



产品简介:

HDN纯正弦波智能逆变器是引进美国先进电源技术，采用全CPU软件控制，具有性能稳定安全可靠，品质优良、适应范围广等特点，并集逆变器、充电器、稳压器、UPS等四大功能于一身的工频正弦波逆变器它采用国际流行的纯正弦波逆变电路，转换效率高，全自动保护，可为商务、家用、工作站提供可靠的正弦波电源。可选择1000W到6000W的型号，它可以用在最常见的电力电器，如轮船、重型卡车、工业设备、空调，电视机，收银机，冰箱，洗衣机，电脑，电动工具。逆变器的高过载能力，使它能够启动较大的电机负载。一旦启动，所有逆变功能是完全自动的。

主要特点:

- 纯正弦输出内含充电功能单元；
- 多重保护功能，设有交流输入过欠压保护、过流保护以及交流输出过电压保护、过载保护、温度保护、输入短路等；
- 输入输出完全隔离设计，效率达85%-88%；
- 适应于容性、感性负载，卓越带载和过载能力；
- LED显示逆变器在线状态（过压、低压、过温、充电阶段等）；
- 负载大小和温度高低来控制风扇启动冷却；
- 超快的切换时间（内置快速继电器<8ms）；
- 远程接口，可远距离控制机器工作；
- 良好的电磁兼容设计，反灌杂音指标；
- 内置三阶段式智能充电器；
- 混合动力配置（太阳能、蓄电池、市电、发电机等自由切换）；



产品型号	HDLU-1000	HDLU-2000	HDLU-3000	HDLU-4000	HDLU-5000	HDLU-6000
额定输出功率	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
电池电压V	12/24V	12/24/48V		24/48V		
输入电压范围	90-265VAC ± 4%					
输入频率范围	47-55HZ/57-65HZ					
Ac效率	>95%					
输出电压	230VAC					
输出功率因数	0.9-1.0					
输出波形	正弦波					
输出频率	跟随市电输入频率					
逆变效率	>88%					
峰值功率	额定功率的3倍值					
转换时间	8ms					
保护	过放、过充、过温、过载、短路					
充电模式	三阶段智能充电：恒流充电(恒流阶段) → 恒压充电(恒压阶段) → 浮充(恒压阶段)					
充电电流	70A/35A					
开关选择	前沉为打开省电模式，后沉为关闭省电模式，水平为关机					
通讯接口	RS232/USB定制					
工作环境温湿度	0℃ ~ 40℃，5 ~ 95%不结霜					
重量Kg	18	20	22	35	38	40
尺寸(W×D×H)mm	470×210×180				608×184×181	

