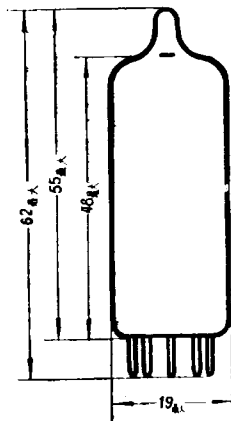
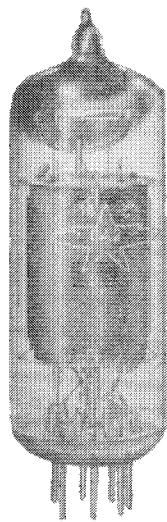


6 A 2 型 七 极 变 频 管



电极和管脚连接图

- 1—第一栅极
2—阴极和第五栅极
3—灯丝
4—灯丝



- 5—阳极
6—第二栅极和第四栅极
7—第三栅极

类型：旁热式氧化物阴极
用途：变频

主要电参数

灯丝电压(～或-)	6.3V
灯丝电流	300 ± 30mA
阳极电压(-)	250V
第二栅极和第四栅极电压(-)	100V
第三栅极电压(-)	-1.5V
阳极电流	3 ± 1mA
第一栅极电流	0.5mA
第二栅极和第四栅极电流	7 ^{+2.8} _{-2.1} mA
振荡跨导	不小于4.5 mA/V
变频跨导	不小于0.3 mA/V

极间电容

第三栅极输入电容 7 ± 1.8PF

第一栅极与阴极间电容	3 ± 0.6 PF
输出电容	8.5 ± 1.6 PF
过渡电容	不大于0.4PF

极限运用数据

最大灯丝电压(~或-)	6.9V
最小灯丝电压(~或-)	5.7V
最大阳极电压(-)	330V
最大第二栅极和第四栅极电压(-)	110V
最大第三栅极电压(-)	-50V
最大阳极损耗功率	1.1W
最大第二栅极和第四栅极损耗功率	1.1W
最大阴极电流	14mA
最大阴极和灯丝间电压(-)	100V

