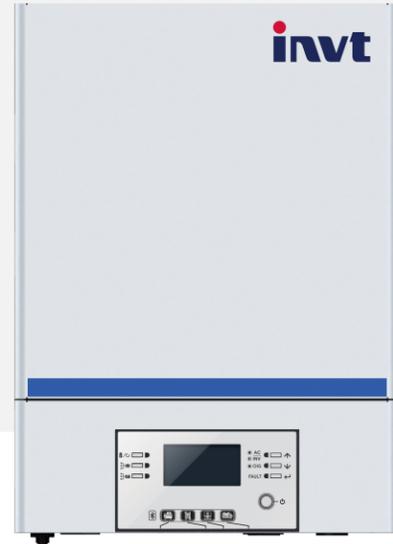


XN3-5kW (XN30IM-24 & XN50IM-48)

高频离网逆变器



高效发电 收益更高

- 2倍过载输出(100ms), 抵御瞬时负荷冲击
- 宽电压输入范围, 早启晚停, 发电更持久
- 光伏控制器功率升级, 可接入5kW
- MPPT电压范围宽, 能适配各类晶硅组件
- 支持市电旁路快速充电



智能运维 全面省心

- 通信方式多样化, 支持USB/RS232/RS485/蓝牙
- 智能电池充电器设计, 可优化电池性能
- 手机/电脑智能监控, 随时随地操作更便捷



灵活适配 多样便捷

- 多种档位充电电压, 可适配不同电池
- 多种工作模式: 光伏优先/市电优先/电池优先
- LCD可外引, 满足不同客户监控需求
- 可接非线性负载

	XN30IM-24	XN50IM-48
额定功率	3kVA / 3kW	5kVA / 5kW
输入参数		
额定输入电压	230 Vac	
可选电压范围	170Vac ~ 280Vac (个人电脑) ; 90Vac ~ 280Vac (家用电器)	
额定频率	50 Hz / 60 Hz (自适应)	
输出参数		
额定输出电压	230Vac±5%	
浪涌功率	6kVA	10kVA
效率	93%	
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	24Vdc	48Vdc
浮充电压	27Vdc	54Vdc
过充保护电压	33Vdc	63Vdc
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	4kW	5kW
MPP 电压范围	120Vdc ~ 450Vdc	
最大光伏阵列开路电压	500Vdc	
最大充电电流	100A	
保护		
保护功能	交流短路保护、交流过流保护、输出过压保护、过温保护等。	
显示与通信		
显示	LCD	
通信方式	USB / RS232 / RS485 / 干接点 / 蓝牙	
满足的标准		
安全	CE	
常规参数		
尺寸 (宽 x 高 x 厚)	300 x 400 x 115 mm	
重量	9kg	10kg
工作温度	-10° C ~ +50° C	
储存温度	-15° C ~ +60° C	
湿度	5%-95% (不冷凝)	
质保	1年	

