双灯大口高压板通用12v双灯高压板一件起批

产品名称	双灯大口高压板通用12v双灯高压板一件起批
公司名称	深圳市宝安区西乡辉创电子商行
价格	面议
规格参数	品牌:国产 型号:1502
公司地址	深圳市宝安区西乡街道黄麻布社区新村19巷3号
联系电话	075527976511

产品详情

双灯液晶显示器高压板1502本dc-ac转换器用于1灯管lcd背光源上。具有模拟控制功能，较宽的亮度调节范围。在亮度控制范围内高效率低损耗。具有灯电流平衡控制，开路，短路自动保护功能。也可根据客户要求设计特定产品。2 特点本dc-ac转换器是针对ccfll、lcd背光源而设计的。3 注意1．灯线电流要用高频电流测量。2．本高压板上有一个2a的保险丝。3．背光源电压输出波形为正弦形。4．本背光源有短路自动保护功能。5．本背光源有开关 （on/off）控制输入端。4 印制电路板尺寸 ：119×26×1.6mm详见附图,图中给出了详细的外形尺寸、定位尺寸、空间占用尺寸。5．电性能特性 序号 项目 符号 条件 最小 中等 最大 单位1 输入电压 v in 10.8 12.0 13.2 v2 输入电流 i in v in=12v，vadj=0v (2 lamp) 0.75 1 1.2 a3 输入功率 p in v in=12v，vadj=0v (2 lamp) 12 w4 背光源开/关控制 v on 开 2.4 5.0 vv off 关 0 0.7 v5 亮度调节 v adj 0v(max) 5v(min) 0 5 v6 输出电压 v out vin=12v,iout=7.7ma(1 lamp) 650 v7 每端子输出电流 i out(min) vin=12v,vadj=5.0v(1 lamp)ta=25°C 2.2 2.7 3.2 ma rmsi out(max) vin=12v,vadj=0v(1 lamp)ta=25°C 7.2 7.7 8.2 ma rms8 输出频率 freq 开 40 50 70 khz9 开灯电压 v open no load v in=12v,ta=0°C 1100 1300 1700 v rms10 启动时间 tscp no load v in=12v,vadj=0°C 0.8 1.2 s11 效率 η v in=12v, load=80kω 90 %12 电流平衡度 ±0.2 ma rms13 灯开路保护 finish short lamp14 灯短路保护 finish short lamp* 以上参数可随使用不同的屏有所变化6 引脚下面将说明本背光源的输入和输出连接。6.1 dc直流输入直流电源控制用一个5×2.0有cn1的连接器连接到本pcb板上.i引脚编号 符号 说明1 vin 12vdc2 gnd gnd3 vbr vbr4 no no5 von/off von/off contrl6.2 ac交流输出灯丝的输出是通过cn2来连接的.7 工作和储存温度和温度工作温度范围:-5——50°C工作湿度范围：10%——95%rh本背光源应该在上面范围内工作，在下列条件下可以储存5万小时。工作温度：-20——70°C工作湿度：10%——95%rh

本产品的加工定制是是，品牌是国产，型号是1502，种类是LCD背光源(组件)，屏幕尺寸是19（英寸），像素是800