

# XN3024

## 单相离网逆变器



高效发电  
收益更高

- 80A光伏MPPT输入
- 宽PV输入电压范围



智能运维  
全面省心

- 支持冷启动
- 智能风速调节
- 过载/过温/短路保护
- 智能电池充电器设计,可优化电池性能



灵活适配  
多样便捷

- 支持市电/发电机输入
- 适配锂电池
- 多种档位充电电压,可适配不同电池
- 多种工作模式:市电优先,光伏优先

XN3024	
额定功率	3200VA/3000W
<b>输入参数</b>	
额定输入电压	230Vac
可选电压范围	170Vac ~ 280Vac (个人电脑); 90Vac ~ 280Vac (家用电器)
额定频率	50Hz / 60Hz (自适应)
<b>输出参数</b>	
额定输出电压	230Vac ± 5%
浪涌功率	6400VA
过载能力	5s@ ≥ 150% 负载; 10s@110%~150% 负载
效率	94%
切换时间	10ms (个人电脑); 20ms (家用电器)
输出波形	纯正弦波
<b>电池</b>	
蓄电池额定电压	24Vdc
浮充电压	27Vdc
过充保护电压	31Vdc
<b>太阳能充电器和交流充电器</b>	
太阳能充电器类型	MPPT
最大光伏阵列功率	3000W
额定 PV 电压	240Vdc
MPPT 电压范围	90Vdc ~ 430Vdc
最大光伏阵列开路电压	450Vdc
市电最大充电电流	60A
光伏最大充电电流	80A
<b>保护</b>	
保护功能	交流短路保护、交流过流保护、过温保护等
<b>显示与通信</b>	
显示	LCD
通信端口	RS232
<b>满足的标准</b>	
安全	CE
<b>常规参数</b>	
尺寸 (宽 x 高 x 深)	282 x 348 x 105 mm
重量	5.5kg
防护等级	IP21
工作温度	0° C ~ +55° C
储存温度	-15° C ~ +60° C
工作湿度	5%~95% (不冷凝)

