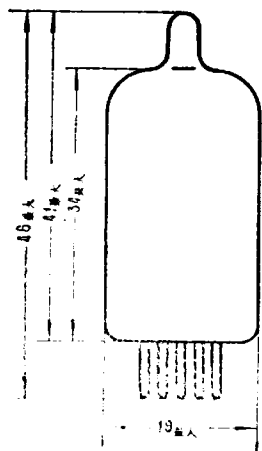
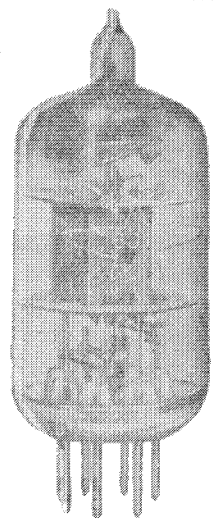


6 J 1 型

## 锐截式高频五极管



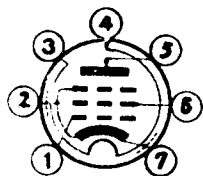
电极和管脚连接图

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 $\Omega$                      |
| 阳极电流        | $7.35^{+3.85}_{-2.75} \text{ mA}$ |
| 第二栅极电流      | 不大于 $3.2 \text{ mA}$              |
| 跨导          | $5.1 \pm 1.4 \text{ mA/V}$        |
| 内阻          | $0.1 - 1.1 \text{ M}\Omega$       |
| 输入电阻        | $12 - 25 \text{ K}\Omega$         |
| 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  $0.02 \text{PF}$   
 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  $1 \text{M}\Omega$

