

黄金色600W车载逆变器 防反接6重保护逆变器 智能温控风扇逆变器

产品名称	黄金色600W车载逆变器 防反接6重保护逆变器 智能温控风扇逆变器
公司名称	广州市普今电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	建议零售价:¥ 100.00 加工定制:是 品牌:BELTTT
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

输入12v,输出110v,220v任选

【产品规格】

dc12v,输入,ac220v输出,功率:600w 【技术参数】 输入电压: dc12-15v

输出电压: ac220 ± 5% 输出频率: 50hz ± 2 低压警报(空载): dc
20.8-21.0v

低压关闭电压(空载): dc 18.4-20.6v

高压关闭电压(空载): dc 15-16v

无负载损耗: <0.3a 转换效率: >90% 持续输出功率:
600w 最大瞬间功率: 1200w 输出波形:
修正正弦波尺寸: 190*96*55(mm) 重量: 780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、采用进口元器件制造，先进的电路设计，使得逆变器的转换效率高达90% 严格生产质量管理体系，现代化流水生产，保证了产品质量。2、产品规格齐全，针对国内外不同的标准，产品分为美国、英国、法国及日本等几大系列产品，也可以根据客户需求来设计。3、内部保护电路防止了电脉冲或电压波动的影响，能承受压缩机、电视显示器等冲击功率较大的用电器安全启动，电源开关可彻底切断内部电路，断后可保护电瓶不受损坏。4、自我保护设计，当电压低于10v时，就会自动关闭，保证了蓄电池有足够的电能 启动车辆。5、过热或过载时会自动关闭；恢复正常后又会自动启动。6、工作时无噪音，正常使用可运行多年不需维护。7、输入输出方式多样：12v输入、24v输入、点烟器输入、电瓶直接输入；220v交流输出、110v交流输出等，完全能满足国内外用户对交流用电的需求。8、产品采用铝合金外壳，高压等离子镀钛表面工艺，硬度高、化学成分稳定、抗氧化、外形美观。

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.

本产品的建议零售价是¥ 100.00，加工定制是是，品牌是BELTTT，型号是BEL600H，类型是车载逆变器，产品认证是ce，电路拓扑结构是推挽式，输出电压波形是阶梯波，输入电压范围是10-15（V），输出电压是220（V），输出功率是600（W），逆变效率是95（%），电压调整率是3（%），负载调整率是3（%），规格是12V,24V