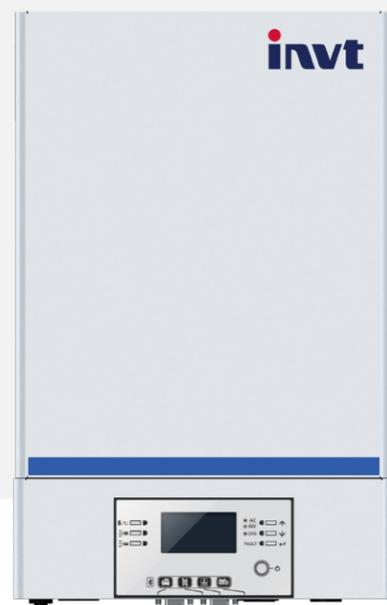


XN50PIII-48

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 简单便捷

- 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 配置丰富

- 支持9台并机(单相并机, 组三相并机)
- 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

XN50PIII-48	
额定功率	5kVA / 5kW
输入参数	
最大输入电压	230 Vac
可选电压范围	170Vac ~ 280Vac (个人电脑); 90Vac~280Vac (家用电器)
额定频率	50Hz / 60Hz (自适应)
输出参数	
额定输出电压	230 Vac±5%
浪涌功率	10kVA
效率	90%
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	48 Vdc
浮充电压	54 Vdc
过充保护电压	66 Vdc
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	5kW
MPP 电压范围	120Vdc ~ 430Vdc
最大光伏阵列开路电压	450Vdc
最大充电电流	100A
显示与通信	
显示	LCD
通信方式	USB / RS232 / RS485 / 蓝牙
保护	
保护功能	交流短路保护、交流输出过电流保护、输出过电压保护、温度保护等
满足的标准	
安全	CE
常规参数	
尺寸(宽 x 高 x 厚)	295 x 468 x 140 mm
重量	12kg
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

