

生产销售 大功率24V3000W带充电逆变器 正弦波专业ups逆变器

产品名称	生产销售 大功率24V3000W带充电逆变器 正弦波专业ups逆变器
公司名称	广州市普今电子科技有限公司
价格	1510.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:belttt 型号:bec3000i
公司地址	中国 广东 广州市天河区 广汕一路701号华美工业区
联系电话	86 020 38087392 13924084726

产品详情

品规格】 dc24v输入,ac110v或者ac220v输出,功率:3000w【产品类别】
车载逆变器,车载逆变电源,逆变器,ups,充电逆变器, 逆变电源

【技术参数】 输入电压: 20-30v输出电压: ac220 ± 5%输出频率: 50hz ± 2% 低压警报(空载): dc 20- 22v 低压关闭电压(空载): 高压关闭电压(空载): >dc30v 无负载损耗: <0.2a 转换效率: >90% 持续输出功率: 3000w 最大瞬间功率: 6000w 输出波形: 修正正弦波 ac输出电压: 220vac 输入频率: 50hz ± 2% ac 工作电压: 170-250vac 低压保护: 150vac 高压保护: 250v 充电电流: 最大15a 逆变切换市电时间: 15ms 市电切换逆变时间: 15ms

尺寸: 385*150*125mm 重量: 5700克

【实用范围】 办公设备: 笔记本电脑、移动电话、打印机、显示器 家用电器: 电视机、录象机、音响、dvd、vcd及电冰箱 郊外旅游: 野外照明、微波炉、烹饪等 户外作业: 电动工具, 车辆求援, 抢险救灾, 商业促销等 休闲娱乐: 手机、pda、数码摄象机、数码相机、电池充电及gps卫星导航等

【产品特点】1、风扇转速智能控制.2、pwm脉宽控制技术 . 3、开机缓启动功能 . 4、自动锁死功能 . 5、高低压报警功能 . 6、高低压关断保护功能 . 7、防震功能8、过压保护功能9、过载保护功能10、过流保护功能11、过温保护功能12、短路保护功能13、输入\输出电压显示功能14、带ups充电15、脉冲充电功能，使充电时间减少1/3，有效的保护蓄电池寿命

逆变器,车载逆变器的电池工作时长计算

逆变器电池工作时长,这里指的是在负载定下时,如何去确定一个电池工作的时间.先说明一下,电池的容量是用安时来标准容量的,单位:安时(ah),安时的意思就是:电池在一个小时内最大的放电量.比如,一个电池标称100ah,那我们可以说它在一个小时内最大能持续输出100a的电流.所以,可以用这个值去算一个电池驱动一个负载所用的时间.

电池容量x电池电压x 0.8x0.9/负载功率=工作时长(小时)解:电池容量,安时乘以电池电压,这就是电池能输出的最大功率,因为电池我们不能全放电的,所以有20%是不能放电,因为电池有记忆功能,电放光了,电池就没用了,所以最大功率要乘以0.8,这才是电池实际能工作的功率,在电池不能放光电的同时,逆变器一般也有个转换效率的问题,对于准正弦一般效率在90%左右,所以在里选 0.9,电池容量x电池电压x 0.8x0.9这才是真正逆变器能对负载做功的总功率,总功率=电器功率x时间.可以算出:
工作时长=总功率/电器功所以电池经逆变器对负载做功的时间: 工作时长=电池容量x电池电压x 0.8x0.9/负载功率.比如一个12v100ah的电池对一个220v100w的灯泡工作时间=12(v)x100(ah)x0.8x0.9/100(w)=8.6(小时)12v是电池电压;100(ah)电池容量;0.8,电池放电系数(常量);0.9.逆变器转换效率;100(w)灯泡标称功率;8.6(小时)为计算出来的100w灯泡用100ah电池供电时能功作的时间.

"生产销售 大功率24V3000W带充电逆变器 正弦波专业ups逆变器"的电路拓扑结构为全桥式，逆变效率是95（%），输出电压波形为阶梯波，输入电压范围是20-30（V），输出电压为220（V），加工定制是是，电压调整率为5（%），负载调整率是5（%），输出功率为3000（W），类型是带充电逆变器，型号为BEC3000L，规格是多种，品牌为BELTTT，产品认证是CCC