

离网小型家用太阳能/风力发电机组系统 逆变控制一体机 350W

产品名称	离网小型家用太阳能/风力发电机组系统 逆变控制一体机 350W
公司名称	深圳市爱庞德新能源科技有限公司
价格	700.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:I-Panda/OEM/中性 型号:I-P-SPC
公司地址	深圳龙岗布吉甘李路1号巨银科技园
联系电话	86-075523091101-614 18312466103

产品详情

一、公司介绍

爱庞德成立于2007年，是一家集研发、生产、销售和服务为一体，专业生产逆变器，ups，太阳能、风能等能源电源产品的国家重点高新技术企业。主要产品包含工业级逆变器，太阳能逆变器，mppt太阳能控制器，太阳能发电系统,ups等能源产品。是中国生产逆变器的专业一流制造商。

爱庞德拥有雄厚的技术实力，独立的现代化研发生产基地，先进的生产设备，和一批一流的研发工程师。

公司严格按照iso9001/2000国际质量体系运作。器件的选型采购，产品的生产制造、质量控制，产品售后服务等均已形成严格、严谨、规范的管理程序。产品现已通过t ü v、 ce、 fcc、 cb、 csa等多项国际权威认证；已广泛应用于电力，消防，交通，金融，建筑等领域，产品远销欧洲、亚洲，美洲，澳洲，非洲等全球2百多个国家。

爱庞德专业为客户提供专业的oem/odm服务，帮客户打造真正属于自己的品牌，欢迎来我司参观洽谈。

二、产品特点

1) 安装简易，使用者只需连接太阳能发电系统；

- 2) cpu管理，智能控制，模块式组成；
- 3) led,lcd 显示，可以直观的显示各类参数；
- 4) 多功能一体机，客户不需再另外购买控制器，充电器，稳压器等；
- 5) 外置电瓶，可扩充的后备时间，客户可以根据当地日照和风能需求配套相应的电瓶数量；
- 6) 抗负载能力强，带载能力强，可以带动所有的负载,除了可带动各类阻性负载，还可带载各类感性型设备，比如马达，空调，电钻，日光灯，气体灯等；
- 7) 采用工频纯正弦波电路设计，产品稳定性能好，故障率低，寿命长，维护简单，一般正常使用寿命可以达到五年以上；
- 8) 完善的保护功能：低压，高压，高温，短路，过载保护等
- 9) 产品通过ce、emc,lvd,rohs、ccc认证；
- 10) 产品保修期为2年，免费终身技术维护；

三、产品参数

型号参数		500va	700va	1000va	1500va	2000va	3000va	4000va
持续输出最大功率		350w	500w	700w	1000w	1500w	2000w	3000w
瞬间输出最大功率		700w	1000w	1500w	2000w	3000w	4000w	6000w
蓄电池组（铅酸蓄电池）		12v 或 24v		24v	24v或48v			
pwm太阳能控制器	电压	12v 或 24v		24v	24v或48v			
	电流	10a	20a	20a	30a		40a	
	pv输入最大电压	12v系统：25v; 24v系统：50v		50v	24v系统：50v 48v系统：100v			
尺寸(长*宽*高) (mm)		335*165*375				350*220*460		
包装尺寸 (mm)		355*185*395				370*240*480		
净重(kg)		7	8	12	14	20	23	29
毛重(kg)		8	9	13	16	22	25	31
通用参数								
工作模式	1	市电优先，蓄电池备用						
(设置)	2	睡眠模式，在没有市电输入时，负载功率大于额定功率的5%自动开启						
	3	逆变优先，市电备用						

交流输入	电压	220v ± 35% 或 110v+35% (选择)
	频率	50hz ± 3% 或 60hz ± 3% (选择)
交流输出	电压	220v ± 3% 或 230v ± 3 或240v ± 3% 或 100v ± 3% 或 110v ± 3% (选择)
	频率	50hz ± 0.5 或 60hz ± 0.5 (选择)
市电充电	ac充电电流	0~15a
	充电时间	根据电瓶容量以及数量
	电瓶保护	自动检测及充、放电保护，智能管理
pv充电		pv输入总电流应小于额定电流
显示	显示方式	lcd+led
	显示信息	输入电压，输出电压，输出频率，电瓶容量，负载状况，状态信息
输出波形		纯正弦波输出，波形失真率 3
过载能力		120%负载时1分钟自动关闭，130%时10秒关闭
功耗	睡眠模式	0~6w
	正常模式	1~3a
转换效率		转换效率80%~90%
转换时间		主用电切换到备用电的时间小于5ms
保护功能		输出过载保护，输出短路保护，输入电压过高保护， 输入低压保护，过温保护
使用环境	温度	-10 ~ 50
	湿度	10% ~ 90%
	海拔高度	4000m

2 以上有参数中出现“或”代表需要客户选择的参数，需要出厂设置；

2 以上配置控制器的信息为我司标准参数，可以根据客户要求更改；

2 本公司有专业的逆变器，控制器，ups研发团队，可为客户提供技术支持，oem服务；

四、产品实图

五、其它

请参见设计大纲、技术文件、产品说明书等；

工程部制定2014年5月04日第1版本；

联系方式

地址: 深圳市龙岗区布吉街道甘李路1号巨银科技园区h栋7楼

市场部和研发部地址：深圳市龙岗区布吉街道甘李路1号巨银科技园区h栋7楼

电话: +86 755 23091101 手机：13691938340 曾文辉

传真: +86 755 23091102 qq : 2355514763

邮箱：owen@wipanda.com

官网：www.wipanda.com

本产品的加工定制是是，品牌是I-Panda/OEM/中性，型号是I-P-SPC，输出频率是50或60（Hz），主机输出容量是500~20000（W），产品认证是CEFCCRoHS，输出电压是100/110/220/230/240（V），AC输入是220V或110V，DC输入是12V/24V