

电子管美国管景光牌3CPX1500A7一只起批

产品名称	电子管美国管景光牌3CPX1500A7一只起批
公司名称	江西景光电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:景光牌 型号:3CPX1500A7 应用范围:放大
公司地址	江西省景德镇市浮梁县兰田
联系电话	0798-2665251 13317986389

产品详情

品牌	景光牌	型号	3CPX1500A7
应用范围	放大	功率特性	中功率
频率特性	高频	极性	PNP型
结构	扩散型	材料	无氧铜
封装形式	功率型	封装材料	金属陶瓷封接
特征频率	250 (MHz)	集电极允许电流	50 (A)
集电极最大允许耗散功率	1500 (W)	营销方式	厂家直销
产品性质	新品		

电子管 美国管型 景光牌 3cpx1500a7型

景光公司最近研制的该型电子管可与美国eimac公司生产的3cpx1500a7型电子管互换使用，现多用在核磁共振设备微波电源上作功率放大用。

一、特性参数

热丝电压	5.5v	热丝电流(在5.5v时)	11.2a
跨导	55ma/v	放大系数	200
极间电容 (阴极接地)	输入电容	38.5pf	
	输出电容	0.1pf	
	跨路电容	10.2pf	
净重	735g	冷却方式	强迫风冷
最大直径	86mm		芯柱风冷
冷却方式	强迫风冷或液浸	工作位置	任意
		最高工作温度	250
		金属陶瓷焊接处及阳极外	

推荐管座	eimac sk—2200	表面	
推荐风筒	eimac sk—2216		

二、极限运用数据 (脉冲调制器或开关管设备)

电气参数	在空气中	在油中	单位
灯丝电压	5.5 ± 5%	5.5 ± 5%	v
直流阳极电压	10.0	15.0	kv
直流栅极电压	—200	—200	v
峰值阳极电流	50	50	a
阳极耗散功率	1500	1500	w
栅极耗散功率	25	25	w

三、典型工作状态(脉冲调制器设备)

电气参数	在空气中	在油中	单位
阳极电压	10.0	15.0	kvdc
脉冲峰值阳极电流	40	40	a
栅极电压	—125	—150	vdc
脉冲正栅压	340	340	v
脉冲栅极电流	1.5	1.5	a
脉冲宽度	2.0	2.0	s
脉冲激励功率(近似值)	697	735	w
脉冲输出功率(近似值)	306	506	kw
脉冲输出电压(近似值)	7.68	12.86	kv