

# CX1157脉冲氩闸流管

产品名称	CX1157脉冲氩闸流管
公司名称	无锡普泰科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:CX1157脉冲氩闸流管 种类:绝缘栅(MOSFET)
公司地址	无锡市高浪东路999号(网络研发楼)105室
联系电话	0510-82301121 13665170781

## 产品详情

cx1157脉冲氩闸流管

cx1157-脉冲氩闸流管(hydrogen-filled ceramic thyatron)主要用于大功率脉冲调制,作为磁控管的脉冲电源,应脉冲开关,随着医用加速器的不断推广,其应用也愈来愈广泛。

表a1尺寸检验表单位:mm

检验 分类	尺寸			
	尺寸 代号	最小	标称	最大
qci=1	a			79
	b		m4-7h	
参考 尺寸	c		58	
	d		51.6	

图a2电极接线图

图a2电极接线表

序号	电极名称	电极名称
1	栅极1	——

2	栅极2	——
3	阴极	法兰盘
4	热丝	红色引线
5	氢发生器	蓝色引线
a	阳极	——

基本参数	
作用	高速脉冲开关
阴极热丝及氢贮存器热丝电压	uh=uh=6.3v ± 0.3v
阴极热丝电流	ih 7.5a
阴极预热时间	tkyr 3min
峰值正向阳极电压	ua=20kv
峰值正向电流	ia=300a
阳极平均电流	iac=0.3a
阳极脉冲电流宽度	ai=1 μ s
第一栅极脉冲电压(空载)	ug1p 300v
第二栅极脉冲电压(空载)	ug2p 200v
第二栅极偏压(空载)	ecz=-80v
第一栅极脉冲电压宽度	glu 2 μ s
第二栅极脉冲电压宽度	g2u 2 μ s
栅极脉冲电压上升速率	dug/dt 1000v/ μ s
环境温度(t)	-55-+85
第一栅极脉冲电流	iglp=(0.3 ~ 1)a
安装方式	
脉冲重复频率	fcp=1000hz
栅极触发阻抗	zgc=(100 ~ 1000)
氢发生器电流	ih 1.5a

本产品的品牌是GTVAC、德森克，型号是CX1157脉冲氢闸流管，种类是绝缘栅(MOSFET)，沟道类型是N沟道，导电方式是耗尽型，用途是HF/高频(射频)放大，封装外形是CER-DIP/陶瓷直插，材料是GaAS-FET砷化镓，最大漏极电流是--，低频噪声系数是--，极间电容是--