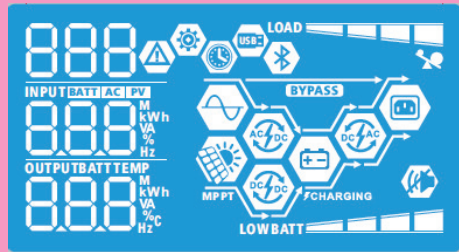


Axpert VM III 离网型太阳能逆变器



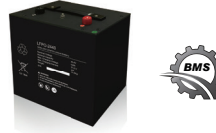
LCD控制面板



• 可拆卸式的LCD控制面板 提供多样化通讯界面
使用者可将可拆卸的LCD控制面板携带至距离逆变器最远20米的地方进行远端操作。

• BMS电池管理系统专用的通讯端口
(RS-485, CAN-BUS或RS-232)

新一代Inverter-Axpert VM III设有 BMS专用的通信端口。欲了解有关此新产品的更多详细信息，请联系我们的销售代表。



• 均衡延长电池的生命周期

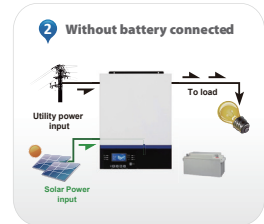
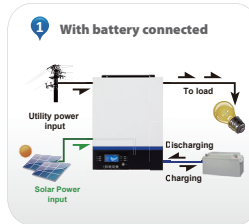
此逆变充电器内置电池均衡功能。此功能将有助于去除硫酸，优化电池並提高性能，甚至延长电池生命周期。

• 支援蓝芽功能提供相配套的Android App

VM III系列配有蓝芽功能，使用者只要在Google商店中下载 WatchPower App就可以轻松匹配带有蓝芽功能的PC或笔电，并在最远六到七公尺的开放空间内无线监控逆变器。

• 易于使用的LCD控制面板

用户可随时通过LCD控制面板轻松设置或改变充电电流，输出电源和充电器的电源，以优化逆变器的性能。



• 可更换风扇设计

VM III系列採用可更换风扇设计，轻松简化维护工作并降低维护成本。

• 支持USB On-The-Go功能

VM III系列支援USB On-the-Go功能，方便数据上传/下载。



Axpert VM III 离网型太阳能逆变器 选择指南

型号	Axpert VM III-1500-24	Axpert VM III-3000-24	Axpert VM III 5000-48
额定功率	1500VA/1500W	3000VA/3000W	5000VA/5000W
输入			
电压	230 VAC		
可选电压范围	170-280 VAC (用于个人计算机) 90-280 VAC (用于家用电器)		
频率范围	50 Hz/60 Hz (自动检测)		
输出			
电压范围 (电池模式)	230VAC \pm 5%		
突波能力	3000VA	6000VA	10000VA
效率 (峰值)	90% ~ 93%		
转换时间	15 ms (用于个人计算机) 20 ms (用于家用电器)		
波形	纯正弦波		
电池			
电池电压	24 VDC	48 VDC	
浮充电压	27 VDC	54 VDC	
过充保护	33 VDC	63 VDC	
太阳能充电器和交流充电器			
太阳能充电器类别	MPPT		
最大PV输入功率	2000W	4000W	5000W
MPPT电压范围	120 ~ 380 VDC	120 ~ 450 VDC	
最大光伏阵列开路电压	400 VDC	500 VDC	
最大太阳能充电电流	60A	80A	
最大交流充电电流	40A	60A	
最大充电电流	60A	80A	
物理规格			
尺寸 · 深 X 宽 X 高(mm)	100 x 280 x 390	115 x 300 x 400	
净重 (公斤)	8.5	9	10
通信端口	USB/RS232/RS485/Bluetooth/干接点		
操作环境			
湿度	5% to 95% 相对湿度 (不冷凝)		
工作温度	-10°C 至 50°C		
贮存温度	-15°C 至 60°C		

产品规格如有更改 · 恕不另行通知