

太阳能控制逆变一体机-高频系列

产品名称	太阳能控制逆变一体机-高频系列
公司名称	深圳市世纪亿诺电力设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:世纪亿诺 型号:wpvs
公司地址	深圳市宝安区石岩街道松柏路中运泰工业区6栋7楼
联系电话	0755-83413846 13509660859

产品详情

技术特点

光伏和市电输入接口，三段式PWM方式给电池充电

一体化紧凑型设计，小巧轻便，外形美观

太阳能电池优先逆变供电，充分利用太阳能资源

市电旁路和逆变快速切换,保证负载供电持续稳定

智能电池充电管理，自动对电池进行均充浮充转换，延长电池的使用寿命

保护功能齐全：输入电压、频率超限保护，浪涌、过流、短路、过温、电池过充过放以及电池极性反接保护等

LED/LCD液晶屏(可选)参数、状态显示、一目了然

极高性价比高，选择灵活

人性化设计，操作简单

产品描述

该系列太阳能控制逆变一体机是专为阻容性负载设计的一款经济、实用的小型化电源设备。尤其适用于移动办公设备比如电视机，电脑，白炽灯，LED灯，风扇，电饭煲等日用家电和移动设备的供电。

参数说明

窗体顶端

型号(SGI-h)	SGI-h500	SGI-h1000	SGI-h1500
额定功率	500W	1000W	1500W
太阳能输入特性			
PV输入最大功率	200W	300W	500W
PV输入电压范围	10 ~ 30VDC	10 ~ 30VDC	10 ~ 50VDC
PV最大充电电流	15A	20A	20A
电池输入特性			
电池电压	12VDC	12VDC	24VDC
恒充电压	14.3VDC	14.3VDC	28.6VDC
浮充电压	13.7VDC	13.7VDC	27.4VDC
欠压保护	10.2VDC	10.2VDC	20.4VDC
过压保护	15.0VDC	15.0VDC	30.0VDC
关断电压	9.9VDC	9.9VDC	19.8VDC
备用时间	取决于电池容量		
交流输入特性			

输入方式	L+N
输入电压范围	(90-290)VAC
输入频率范围	50/60Hz(自动侦测)
交流输出特性	
输出电压	220/230/240VAC \pm 10%(可设置)
输出频率	50/60Hz (自适应)
输出功率因数	0.6
过载能力	市电模式:110%<负载<130, 5min; >130%, 关机; 逆变模式:110%<负载<120, 15s; >120%, 关机;
转换时间	20ms
输出波形	标准正弦波
基本特性	
效率	AC到DC:>95%; DC到DC:>82%
噪声(距离面板正前方1米)	<55dBA
工作温度	0 ~ +40
工作湿度	0 ~ 90% 无凝露
存储温度	-15 ~ +50
海拔高度	<2000m

尺寸(W × D × H mm)	231.5 × 293 × 82.5		
重量(kg)	2.0	2.30	2.45

本公司主营产品：风光互补控制逆变器、风光互补控制一体机、光伏控制逆变器、光伏控制逆变一体机、户用光伏发电系统、MPPT控制器、智能型充放电机、UPS蓄电池等系列产品。

联系人：陈生

联系电话：0755-83413846

公司官网：www.eload.cn

联系地址：深圳市宝安区石岩街道松柏路中运泰工业区6栋7楼