

6J2

相似品型号：(6Ж2П〈R〉, 6AK6〈EJA〉)

类型：旁热式阴极锐截止五极管

主要用途：混频及宽频带高频电压放大

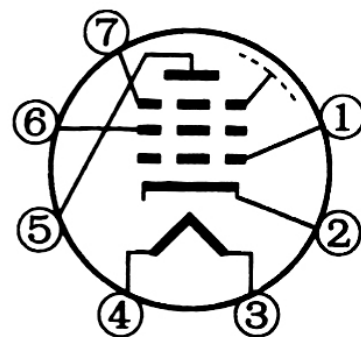
基本数据

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)	$5.5 \pm 2.5\text{mA}$
第二栅极电压 (U_{g2})	120V
第二栅极电流 (I_{g2})	$\leq 5.7\text{mA}$
第三栅极电压 (U_{g3})	0V
内阻 (R_i)	$0.13\text{M}\Omega$
变频跨导① (S_c)	0.8mA/V

注：① $U_{g1} = -2\text{V}$, $U_{g1\sim} = 0.5\text{V}$, $U_{g3\sim} = 10\text{V}$ 时

极间电容

输入电容 (C_{in})	4.0pF
输出电容 (C_{out})	2.5pF



过渡电容 (C_{ag})	$\leq 0.02\text{pF}$
灯丝与阴极间电容 (C_{fk})	$\leq 4.5\text{pF}$

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_{g2maxp})	150V
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})	0.85W
最大第一栅极电阻 (R_{gmax})	$1\text{M}\Omega$