

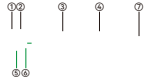
欧标 220V 混合型 太阳能逆变器

6.5KW 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500VDC
- MPPT电压 60-450VDC
- 可拆卸防尘罩，适用于恶劣环境
- Wifi远程监控可选
- 支持并联运行（可选）



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)
7. 电源开关

6.5千瓦最大并联单元数:9台

技术参数

型号	HF06K5-48MH	HF06K5-48MH（并机版）
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(旁路)：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：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	-	9
充电 (PV / AC)		
PV充电方式	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 (默认) / 140A (可设)	
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）	VOLGRO,PYLIRO,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	RS232: 5PIN/Pitch2.0mm，波特率9600//Parallel Interface
扩展接口	2×13PIN/Pitch2.0mm, 1×12PIN/Pitch2.0mm, USB, RJ45, etc	
并机接口	-	Parallel Interface
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 (电池 0~40°C)	
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）	410*336*121mm / 490*394*188mm	
净重/毛重(千克)	8.32kg / 9.48kg	