

# 车载可乐罐状逆变器 DGJIDU

产品名称	车载可乐罐状逆变器 DGJIDU
公司名称	东莞市吉富电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:DGJIDU 型号:JFNBQ 类型:车载逆变器
公司地址	中国 广东 东莞市 广东省东莞市虎门镇长盛路3号
联系电话	086-076989280416 13802391910

## 产品详情

1. 产品特点此规格书定义了逆变电源的性能特点。该逆变电源遵循规格书和图纸要求。如有特殊规定，我们需要讨论后才可做相关的修改2. 产品保护特点2.1 输入欠电压报警功能(输出无负载)当输入电压低至 $10.5 \pm 0.5v$  dc 时，产品蜂鸣器发出报警声。2.2 输入欠电压保护功能(输出无负载)当输入电压低至 $10.0 \pm 0.5v$  dc 时，产品停止工作，且红色状态指示灯点亮(产品无输出)，以保护产品不被损坏，自动恢复正常；2.3 输入过电压保护功能当输入电压高至 $15.5 \pm 0.5v$  dc 时，产品停止工作，且红色状态指示灯点亮(产品无输出)，以保护产品不被损坏，自动恢复正常；2.4 产品过温度保护功能产品在使用过程中，当温度超过保护的限定温度(外壳表面 $60 \text{度} \pm 20$  )时，产品停止工作/同时红色状态指示灯点亮(产品无输出)，蜂鸣器发出报警声，以保护产品不被损坏，当温度恢复至 $0-40$  时，自动恢复正常；2.5 输出过功率保护功能额定输入电压情况下，输出过负载功率范围在：205 w—260w，此时产品无输出电压，红色状态指示灯点亮且伴随蜂鸣器报警；2.6 输出短路保护功能当输出负载回路发生电气短路现象，产品会自动检测并进入保护状态(无输出)，此时红色状态指示灯点亮且伴随蜂鸣器报警；3. 电气性能和要求3.1 电气规格：3.1.1 输入条件：额定输入电压：直流：12.8vdc最大输入电压范围: 11--15vdc最大输入功率:220 瓦待机功耗: 最大5 瓦3.1.2 输出条件：额定输出电压: 交流 100vac—120vac 伏输出频率:  $60 \pm 3$  赫兹额定输出功率: 150 瓦（阻性负载）最大输出功率: 200 瓦瞬间输出功率：400w最小平均转换效率: 80%3.1.3 usb 输出输出电压为 $5v \pm 5\%$ 最大输出电流：2.1a单usb 口输出2.1a双usb 口同时输出1a3.1.4 显示规格led 显示状态表序号 led 状态工作状态1 兰色亮 usb工作正常2 绿灯亮工作正常3 红灯亮报警或保护4 灯不亮1. 未接通电源

本产品的品牌是DGJIDU，型号是JFNBQ，类型是车载逆变器，产品认证是CE，电路拓扑结构是半桥式，输出电压波形是阶梯波，输入电压范围是12（V），输出电压是220（V），输出功率是200（W），逆变效率是85（%），电压调整率是98（%），负载调整率是95（%），加工定制是是