

40KW/60KW太阳能离网逆控一体逆变器-

产品名称	40KW/60KW太阳能离网逆控一体逆变器-
公司名称	深圳市力弘源电子有限公司
价格	110000.00/个
规格参数	名称:离网逆变器 产品用途:无电地区
公司地址	深圳市宝安区石岩街道田心大道3号同安恒业商务大厦708
联系电话	13823566317 18617023991

产品详情

您好亲! 欢迎莅临本店，单价为系列单价，具体价格欢迎来询（手机18617023991；qq2430987606），谢谢~

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：

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。xpi系列单相离网太阳能控制逆变一体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。

型 号	10k	20k	30k	40k	50k	60k
输入参数(光伏侧)						
工作电压范围(vdc)	250-450			420-650		
最大输出电压(vdc)	460			660		
推荐工作电压(vdc)	330			480		
最大输入控制模块数	2	2	3	3	4	4
型号(ets-b)*	10k	20k	30k	40k	50k	60k
直流输入（光伏侧）						
工作电压范围(vdc)	250-450			420-650		
最大输出电压(vdc)	460			660		
推荐工作电压(vdc)	330			480		
最大输入控制模块数	2	2	4	4	5	5
交流输入						
输入电压范围(vac)	380/400/415 ± 20%					
输入频率范围(hz)	50/60 ± 5%					
最大充电功率(kw)	6	12	18	24	30	36
公共参数						
逆变输出						
输出电压(vac)	3/n/pe, 380/400/415					
输出波形	纯正弦波					
额定功率(kw/kva)	10	20	30	40	50	60
输出电流峰值系数	3:1					
输出功率因数	0.8					
过载能力	105%-110%，10分钟；110%~125%，1分钟，>125%，10秒					
输出电压谐波	thdu<3%，线性负载；thdu<5%，非线性负载					

隔离方式	工频变压器					
电池参数						
额定电压(vdc)	220			348		
电池类型	铅酸蓄电池					
基本参数						
工作温度范围()	-20-50 (>50 需降额使用)					
工作湿度范围	0~95% (无凝露)					
运行海拔高度(m)	<6000 (>3000m 需间隔使用)					
显示方式	lcd+led					
通讯接口	rs485, 干接点					
保护功能	输入输出过欠压保护, 过载保护, 短路保护, 过温保护, 光伏输入极性反接保护					
防护等级	ip20					
尺寸(深/宽/高mm)	460/560/1040		550/600/1450		600/600/1600	
重量(kg)	160	170	230	260	300	330
光伏控制模块						
模块型号	sc22050-ess		sc22050		sc35040	
控制方式	mppt控制					
mppt效率	99.5%					
输入电压范围(vdc)	250-450			420-650		
最大输入电压(vdc)	460			660		
最大输入功率(kw)	11			16		
最大输入电流(a)	45			35		
输出电压范围(vdc)	192-264			310-420		
最大输出电流(a)	50			40		
最大效率	98.0%					
模块尺寸(深/宽/高mm)	356/415/84.5		436/335/84.5			
模块重量(kg)	11					

本产品的名称是离网逆变器, 产品用途是无电地区