

类型

旁热式氧化物阴极遥截止五极管。

6K5

主要用途

高频电压放大。

外形尺寸图见图 Z 3。

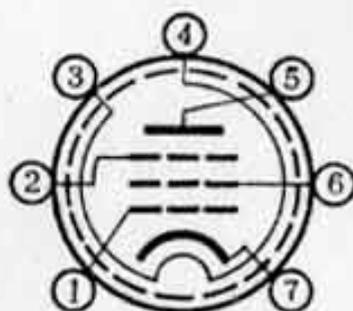


图 7 1

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)	.....	10 ± 3 mA
第二栅电压 (U_{g2})	.....	100 V
第二栅电流 (I_{g2})	≤ 5.5 mA
阴极电阻 (R_K)	.....	68 Ω
跨导 (S)	.....	4.4 ± 0.9 mA/V
内阻 (R_i)	.....	0.85 M Ω

极间电容

输入电容 (C_{sr})	.....	6.0 pF
输出电容 (C_{sc})	.....	6.3 pF
过渡电容 (C_{ag})	≤ 0.0045 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})	.....	125 V
最大灯丝与阴极间电压 (U_{fKmax})	± 90 V
最大阴极电流 (I_{Kmax})	.....	20 mA
最大阳极耗散功率 (P_{amax})	.....	3 W
最大第二栅极耗散功率 (P_{g2max})	.....	0.6 W
最大第一栅电阻 (R_{g1max})	.....	0.5 M Ω

特性曲线与 6K4 相同。