

光伏离网逆变器 特价离网太阳能控制逆变一体机 96V 7000VA

产品名称	光伏离网逆变器 特价离网太阳能控制逆变一体机 96V 7000VA
公司名称	深圳市智联盛达科技有限公司
价格	7630.00/个
规格参数	品牌:智联盛达 型号:ZLSD-ZXPI 类型:太阳能逆变器
公司地址	深圳市罗湖区笋岗街道宝岗路田心村101-103
联系电话	0755-22384084 13302938916

产品详情

技术特点

特征与优势

- mppt控制算法，最大利用太阳能组件
- 控制、逆变、隔离一体化设计
- 纯正弦波输出
- 输出变压器隔离，安全稳定
- 带市电/柴油发电机输入接口（可选）
- 优异的过载能力
- 适合各种用电器
- 智能电池管理功能
- 完善的保护功能
- lcd图文显示+led状态指示

产品描述：

智联盛达zxpi系列单相离网太阳能控制逆变一体机包含3个功能模块：太阳能控制器，正弦波逆变器和隔离变压器。控制器采用mppt控制算法和智能电池管理设计，高效智能；逆变器纯正弦波输出，工频变压器隔离，抗冲击强和优异过载性能，适用于各种用电器。系统支持市电/柴油发电机交流输入，对原柴油发电机供电场所，油机可以利旧使用，节约初始投资和运维成本。zxpi系列单相离网太阳能控制逆变一体机主要应用于偏远无有效电网覆盖的农牧渔地区，就地解决他们的生产生活用电问题。

技术参数

型号 (zxpi)	zxpi _._k-							
	dms/dml/	dps/dpl/	ums/uml/	ups/upl				
输出功率	0.5kva	0.7kva	1.0kva	1.5kva	2.0kva	3.0kva	4.0kva	5.0kva
电池电压	400w	600w	800w	1.2kw	1.5kw	2.5kw	3.0kw	4.0kw
最大内置电池容量	24v			48v		96v		
太阳能控制器参数	200ah/12v*2			200ah/12v*4		/		
控制算法	mppt/pwm			mppt				
额定输入功率	900/1440w			2880w		5760w		
输入电压范围	30~50/30~90vdc			70~150vdc		150~300vdc		
最大输入电压	155v					315v		
最大输出电流	30a/50a			50a		50a		
电池浮充电压	27.2vdc			54.5vdc		109vdc		
电池均充电压	28.8vdc			57.6vdc		115.2vdc		
交流输入参数								
输入电压范围	90~135vac (60hz)/175~270vac (50hz)							
输入频率	50/60hz ± 3%							
充电电流	标准：10a；最大：15a							
逆变器输出参数								
输出电压	110vac ± 3%；220vac ± 3% (可定制其他输出电压)							
输出频率	50hz/60hz ± 1%							
效率	>80%			>85%				
过载能力	105~120%，30秒后重启；120~150%，10秒后关机；>150%，5秒后关机；输出短路，<0							
电流峰值因数	3							
波形	纯正弦波							
基本参数								
显示方式	lcd(触摸屏显示)+led状态指示							
显示内容	pv指示、电池容量百分比、市电输入电压、逆变输出电压、负载指示、工作状态指示							
保护功能	过载、低压、浪涌、短路、过充、过放、过温等							
冷却方式	强迫风冷							
通讯接口	rs232							
噪音	<60db (a)							
工作温度	-20 ~ 40 (40 以上需降额使用)							
存储温度	-15 ~ 70							
工作湿度	0 ~ 90% (无凝露)							
工作海拔	<5000m(1000m以上降额使用)							
尺寸(蓄电池内置)宽*深*高mm	365*572*980			615*572*980		/		
尺寸(蓄电池外置)宽*深*高mm	212*488*310			325*603*470		380*680*565		

深*高mm

重量(电池内置)kg

26.5

27.5

28.5

45

46

47

/

本产品的品牌是智联盛达，型号是ZLSD-ZXPI，类型是太阳能逆变器，产品认证是ce，电路拓扑结构是全桥式，输出电压波形是正弦波，输入电压范围是90~135ac/175~270ac（V），输出电压是110V/220V（V），输出功率是6000（W），逆变效率是85（%），加工定制是是，额定容量是7000VA，输出频率是50Hz/60Hz（HZ），输出波形是纯正弦波，种类是电源转换器