频率范围	40~70Hz (自适应)
输出	
额定功率	1200W
峰值功率	2400VA
额定输出电压	208/220/230/240VAC，L+N+PE
电压范围（可设置）	90~280V(家用电器/发电机模式) 170~264V(UPS模式)
功率因素	1
频率	市电模式(同步)：跟随市电频率。 电池模式：50 / 60 Hz ± 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:60ms(典型值)
波型	纯正弦波
过载能力（电池模式）	60 秒@102% < 负载 < 120% 负载 10 秒@120% < 负载 < 200% 负载
峰值功率（电池模式）	90.5%@12VDC
并机数量	---
光电 (PV / AC)	
PV 充电方式	MPPT
MPPT电压范围	17-115VDC
PV最大输入电流/输入功率	18A / 800W
PV最大开路电压	125VDC
PV最大充电电流	60A
交流充电电流范围	2~60A 可设
最大充电电流(AC + PV)	100A
电池	
额定电压	12VDC
最大放电电流	110A
恒压充电电压(可设)	14.1VDC
浮充充电电压(可设)	13.5VDC
过充保护电压	16VDC
BMS 协议（可选）	VOLGRO,PYL,IRO,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,USB-TypeA，波特率 9600; RS485
扩展接口	
并机接口	
监控	WIFI (可选)
通用参数	
防护等级	IP21
运行环境温度	-10~60 °C(40°C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°C (Battery: 0~40°C)
运行海拔	海拔高度不低超过1000m，1000m以上降额，超高4000m，参考IEC62040-3
噪音	≤50db
产品尺寸/包装尺寸（mm）	317*227*107mm / 367*270*160mm
净重/毛重(千克)	3.5kg / 4.1kg