

风能/太阳能逆变器 工频离网单相正弦波5KVA240V 经济型，

产品名称	风能/太阳能逆变器 工频离网单相正弦波5KVA240V 经济型，
公司名称	合肥为民电源有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:为民电源 型号:WI50-240
公司地址	安徽省合肥市高新区天达路71号华亿科学园C1-301
联系电话	86-055165278296 18656130292

产品详情

我公司研发的纯正弦波离网正弦波逆变器是将直流电逆变成稳定交流电的智能电源设备，为交通不便、环境恶劣的山区、牧区、边防、海岛等无电地区的正常供电提供了有效保障。设备外观大方、操作方便，液晶指示直观。具有交流自动稳压输出和完善的保护功能。整机效率高，空载损耗低。

- 智能化、模块化设计，结构简单，功能强大
- 工频环形变压器，使得整机逆变效率高，空载损耗低
- 完善的保护和报警功能，使得系统具有较高的稳定性
- 液晶显示功能，可直观显示蓄电池电压和各种状态参数信息

- 纯正弦波输出，相对于方波或修正波具有更强的带负载效果和带负载能力
- 核心器件采用单片机进行控制，使得电路结构简单，控制精确，控制方式和控制策略灵活强大
- 功率模块采用优质的三菱模块

产品型号	wi50-240
额定输出容量	5kva
额定蓄电池电压	240vdc
蓄电池过压保护点	340vdc
蓄电池过压恢复点	330vdc
蓄电池过放保护电压点	216vdc
蓄电池过放恢复电压点	240vdc
空载电流	0.2a

参考重量	38kg
参考尺寸	503 × 502 × 192mm
输出波形	纯正弦波
显示方式	lcd
散热方式	风扇散热
额定输出电压	110/120/220/230/240vac
波形畸变率	4%
输出频率	50/60 hz ± 0.5hz
动态响应	5%
功率因数	0.8

过载能力	120% 1分钟，150% 10秒
逆变效率	最大90%
隔离方式	环形变压器
噪音（1米）	40db
绝缘强度	1500vac,1分钟
保护功能	逆变器输入过压保护、蓄电池过放电保护、蓄电池反接保护、 输出过载保护、输出短路保护、过热保护
使用环境温度	-20 ~ 50
使用海拔	4000m
环境湿度	0~90%,不结露
为了更好的服务于客户，我公司可根据客户要求调整和配置参数。	

注：本公司保留产品变更权利，产品更新恕不另行通知。

- 市电切换功能：在蓄电池欠压或逆变故障时自动切换到市电供电，保证了系统运行的连续性和稳定性
- 中英文显示功能：定制时可以根据需要选择中英文显示或者纯英文界面显示
- 可选光控时控功能：根据光照强度智能控制逆变器输出，无需人工操作。控制方式有三种：光控开关；光控开、时控关；常开，此

功能需配套我公司控制器使用。

本产品的加工定制是否，品牌是为民电源，型号是WI50-240，类型是风能逆变器，产品认证是CE，输出电压波形是正弦波，输入电压范围是240（V），输出电压是110/120/220/230/240（V），输出功率是5000（W），逆变效率是90（%）