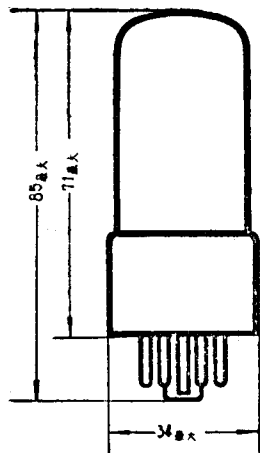
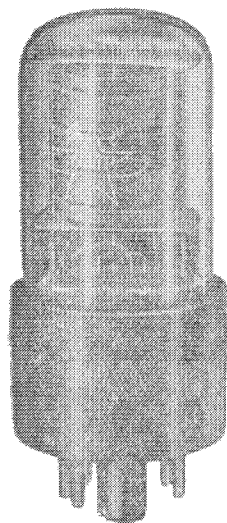
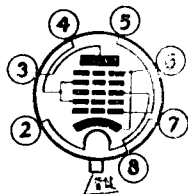


6A7P型 七极变频管



电极和管脚连接图

- 2—灯丝
3—阳极
4—第二栅极
和第四栅极



- 5—第一栅极
6—阴极和第五栅极
7—灯丝
8—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	$300 \pm 25\text{mA}$
阳极电流	$3.5 \pm 1\text{mA}$
阳极电压(—)	250V
第二栅极和第四栅极电压(—)	100V
第二栅极和第四栅极电流	$9 \pm 2.5\text{mA}$
第一栅极电流	$0.51 \pm 0.13\text{mA}$
第三栅极电压(—)	0V
第三栅极反向电流	不大于 $2\mu\text{A}$
变频跨导	$0.45 \pm 0.15\text{mA/V}$
振荡跨导	$4.7 \pm 1.2\text{mA/V}$

极间电容

= 130 =

输入电容	11 ± 3PF
输出电容	11 ± 3PF
过渡电容	不大于0.7PF

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
最大第一栅极电流	0.5mA
最大阴极电流	15.5mA
最大阴极和灯丝间电压	100V

