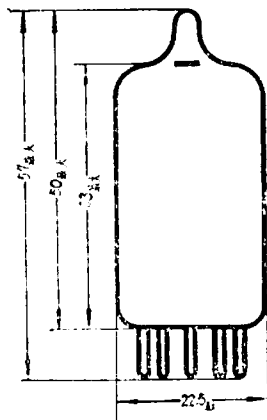
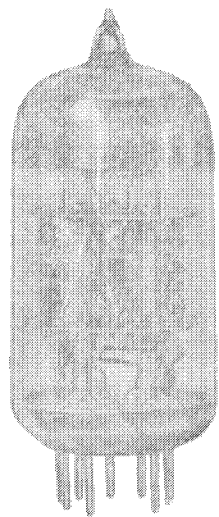


6N1型 双三极管



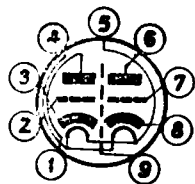
类型：旁热式氧化物阴极
用途：低频电压放大

主要电参数

灯丝电压(~或-)	6.3 V
灯丝电流	600 ± 50 mA
阳极电压(-)	250 V
每个三极管阳极电流	7.5 ± 1.7 mA
每个三极管阴极电阻	600 Ω
每个三极管跨导	4.55 ± 0.75 mA/V
每个三极管放大系数	35 ± 7

电极和管脚连接图

- 1—第一个三极管阳极
2—第一个三极管栅极
3—第一个三极管阴极
4—灯丝
5—灯丝



- 6—第二个三极管阳极
7—第二个三极管栅极
8—第二个三极管阴极
9—隔离片

极间电容

第一个三极管输出电容	1.75 ± 0.35 PF
第二个三极管输出电容	1.95 ± 0.35 PF
每个三极管过渡电容	1.85 ± 0.35 PF
两个阳极间电容	0.075 ± 0.125 PF

= 40 =

每个三极管阴极和灯丝间电容 不大于5.6PF

极限运用数据

最大灯丝电压(~或-)	6.9 V
最小灯丝电压(~或-)	5.7 V
最大每个三极管阳极电压(-)	300 V
最大每个三极管阴极电流	25 mA
最大每个三极管阳极损耗功率	2.2 W
最大每个三极管阴极和灯丝间电压(-)	±250V
最大每个三极管栅极电路电阻	1MΩ

