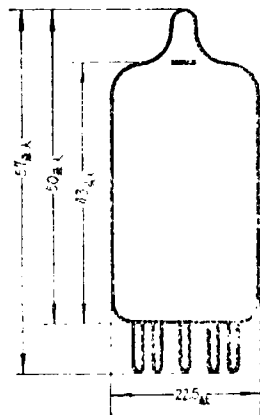
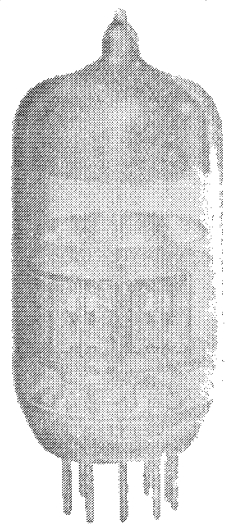


6N2型

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

340 ± 35 mA

阳极电压(—)

250 V

每个三极管阳极电流

2.3 ± 0.6 mA

栅极电压(—)

-1.5 V

每个三极管跨导

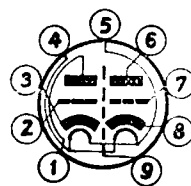
$2.1^{+0.55}_{-0.5}$ mA/V

每个三极管放大系数

97.5 ± 17.5

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

每个三极管输入电容

$2.15^{+0.55}_{-0.55}$ pF

第一个三极管输出电容

$2.6^{+0.8}_{-0.5}$ pF

第二个三极管输出电容

$2.8^{+0.7}_{-0.6}$ pF

每个三极管过渡电容

$0.7^{+0.1}_{-0}$ pF

两个阳极间电容 不大于 **0.3 PF**
 每个三极管阴极—灯丝间电容 不大于 **5 PF**

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
最大阳极电压(-)	300 V
最大阳极损耗功率	1W
最大每个三极管阴极电流	10 mA
最大栅极电路电阻	0.5MΩ
最大阴极和灯丝间电压(-)	±100 V

