

# 曙光牌电子管，FU-811J，811A，811C，FU-811

产品名称	曙光牌电子管，FU-811J，811A，811C，FU-811
公司名称	深圳市安宏达光电科技有限公司
价格	100.00/PCS
规格参数	品牌:曙光 种类:放大器
公司地址	中国 广东 深圳市 宝安第29区文汇花园11幢702室
联系电话	86-0755-27804836

## 产品详情

品牌	曙光	型号	FU-811J，811A，811C，FU-811
种类	放大器	波段范围	--
运转方式	连续式	激励方式	电激励式
工作物质	半导体	光路径	透过型外光路
输出形式	功率型	传输信号	高线性型
速度	高速	通道	双通道
输出波长	-- (nm)	线宽	-- (mm)

811(fu-811)直热式钽-钨阴极高 $\mu$ 管三极管811用于高频振荡功率放大。811与811a相似，可以互换使用。

灯丝加热 $u_f$  .....6.3  
 $v_{if}$ .....4 a

极限额定值阳极电压.....1250  
 $v_{阳极电流}$ .....125  
 $ma_{阳极耗散功率}$ .....40  
 $w_{栅极电流}$ .....50 ma  
 工作频率与阳极电压当工作频率在30mc以上时，阳极工作电压及阳极输入功率将适时按下表下调：工作频率(mc)  
 ) 阳极电压和阳极输入功率 60 89% 80 70% 100 55%  
 在连续工作时阳极不允许有微红，当间歇工作时，阳极只能有刚刚可察觉到的微红。

极间电容输入电容.....5.5  
 pf输出电容.....0.6  
 pf跨路电容.....5.5 pf

a-  
 f功率放大或调制b类放大，栅极激励极限额定值ccs  
 $icasua$ .....1250 1500  
 $via(max.sig)$ .....175 175  
 $mapa$   
 .....45 65  
 $wpa(in)(max.sig)$   
 .....165 235 w  
 推荐工作状态(参考值)(两管的值)ccs  
 $icasua$ .....1250 1500  
 $vug$ .....0 -4.5  
 $via(0)$ .....50 32  
 $maia(max.sig)$ .....260 313  
 $ma \ddot{u} g(pk)$ .....145 170  
 $v_{pd}(max.sig)$   
 .....3.8 4.4  
 $wrl(a-a)$ .....12.4  
 12.4 k  
 $pout(max.sig)$ .....235 340 w

静态参数 : ua.....2000 v-  
ug.....26  
ma  $\mu$  (在ia=20 ma) .....160 ma

其他工作状态下的极限额定值r-

f功率放大或振荡, c类放大(cw)ccs  
icasua.....1250 1500  
via.....175 175  
mapa.....45 65  
wpa(in).....175 260  
wug.....-200 -200  
vig.....55 50 ma

c类放大阳极调制, r-f功率放大ccs

icasua.....1000 1250  
via.....125 150  
mapa.....30 45  
wpa(in).....115 175  
wug.....-200 -200  
vig.....50 50

maccs : 连续工作 icas : 间歇工作