

# XN5548 & XN5548-P

## 单相离网逆变器



高效发电  
收益更高

- 110A光伏MPPT输入
- 宽PV输入电压范围



智能运维  
全面省心

- 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
- 支持最大6台并机(P机型)
- 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

	XN5548	XN5548-P
额定功率	5500VA/5500W	
<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	11000VA	
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	48Vdc	
浮充电压	52Vdc	
过充保护电压	62Vdc	
<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	6000W	
MPPT 电压范围	120Vdc~450Vdc	
最大光伏阵列开路电压	500Vdc	
市电最大充电电流	80A	
光伏最大充电电流	110A	
<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 / RS485	
<b>满足的标准</b>		
安全	CE	
<b>常规参数</b>		
尺寸 (宽 x 高 x 深)	297 x 472 x 133 mm	
重量	10.5kg	
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)	
并机	不支持	最大 6 台

