

类型

旁热式氧化物阴极锐截止五极管。

主要用途

高频电压放大。

外形尺寸图见图 Z 3。

基本数据

灯丝电压(U_f)	.....	6.3 V
灯丝电流(I_f)	.....	300 mA
阳极电压(U_a)	.....	250 V
阳极电流(I_a)	.....	11 ± 3.3 mA
第二栅电压(U_{g2})	.....	150 V
第二栅电流(I_{g2})	≤ 6.2 mA
阴极电阻(R_K)	.....	68 Ω
内阻(R_f)	.....	0.9 M Ω
跨导(S)	.....	$5.7 \begin{matrix} +1.3 \\ -0.9 \end{matrix}$ mA/V

极间电容

输入电容(C_{sr})	.....	6.3 pF
输出电容(C_{sc})	.....	6.3 pF
过渡电容(C_{ag})	≤ 0.0035 pF

极限运用数据

最大灯丝电压(U_{fmax})	.....	7.0 V
最小灯丝电压(U_{fmin})	.....	5.7 V
最大阳极电压(U_{amax})	.....	300 V
最大第二栅电压(U_{g2max})	.....	150 V
最大灯丝与阴极间电压(U_{fKmax})	± 90 V
最大阳极耗散功率(P_{amax})	.....	3.5 W
最大第二栅耗散功率(P_{g2max})	.....	0.9 W
最大阴极电流(I_{Kmax})	.....	20 mA

6J4

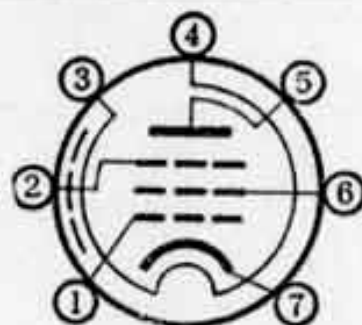


图 5 9

最大第一栅电阻 (R_{g1max}) $0.5M\Omega$

