

# Axpert MAX 离网型太阳能逆变器



- 客製化 LED 炫彩 RGB 显示灯条
- 内建 WiFi 支援 Android/iOS Apps 方便使用者移动监控
- 支援 USB On-the-Go 功能
- 设有 BMS 专用的通信端口 (RS485, CAN-BUS 或 RS232)
- 可更换风扇设计 · 轻松简化维护工作
- 电池独立设计
- 可配置 AC/PV 输出使用定时器和制订优先级功能
- 可选配高功率充电电流
- 可选配家用电器和个人电脑输入电压范围
- 与公用事业电源或发电机输入兼容
- 内置防尘套件
- 可选配直流风扇、LED 灯泡、路由器等不同直流输出
- Axpert MAX 7.2kw 可以同时有 6 台机器并联运行

离网型太阳能逆变器



### 炫彩RGB灯条:

透过RGB灯条所显示的不同颜色，使用者可以轻松识别出来源是PV、电网或者电池以及电池的充电/放电状态



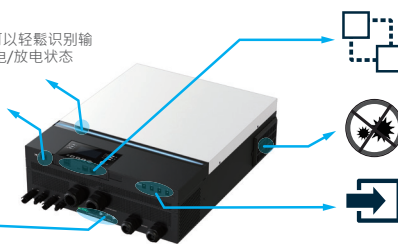
### 自带WiFi功能的遥控面板:

支援远距离数据传输，移动监控的功能让使用者更加轻松便捷地取得数据



### 并联扩充:

最多可以同时有6台机器并联运行 (仅限Axpert MAX 7.2kw机型)



### 多元的通讯方式:

USB On-the-Go 方便数据下载及上传  
BMS通讯设计 兼容更多类型的电池  
内建乾接点 兼容发电机



### 防尘套件:

可以抵挡恶劣的外在环境  
并提高产品的可靠性



### 直流输出:

逆变器可以直接连接直流负载 · 例如直流风扇 · LED灯泡或路由器



## Axpert MAX 离网型太阳能逆变器 选择指南

型号	Axpert MAX 3600-24-230	Axpert MAX 7200-48-230
额定功率	3600VA / 3600W	7200VA / 7200W
并联能力	无	6台并联
<b>输入</b>		
电压	230 VAC	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)	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)	
<b>输出</b>		
电压范围 (电池模式)	230VAC ± 5%	230VAC ± 5%
突波能力	7500VA	15000VA
效率 (峰值)	90% ~ 93%	
转换时间	15 ms (用于个人计算机); 20 ms (用于个人计算机)	
波形	纯正弦波	
待机功耗	< 45W	< 70W
选配的直流电压	12 VDC ± 5%, 100W	
<b>电池</b>		
电池电压	24 VDC	48 VDC
浮充电压	27 VDC	54 VDC
过充保护	33 VDC	66 VDC
<b>太阳能充电器和交流充电器</b>		
太阳能充电器类别	MPPT	
最大PV输入功率	4000 W	8000W (4000W x 2)
MPPT电压范围	120 ~ 450 VDC	90 ~ 450 VDC
最大光伏阵列开路电压	500 VDC	500 VDC
最大太阳能充电电流	80 A	
最大交流充电电流	80 A	
最大充电电流	80 A	
<b>物理规格</b>		
尺寸 · 深 X 宽 X 高(mm)	147.4 x 432.5 x 553.6	
净重 (公斤)	14.1	18.4
通信端口	USB/RS232/RS485/Wifi/干接点	
<b>操作环境</b>		
湿度	5%-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	
<b>标准</b>		
规范标准	CE	CE

产品规格如有更改，恕不另行通知