

10KW20KW30KW40KW50KW并网逆变器220V360V380V480V三相四线 并网发电系统

产品名称	10KW20KW30KW40KW50KW并网逆变器220V360V380V480V三相四线并网发电系统
公司名称	深圳市普顿电力设备有限公司
价格	88.00/台
规格参数	品牌:普顿 型号:PDN-55KW 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福永工业区第2工业区
联系电话	0755-29032331 15999530831

产品详情

产品特性

- 1、纯正弦波输出，不伤害用电设备。
- 2、自带UPS功能, 转换时间小于5ms。
- 3、CPU智能控制管理，模块式组成，维护方便。
- 4、LED+LCD显示，直观显示全部运行参数。
- 5、高转换效率，带载能力及抗冲击能力。
- 6、市电辅助充电功能，三阶段式智能充电，可为不同类型的电池充电。
- 7、智能温度控制风扇，更节能，寿命更长。
- 8、保护功能完善，如过欠压、短路及过载保护等。

9、工频结构设计，抗谐波干扰，不受感性负载谐波干扰，更安全更稳定。

10、适用范围广：如电脑、照明、空调、电视、冰箱、空调、洗衣机、电动工具、工业设备、电信设备等各类负载。

一、太阳能逆变电源规格型号

规格	型号	说明
DC48V- AC110V/220V	6.5KW ~ 12KW	逆变输出：50HZ、60HZ
DC72V- AC110V/220V		供电方式：市电旁路优先、逆变优先 以上两种方式面板可设置

三、技术参数

功率规格		6.5KW ~ 12KW	
直流输入	额定电压规格	48/72V-AC220V	48/72V-AC110V
	工作电压范围	40V-64V (DC48V电源)	60V-96V (DC72V电源)
	低压警告	42.0Vdc ± 1.2Vdc (48V)	63.0vdc ± 1.8Vdc (72V)
	低压断电	40.0Vdc ± 1.2Vdc (48V)	60.0Vdc ± 1.8Vdc (72V)
	低压恢复	48.0Vdc ± 0.3Vdc (48V)	72.0Vdc ± 0.3Vdc (72V)
	高压警告及断电	64Vdc ± 1.2Vdc (48V)	96Vdc ± 1.8Vdc (72V)
	高压恢复	62.0Vdc ± 1.2Vdc (48V)	93.0Vdc ± 1.8Vdc (72V)
	逆变效率	90%	
交流输入	额定电压	220VAC系统	110VAC系统
	额定输入电压	220Vac/230Vac/240Vac	110Vac/120Vac/130Vac
	低压关断点	170Vac ± 4%	85Vac ± 4%
	低压恢复点	184Vac ± 4%	92Vac ± 4%
	高压关断点	263Vac ± 4%	132Vac ± 4%
	高压恢复点	253Vac ± 4%	127Vac ± 4%
市电充电规则		恒流充电(恒流阶段)	恒压充电(恒压阶段) 浮充(恒压阶段)
转换时间		<8ms	
逆变输出	额定输出电压 (V)	220Vac/230Vac/240Vac	110Vac/120Vac/130Vac
	输出电压范围	± 10% rms	
	额定输出频率(Hz)	50Hz ± 0.3Hz / 60Hz ± 0.3Hz(可选择)	
	功率因数	1.0	
	输出波形	纯正弦波	
	波形失真率(THD)	3%(线性负载)	
	动态响应(0~100%)	5%	
	峰值系数(CF)	3:1	
	过载保护	(110%<负载量<125%) ± 10% : 15分钟后断开输出电压	
	(SMPS load)	(125%<负载量<150%) ± 10% : 1分钟后断开输出电压	

		(负载量>150%) ± 10% : 20秒钟后断开输出电压
其它	正常开机空耗	小于额定功率的3%
	安全认证	CE(EN62040-1) EMC : EN62040-2, C2
	通讯接口	RS232
	冷却	变速温控风扇 (要在通风条件下)
	噪音(dB、1米)	< 60dB
	环境温度()	工作(-10 ~ +45), 存储(-20 ~ +55)
	使用环境湿度	0-95%相对湿度 (不结露)
	使用海拔(m)	5000(超过1000米, 降额使用)
	告警方式	蜂鸣器声音告警
	保护功能	过欠压, 高温, 短路, 过流及过载保护等
	防护等级	IP20 / 可定制