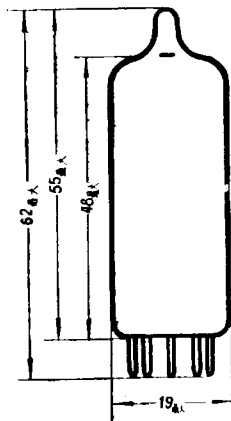
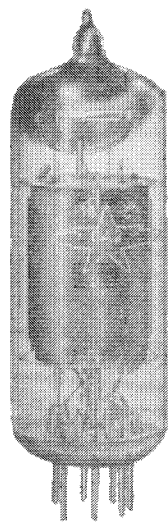


6A2型 七极变频管



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 ± 30 mA
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 ± 1 mA
第一栅极电流	0.5 mA
第二栅极和第四栅极电流	7 ± 2.8 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 ± 1.8 pF
----------	----------------

第一栅极与阴极间电容	$3 \pm 0.6 \text{ PF}$
输出电容	$8.5 \pm 1.6 \text{ PF}$
过渡电容	不大于 0.4 PF

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

