

太阳能逆变器控制一体机 工频逆变器生产商

产品名称	太阳能逆变器控制一体机 工频逆变器生产商
公司名称	深圳市金莱尔科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:金莱尔科技 型号:无
公司地址	广东省深圳市龙华新区云峰路太阳能硅谷大厦11楼
联系电话	0755-29309916 13530691998

产品详情

太阳能逆变器控制一体机 工频逆变器生产商 一、产品功能介绍：1、输出稳压稳频功能：市电电压不稳定，经过本机器后，输出电压精准稳定，如在中国，在电力缺乏的时候，市电电压为190V，53Hz，则经过本机器后，输出电压为 $220V \pm 3%$ ， $50Hz \pm 0.5$ ；输出稳定的电压有利于保护用电设备。2、逆变功能：直流电DC转为交流电AC；与电瓶组合后，当家庭、办公区、超市，工业区等停电后，即可组成绿色环保无声发电机；当在户外无市电区域，即可组成移动电源，方便用户在户外使用家庭电器；在新能源行业中，逆变器是一个重要的不可缺少的组成部分；3、智能充电功能：当电瓶没电时，连接上市电和本机器后，机器将自动为电瓶充电，智能充电有利的保护好电瓶以及延长了电瓶的使用寿命；当机器连接市电和电瓶组成UPS系统后，系统在输出市电的同时也为电瓶自动充电；充电方式分为三段充：段I：用最大恒定电流快速充电，以尽快提升备用电力。段II：转为恒定电压渐渐将电池充满电，给充分时间电池吸收能量，保护电池电极延长寿命同时避免电池过充。段III：当感测到电池充满时，会转用浮充电压以维持电池长久在满电量状态，并且自动检测电池电量，充电完成自动停止工作节省电力。内置充电器逆变器的特点是解决了电池不能充电的烦恼，不需要另配充电器。4、UPS功能：与电瓶和市电连接后，组成输出UPS系统，确保负载不会因为突然市电停电而关闭，保证了市电停电后负载还能继续工作；步骤1：当有市电时，市电经过稳压后直接输出，并且同时为电瓶充电；步骤2：当市电突然停电后，在5ms内系统自动切换成逆变供电，确保输出不间断；步骤3：当突然间有市电后，系统自动转换为市电供电，同时为电瓶充电；二、产品特性：1、纯正弦波输出；2、CPU管理，智能控制，模块式组成；3、LCD屏显示，可以直观的显示各个参数；4、多功能一体机，客户不用再另外购买充电器，稳压器等；5、可扩充的后备时间，外置电瓶，客户可以根据自身需求配套相应的电瓶数量；6、本系列产品抗负载能力强，带载能力强，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；几乎可以带动所有的负载；7、工频电路设计，系统稳定性好，故障率低，寿命长，一般正常使用寿命可以达到三年以上；8、完善的保护功能：低压，高压，高温，短路，过载保护等；报警提醒；9、通过CE、EMC、FCC、RoHS、认证；10、产品保修期为1年，免费终身技术维护；三、产品参数：LE系列（VA）500 700 1000 1500 2000 3000 4000
持续最大输出功率（W）350 500 700 1000 1500 2000 3000
瞬间最大输出功率（W）700 1000 1400 2000 3000 4000 6000

输入直流电压 (V) 12/24 24/48 充电电流(A) 0-15 产品尺寸

(mm) 315*210*120 390*140*210 400*180*320 420*200*330

包装尺寸(mm) 385*270*185 480*205*275 470*250*430 510*290*440

净重(kg) 7 8 12 14 20 23 31 毛重(kg) 8 9 13 16 22 25 33

LE系列 (VA) 5000 6000 7000 8000 10000 15000 28000

持续最大输出功 (W) 3500 4000 5000 6000 7000 10000 20000

瞬间最大输出功 (W) 7000 8000 10000 12000 14000 20000 40000

输入直流电压 (V) 24/48 48/96 96/192 充电电流(A) 0-15 0-20 0-25 产品尺寸

(mm) 420*200*330 465*245*465 465*245*465 570*265*600

包装尺寸(mm) 510*290*440 500*250*500 500*250*500 660*350*750

净重(kg) 40 50 53 57 68 78 88

毛重(kg) 43 60=52+8(木) 63=55+8(木) 67=59+8(木) 78=70+8(木) 88=80+8(木) 98=90+8(木)

通用参数 交流输入 电压 $220V \pm 35\%$ / $110V \pm 35\%$ 电流 $60\text{HZ} \pm 3\%$ / $50\text{HZ} \pm 3\%$

交流输出 电压 $100V \pm 3\%$ / $110V \pm 3\%$ 、 $220V \pm 3\%$ / $230v \pm 3\%$ 、 $240V \pm 3\%$

频率 $60 \pm 0.5\text{HZ}$ / $50 \pm 0.5\text{HZ}$ 保护功能 输出过载保护，输出短路保护，电瓶反接保护，输入电压过高保护，输入低压保护，过热保护 使用环境温度 $-10 \sim -50$ 湿度 $10\% \sim 90\%$ 海拔高度 4000m

以上为本公司的标准参数，如有改动恕不通知；可为客户提供技术支持，OEM服务；

电瓶充电 充电时间 根据电瓶容量及数量, <, /o:p> 电瓶保护 自动检测及充、放电保护，智能管理

显示 显示方式 LCD 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 $\leq 3\%$ 过载能力 120%负载时1分钟自动关闭，130%时10秒关闭

转换频率 平均转换效率90% 转换时间 当突然没市电时切换到逆变输出的时间 5ms

.金莱尔科技///太阳能逆变器控制一体机 工频逆变器生产商