

# FU-824FA电子管 国产

产品名称	FU-824FA电子管 国产
公司名称	景德镇市鑫光电子科技有限公司
价格	2500.00/PCS
规格参数	品牌:国产 型号:FU-824FA电子管 应用范围:振荡
公司地址	江西省景德镇市珠山区朝阳路258号(金厦阳光嘉园5栋1单元501室)
联系电话	0798-8430740 13207984584

## 产品详情

品牌	国产	型号	FU-824FA电子管
应用范围	振荡	功率特性	中功率
频率特性	高频	极性	PNP型
结构	面接触型	材料	钨钨阴极
封装形式	陶瓷金属封装	封装材料	陶瓷封装
截止频率 $f_T$	110 ( MHz )	集电极最大允许电流 $I_{CM}$	1 ( A )
集电极最大耗散功率 $P_{CM}$	20k ( W )	营销方式	厂家直销
产品性质	新品		

### fu-824f和fu-824fa型电子管

fu-824f型和fu-824fa型电子管系直热式钨钨阴极,同轴型金属陶瓷结构,强迫风冷三极管。最高工作频率为100mhz,最大阳极耗散功率为5kw,最大栅极耗散功率为75w,输出功率为10kw。在工业高频加热设备中作振荡器及c类射频放大器。

### 一、特性参数

灯丝电压	7.5v	灯丝电流	76a
最大瞬间灯丝电流	115a	跨导	50ma/v
极间电容	阳极与栅极	22pf	
	阴极与栅极	50pf	
	阴极与阳极	2 pf	
放大系数	19	重量	3.5kg

安装方式	垂直、阳极向下	冷却方式	强迫风冷
阳极风冷流量	8m <sup>3</sup> /min	芯柱风冷流量	1m <sup>3</sup> /min
最高温度	管壳最高温度	250	
	引出端最高温度	200	
	陶瓷金属封接处最高温度	250	

## 二、极限运用数据

工作频率	100mhz	阳极直流电压	8 kv
栅极直流电压	-1000 v	阳极耗散功率	5kw
栅极耗散功率	75w	阳极直流电流	3 a
栅极直流电流	0.5a		

## 三、典型工作状态

灯丝电压	7.5v	阳极直流电压	7.5kv
栅极直流电压	-680v	激励电压峰值	845 v
阳极直流电流	1.8a	栅极直流电流	240ma
阳极输出功率	10 kw		