

光伏直流发电系统、交直流发电小系统

产品名称	光伏直流发电系统、交直流发电小系统
公司名称	深圳森泽能源技术有限公司
价格	面议
规格参数	建议零售价:¥ 0.00 加工定制:是 品牌:CRG
公司地址	深圳市宝安区西乡街道九围天富安工业区二栋二楼东1号
联系电话	暂无

产品详情

【产品特点】一、元器件

1、严格采用原装进口元器件制造，专业的电路设计，使得逆变器的转换效率高达92%2、严格生产质量管理体系，现代化流水生产，100%产品原厂老化、保证了产品安全、产品质量。2、产品规格齐全，针对国内外不同的标准，产品分为中国、东南亚、非洲、美国、东欧、西欧等几大系列产品，也可以根据客户要求来特别设计。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10.2v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：dc12v输入、dc24v输入、dc48v输入、dc60v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处理工艺，硬度高、化学成分稳定、抗氧化、外形美观。

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】电风扇、电视机、空调、音响、日常照明、电钻及电冰箱等【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、数码摄像机、数码相机、电池充电及gps卫星导航等

逆变器,太阳能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 \times 电池电压 \times 0.8 \times 0.92/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,对于纯正弦一般效率在92%左右,所以在这里选0.92,电池容量 \times 电池电压 \times 0.8 \times 0.92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 \times 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 \times 电池电压 \times 0.8 \times 0.92/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) \times 100(ah) \times 0.8 \times 0.9/100(w)=8.8(小时)12v是电池电压;100(ah)电池容量;0.8,电池放电系数(常量);0.92.逆变器转换效率;100(w)灯泡标称功率;8.8(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¥0.00,加工定制是是,品牌是CRG,型号是CRG-50WDC,类型是直流发电系统,产品认证是ce,电路拓扑结构是全桥式,输出电压波形是正弦波,输入电压范围是DC10-15(V),输出电压是DC12(V),输出功率是50(W),逆变效率是93(%),电压调整率是1(%),负载调整率是1(%),物料编号是CRG-50WDC,规格是CRG-50WDC