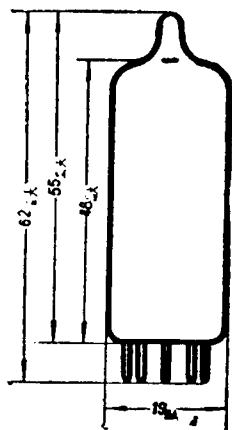
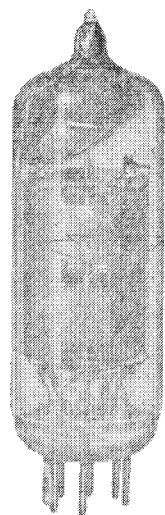


6J4型

锐截式高频五极管



类型：旁热式氧化物阴极

用途：高频电压放大

主要电参数

灯丝电压(～或-)	6.3 V
灯丝电流	300 ± 30 mA
阳极电压(-)	250 V
阳极电流	11 ± 3.3 mA
第二栅极电压(-)	150 V
第二栅极电流	$4.5 + 1.7$ mA
阴极电路自给栅偏压电阻	68 Ω
跨导	$5.7^{+1.3}_{-0.9}$ mA/V
内阻	0.9 M Ω

电极和管脚连接图

1—第一栅极

2—第三栅极
和屏蔽

3—灯丝

4—灯丝



5—阳极

6—第二栅极

7—阴极

极间电容

输入电容 6.3 PF

输出电容 6.3 PF

过渡电容

不大于0.0045PF

极限运用数据

最大灯丝电压(~或-)

6.9 V

最小灯丝电压(~或-)

5.7 V

最大阳极电压(-)

300 V

最大第二栅极电压(-)

150 V

最大阳极损耗功率

3.5 W

最大第二栅极损耗功率

0.9 W

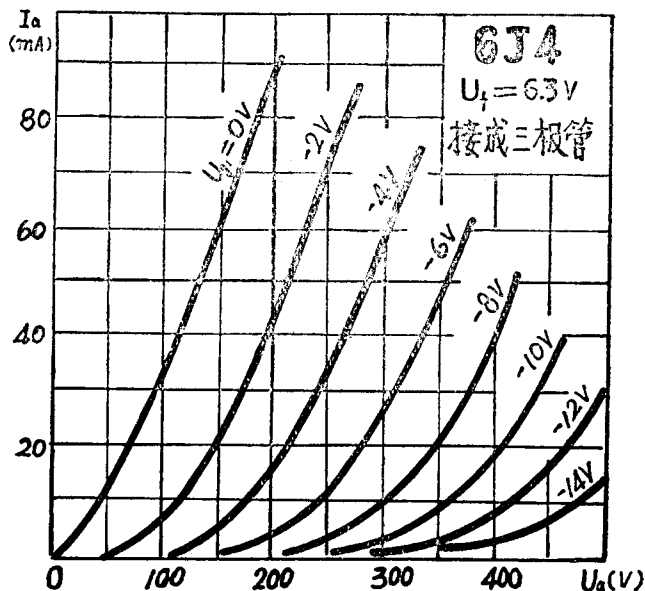
最大阴极与灯丝间电压(-)

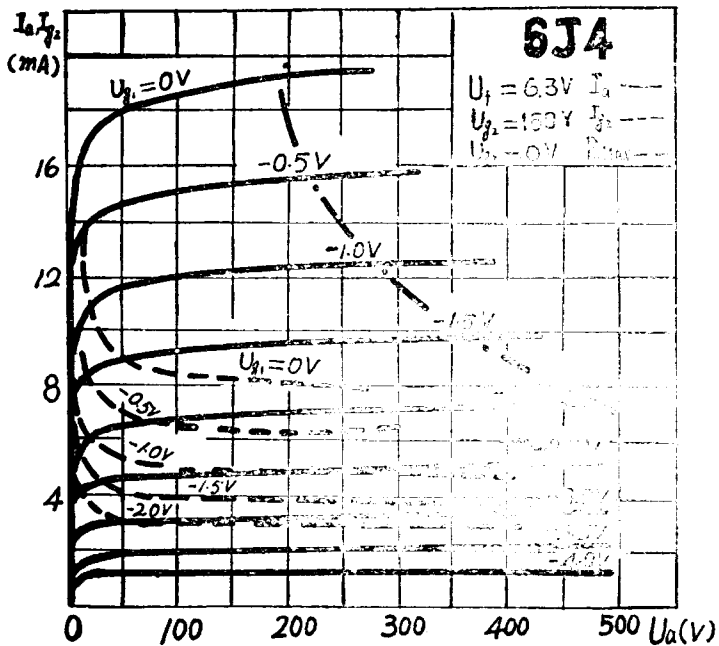
 ± 90 V

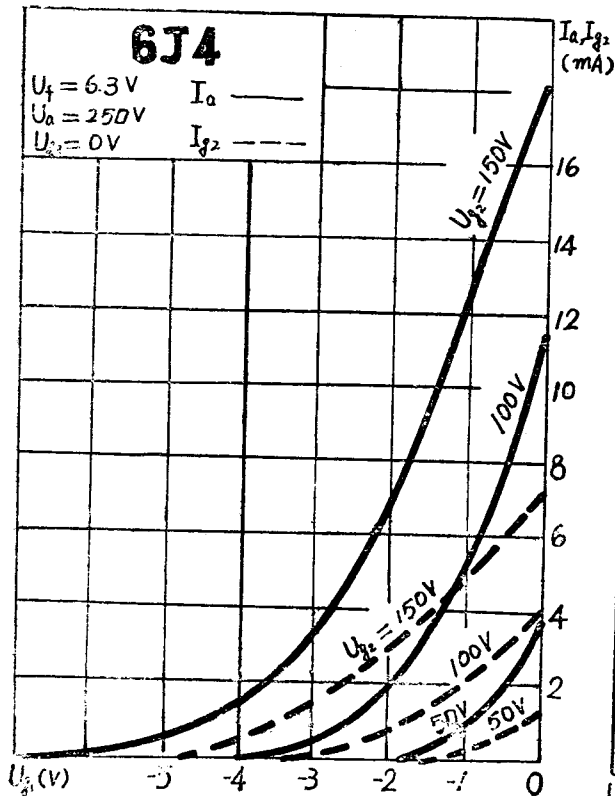
最大阴极电流

20 mA

最大第一栅极电路电阻

0.5 M Ω 



6J4 $U_f = 6.3V$ I_a ——— $U_a = 250V$ I_{g2} - - - - $U_{g2} = 0V$ I_{g2} - - - -**6J4** $U_f = 6.3V$ $U_{g3} = 0V$ $U_a = 250V$ 