

# 户用光伏逆变器 VMIV 4KW/6KW



壁挂式橙白色

## 产品特点

- 防尘套件设计
- 最大光伏输入电流27A
- 双输出，智能负载管理
- MPPT输入电压范围60~450V
- 4.3寸触摸屏，RGB彩条状态显示
- 内置Wi-Fi监控模块（Android/iOS App）
- 离并网逆控一体机，支持光伏、市电、电池接入。
- BMS通讯接口（RS485,CAN,RS232）
- 智能充电器设计，均衡功能延长电池使用寿命

## 主要技术参数

型号	VMIV 4KW	VMIV 6KW
额定功率	4000VA/4000W	6000VA/6000W
<b>交流输入</b>		
电压	230VAC	230VAC
电压范围	170-280Vac(适用于个人计算机) 90-280Vac(适用于家用电器)	170-280Vac(适用于个人计算机) 90-280Vac(适用于家用电器)
<b>输出</b>		
输出电压范围	230VAC±5%	230VAC±5%
突波功率	8000VA	12000VA
效率	93%	93%
转换时间	10ms(计算机); 20ms(家用电器)	10ms(计算机); 20ms(家用电器)
波形	纯正弦波	纯正弦波
<b>电池</b>		
电池电压	24V	48V
浮充电压	27V	54V
过充保护	33VDC	63VDC
<b>光伏充电 &amp; 交流充电</b>		
光伏充电类型	MPPT	MPPT
最大光伏阵列功率	5000W	6000W
MPPT 工作电压范围	60~450VDC	60~450VDC
最大光伏阵列开路电压	500VDC	500VDC
额定电压	320V	360V
最大光伏输入电流	27A	27A
最大光伏充电电流	120A	120A
最大交流充电电流	120A	120A
最大充电电流	120A	120A
<b>物理</b>		
尺寸(D/W/H)	470x305x125mm	470x305x125mm
净重(KG)	9	10
通讯接口	USB/RS232/RS485/WiFi/干接点	USB/RS232/RS485/WiFi/干接点
<b>工作环境</b>		
湿度	5% to 95% 相对湿度(无冷凝)	5% to 95% 相对湿度(无冷凝)
工作温度	-10°C to 50°C	-10°C to 50°C
储存温度	-15°C to 60°C	-15°C to 60°C
<b>标准</b>		
安规	CE	CE

\* 产品规格有所变更时，恕不另行通知，敬请谅解。