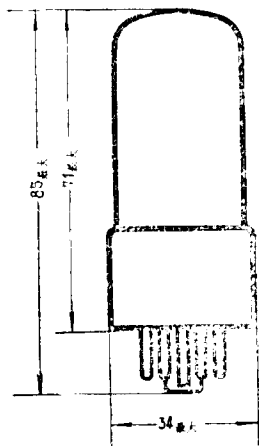
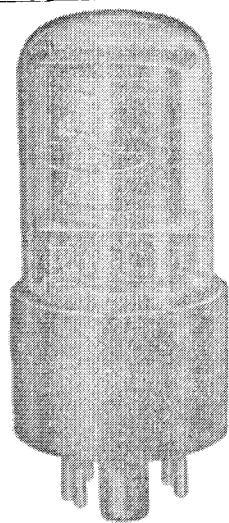


12A7P型 七极变频管



类 型：旁热式氧化物阴极
用 途：变频

主要电参数

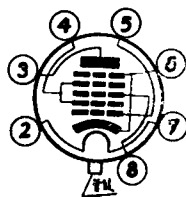
灯丝电压(～或—)	12.6V
灯丝电流	$150 \pm 12.5 \text{ mA}$
阳极电压(—)	250V
第二栅极和第四栅极电压(—)	100V
第三栅极电压(—)	0V
阳极电流	$3.5 \pm 1 \text{ mA}$
第二栅极和第四栅极电流	$9 \pm 2.5 \text{ mA}$
第一栅极电流	$0.51 \pm 0.13 \text{ mA}$
第三栅极反向电流	不大于 $2 \mu\text{A}$
变频跨导	$0.45 \pm 0.15 \text{ mA/V}$
振荡跨导	$4.7 \pm 1.2 \text{ mA/V}$

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

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

