

4CX15000A电子管

产品名称	4CX15000A电子管
公司名称	景德镇市鑫光电子科技有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	品牌:国产 型号:4CX15000A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	4CX15000A电子管
应用范围	振荡	功率特性	中功率
极性	PNP型	结构	合金扩散型
材料	钨钨阴极	封装形式	金属陶瓷封接
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}	6 (A)	集电极最大耗散功率 P_{CM}	15k (W)
营销方式	厂家直销	产品性质	新品

fu-4150f型风冷四极管

该型电子管可与美国eimac公司生产的4cx15000a型电子管互换使用。

一、特性参数

灯丝电压	6.3v	灯丝电流	160a
放大系数	4.5	净重	5.8kg
最高工作频率	110mhz	最大外径	191.5mm
极间电容(阴极接地)	输入	160pf	
	输出	24.5pf	
	跨导	1.5pf	
极间电容(一、二栅接地)	输入	57pf	
	输出	25.5pf	
	跨路电容	0.2pf	
安装方式	轴向垂直	最大高度	235mm
冷却方式	强迫风冷		

封接处和阳极表面最高工作温度			250
推荐的管座	sk-300a、sk-360	推荐的风筒	sk-316

二、最大额定值射频线性放大器ab1类，栅极激励

阳极电压	10kv	屏栅压	2.0kv
栅极电压	-1.5kv	阳极耗散功率	15kw
屏栅耗散功率	450w	栅极耗散功率	200w
阳极电流	6.0a		

三、典型工作状态峰值包络或调制峰值状态

阳极电压	7.5	10	kv
屏栅电压	1.5	1.5	kv
栅极电压	-350	-370	v
零信号直流阳极电流	1.0	1.0	a
单音阳极电流	4.0	4.25	a
单音帘栅流	170	150	ma
峰值射频极电压	330	340	v
阳极耗散	12.0	14.0	kw
单音阳极输出功率	20.8	28.5	kw
负载电阻	365	1260	

射频功率放大器或震荡器c类电报或调解

阳极电压	7.5	10.0	kv
屏栅电压	750	750	v
栅极电压	-510	-550	v
阳极电流	4.65	4.55	a
屏栅流	590	540	ma
栅极电流	300	270	ma
峰值射频栅压	730	790	v
阳极耗散功率	8.1	9.0	kw
阳极输出功率	26.7	36.5	kw
激励功率	220	220	w