

XN5548 & XN5548-P

单相离网逆变器



产品核心亮点



光伏MPPT输入



适配锂电池



支持6台并机



多种档位充电电压



多种工作模式

XN5548 & XN5548-P单相离网逆变器，支持多种工作模式，光伏最大充电电流可达110A，XN5548-P支持6台并机。广泛适用于偏远山区、牧区、海岛等电力供应不稳定或无市电区域。

主要产品特点

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

产品认证证书 (持续更新中)



	XN5548	XN5548-P
额定功率	5500VA/5500W	
输入参数		
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)	
输出参数		
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	
电池		
蓄电池额定电压	48Vdc	
浮充电压	52Vdc	
过充保护电压	62Vdc	
太阳能充电器和交流充电器		
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	
保护		
保护功能	交流短路保护、交流过流保护、过温保护等	
显示与通信		
显示	LCD	
通信端口	RS232 / RS485	
满足的标准		
安全	CE	
常规参数		
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

