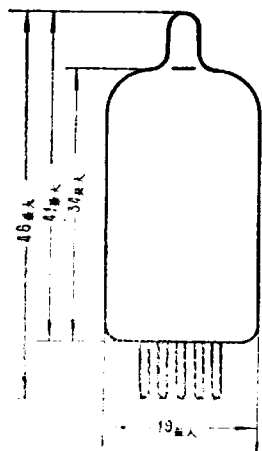
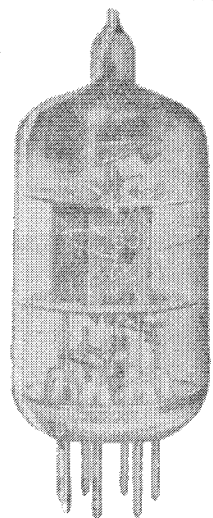


6 J 1 型

## 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 <sup>+3.85</sup> <sub>-2.75</sub> mA
第二栅电流	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 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.4</sub> PF

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

### 极限运用数据

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

