

6J1

相似品型号：(6Ж1Π (R), 6AK5 (EJA), 6F32 (E))

类型：旁热式阴极锐截止五极管

主要用途：宽频带高频电压放大

基本数据

| | |
|---------------------|--------------------|
| 灯丝电压 (U_f) | 6.3V |
| 灯丝电流 (I_f) | 0.17A |
| 阳极电压 (U_a) | 120V |
| 阳极电流 (I_a) | 4.5~12mA |
| 第二栅极电压 (U_{g2}) | 120V |
| 第二栅极电流 (I_{g2}) | $\leqslant 3.2$ mA |
| 跨导 (S) | 5.2 ± 1.4 mA/V |

极间电容

| | |
|--------------------|---------------------|
| 输入电容 (C_{in}) | 4.3pF |
| 输出电容 (C_{out}) | 2.35pF |
| 过渡电容 (C_{ag}) | $\leqslant 0.02$ pF |

灯丝与阴极间电容 (C_{fk})

4.65pF

极限运用数据

| | |
|----------------------------|-------------|
| 最大灯丝电压 (U_{fmax}) | 7V |
| 最小灯丝电压 (U_{fmin}) | 5.7V |
| 最大阳极电压 (U_{amax}) | 200V |
| 最大第二栅极电压 (U_{g2max}) | 150V |
| 最大灯丝与阴极间电压 (U_{fkmax}) | ± 120 V |
| 最大阴极电流 (I_{kmax}) | 20mA |
| 最大阳极耗散功率 (P_{amax}) | 1.8W |
| 最大第二栅极耗散功率 (P_{g2max}) | 0.55W |
| 最大第一栅极电阻 (R_{gmax}) | $1M\Omega$ |

