

户用光伏逆变器 MKSII 5K



壁挂式灰色

产品特点

- 离网逆控一体机，支持市电，光伏，电池接入
- DPS数字控制技术，双变换在线设计，采用输入PFC技术，输入功率达0.99，高效逆变拓扑，输出效率更高。
- 电池均衡功能优化电池性能，延长电池寿命
- 市电/光伏/电池/多方式最优输出
- 内置防尘网套件，适用于恶劣环境
- 基于MPPT太阳能充电器设计
- 最大支持9台并机
- 支持电池冷启动

主要技术参数

型号	MKSII 5K
额定功率	5000VA
交流输入	
电压	230VAC
电压范围	170-280Vac(适用于个人计算机) 90-280Vac(适用于家用电器)
频率	50/60HZ
PV输入	
最大光伏阵列功率	4500W
最大光伏阵列开路电压	450Vdc
MPPT范围@工作电压	120Vdc-430Vdc
额定电压	360V
MPPT数量	1
输出参数	
电压	230V±5%
频率	50HZ
效率	90%
最大输出功率	5000W
转换时间	10ms (UPS)，20ms (家用电器)
谐波	≤3%
过载能力	5s@≥150%load;10s@110%-150%load
市电模式	
电压	230Vac±5%
频率	50HZ
效率	95%
电池	
电池电压	48V
充电方式	三段式充电
最大充电电流	80A
冷启动电压	46V
并机功能	最大支持9台并机
电池类型	铅酸，AGM，锂电
保护功能	输出短路 过载 过温保护等功能
通信连接埠	RS232,USB，干接点
工作环境	
工作温度	-10℃-50℃
贮存温度	-15℃-60℃
相对湿度	5%-95%
物理	
尺寸 (D/W/H)	480x310x125mm
净重(KG)	11

* 产品规格有所变更时，恕不另行通知，敬请谅解。