



产品名称:DC48/AC220 8KVA-10KVA 标准机架式系列(6U 高)

详细介绍:



产品特点:

- ◆ 使用先进的单片机智能控制技术，具有高可靠性、低故障率的特点；
- ◆ 纯正弦波输出，带负载能力强，应用范围广；
- ◆ 具有完善的保护功能（过负载保护、内部过温保护、输出短路保护、输入欠压保护、输入过压保护等），大

大提高产品的可靠性;

◆ 散热风机智能控制, 采用 CPU 控制散热风机的工作状态, 大大延长风机的使用寿命, 并且节约电能、提高工作效率;

◆ 工作噪音小, 效率高

适用范围:

◆ 新能源: 光伏逆变器、风电逆变器

◆ 车船载设备系列: 军用车辆、警车、医疗救护车、轮船、交通红绿灯等;

◆ 工业设备系列: 太阳能、风力发电、气体放电灯等;

◆ 办公场所: 电脑、打印机、复印机、扫描仪、数码摄像机等;

◆ 厨房器具系列: 微波炉、电池炉、电冰箱等;

◆ 家庭用电设备: 电风扇、吸尘器、空调、照明灯具等;

技术参数:

额定容量		8000VA	10000VA
直流输入	额定直流电压 (Vdc)	48V/110V/220V	
	直流输入范围 (Vdc)	48V/110V/220V (-18%~+25%)	
	输入反灌杂音	输入电压与负载电流为额定值时: <10%	
交流输入	额定输出功率 (W)	5600	7000
	交流输入范围	220V -25%~ 220V +20%	
	输入频率范围	50Hz ±10%	
交流输出	逆变输出电压 (Vac)	220V ±2%	
	逆变输出频率 (Hz)	50Hz ±0.1%	
	逆变输出电流 (A)	25.5	31.8
	输出功率因数 (PF)	0.8	
	波形失真度 (THD)	≤3%	
	动态响应时间 (ms)	负载从 0~100%突变时, 响应时间≤30ms	
	旁路转换时间 (ms)	<5ms	
	过载能力	市电下: 110%/30 秒, 120%/10 秒 逆变下: 110%30 秒, 120%3 秒	
	逆变效率 (80%阻性负载)	>88%	
保护	直流输入缓冲、过压、欠压; 市电输入过压、欠		



合肥徽力电气技术有限公司
Hefei huili electric Tech.Co.,Ltd.

			压; 输出过载、短路、过温等
界面 通讯	人机界面		LED+LCD
	通讯接口		标准智能型 RS232 通讯接口
	干接点输出		2 路
工作 环境	绝缘强度		符合 EN50081-1/EN55022 标准
	噪音 (1 米)		≤40dB
	环境温度 (°C)		-10°C ~ +45°C
	相对湿度		0-95% 不结露
	相对海拔(m)		<1500m
机械 尺寸	机架 式	宽×高× (mm)	482×266×374
		重量 (Kg)	25KG