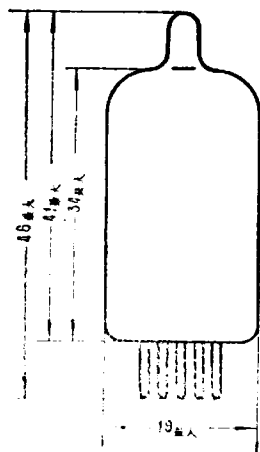
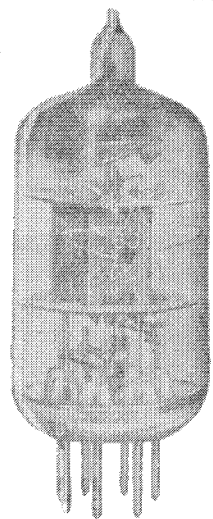


6 J 1 型

锐截式高频五极管



电极和管脚连接图

1—第一栅极

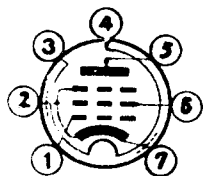
2—阴极、第三
栅极和屏蔽

3—灯丝

4—灯丝

5—阳极

6—第二栅极

7—阴极、第三
栅极和屏蔽

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

 $170 \pm 20 \text{ mA}$

阳极电压(—)

120 V

第二栅极电压(—)

120 V

阴极电路自给栅偏压电阻

200 Ω

阳极电流

 $7.35^{+3.85}_{-2.75} \text{ mA}$

第二栅极电流

不大于 3.2 mA

跨导

 $5.1 \pm 1.4 \text{ mA/V}$

内阻

0.1—1.1 M Ω

输入电阻

12—25 K Ω

极 间 电 容

输入电容

 $4.3^{+0.5}_{-0.4} \text{ pF}$

输出电容 $2.35 \pm 0.25 \text{ PF}$
 过渡电容 不大于 0.02 PF
 阴极灯丝间电容 不大于 4.6 PF
 (电容数值系在屏蔽内测量)

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(-) 200 V
 最大第二栅极电压(-) 150 V
 最大阴极电流 20 mA
 最大阳极损耗功率 1.8 W
 最大第二栅极损耗功率 0.55 W
 最大阴极与灯丝间电压 $\pm 120 \text{ V}$
 最大第一栅极电路电阻 $1 \text{ M}\Omega$

