

类型

旁热式氧化物阴极遥截止五极管。

6K4

主要用途

高频和中频电压放大。

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

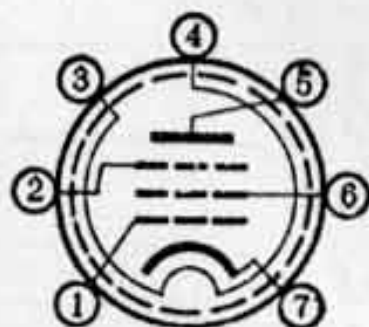


图 7 1

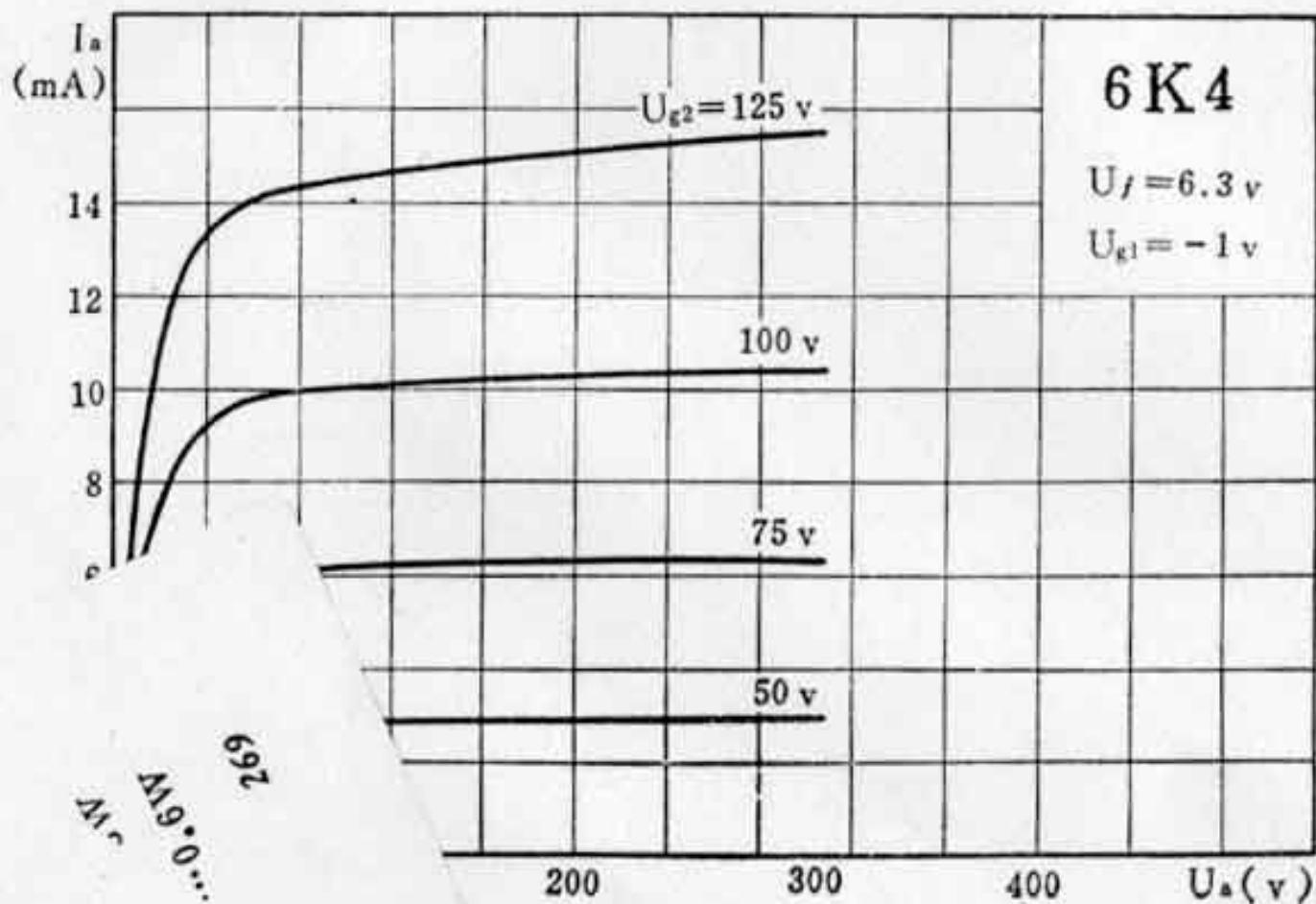
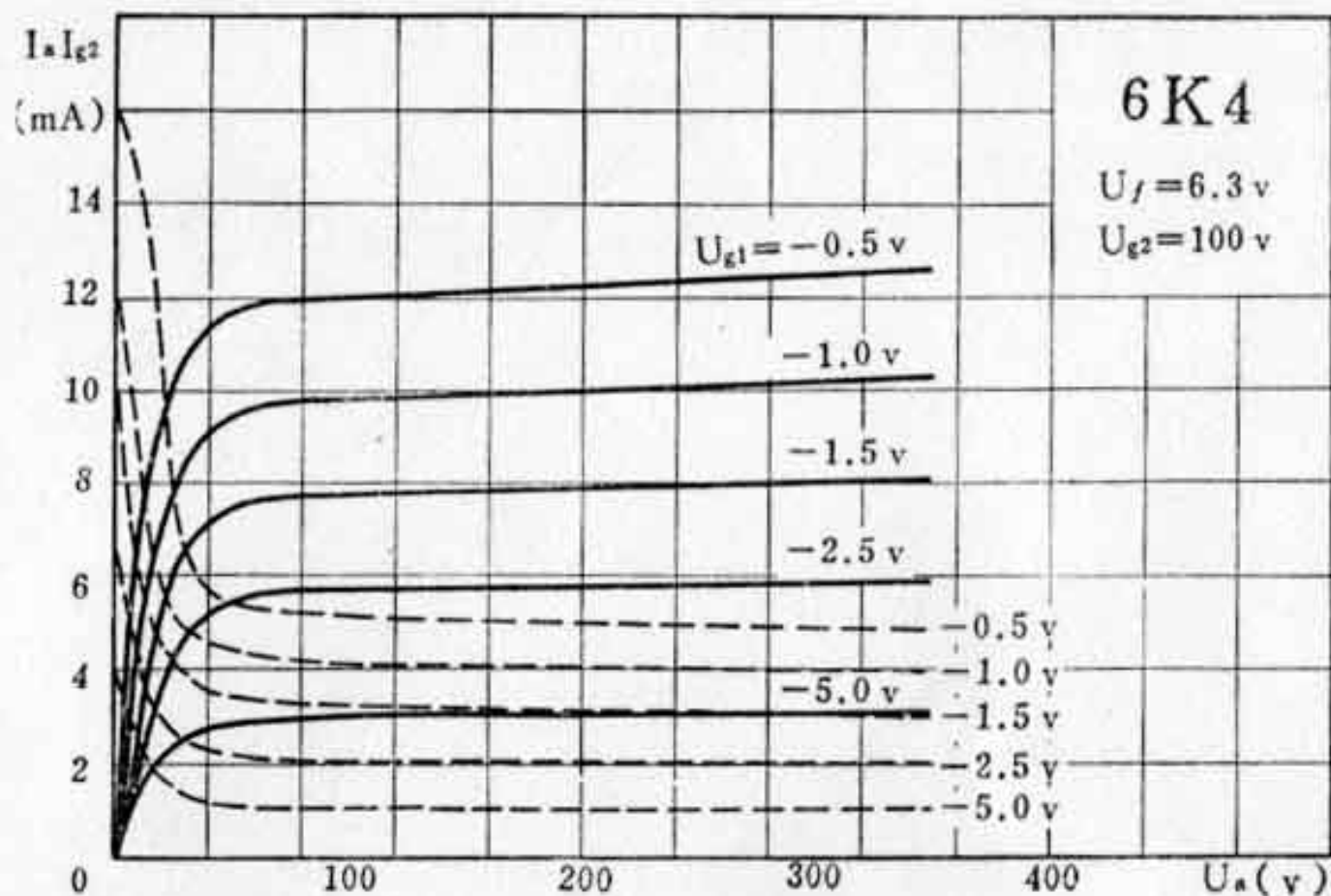
极间电容

输入电容(G_{sr})	6.0 pF
输出电容(G_{sc})	6.3 pF
过渡电容(G_{ag})	0.0045 pF

极限运用数据

最大灯丝电压(U_{fmax})	7 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
最大第二栅耗散功率(P_{g2max})	0.6 W

最大第一栅电阻 (R_{g1max}) $0.5M\Omega$



269
 419.0...
 M

