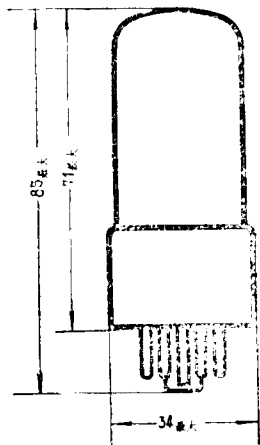
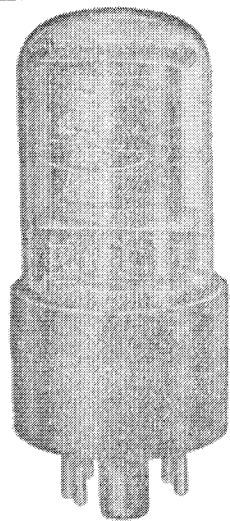


12A7P型 七极变频管

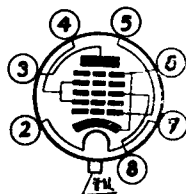


电极和管脚连接图

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—)	12.6V
灯丝电流	150 ± 12.5 mA
阳极电压(—)	250V
第二栅极和第四栅极电压(—)	100V
第三栅极电压(—)	0V
阳极电流	3.5 ± 1 mA
第二栅极和第四栅极电流	9 ± 2.5 mA
第一栅极电流	0.51 ± 0.13 mA
第三栅极反向电流	不大于 2 μ A
变频跨导	0.45 ± 0.15 mA/V
振荡跨导	4.7 ± 1.2 mA/V

极间电容

输入电容	11±3PF
输出电容	11±3PF
振荡跨导	不大于 0.7PF

极限运用数据

最大灯丝电压(~或-)	13.8V
最小灯丝电压(~或-)	11.4V
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

