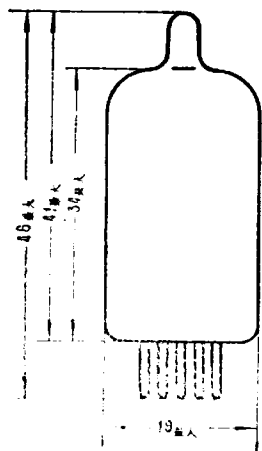
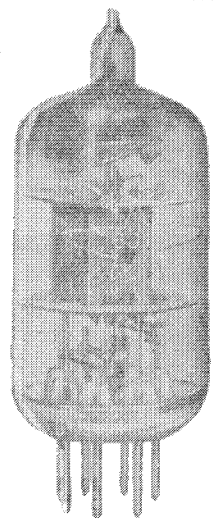


6 J 1 型

锐截式高频五极管



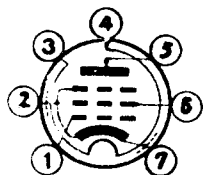
电极和管脚连接图

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 ± 20 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} mA
第二栅极电流	不大于3.2 mA
跨导	5.1 ± 1.4 mA/V
内阻	0.1—1.1 MΩ
输入电阻	12—25 KΩ
极间电容	
输入电容	4.3 ^{+0.5} _{-0.4} PF

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

极限运用数据

最大灯丝电压(~或-) 6.9V
 最小灯丝电压(~或-) 5.7V
 最大阳极电压(-) 200V
 最大第二栅极电压(-) 150V
 最大阴极电流 20mA
 最大阳极损耗功率 1.8W
 最大第二栅极损耗功率 0.55W
 最大阴极与灯丝间电压 $\pm 120 \text{V}$
 最大第一栅极电路电阻 $1 \text{M}\Omega$

