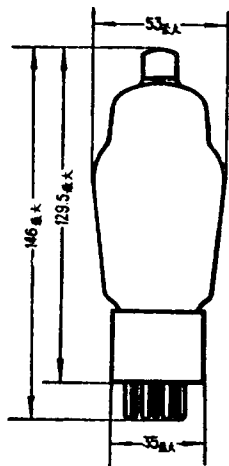
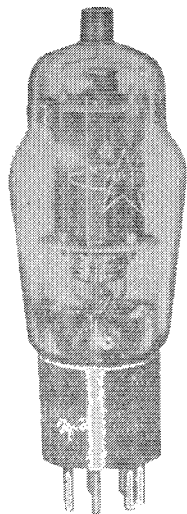
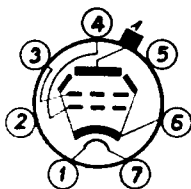


# FU-25型 振荡束射四极管



电极和管脚连接图

- 1—灯丝
- 2—空脚
- 3—第二栅极
- 4—第一栅极



- 5—空脚
- 6—阴极和束射屏
- 7—灯丝
- A—顶部出头—阳极

类型：旁热式氧化物阳极  
用途：高频功率放大、倍频、振荡和阳极调幅

## 主要电参数

灯丝电压(～或—)	12.6V
灯丝电流	450±50mA
阳极电压(—)	600V
第一栅极电压(—)	-29V
第二栅极电压(—)	300V
阳极电流	36±12mA
第二栅极电流	不大于4mA
跨导	6±1mA/v
频率为15MHz时输出功率	不小于33W
频率为60MHz时输出功率	不小于28W

极间电容

**= 164 =**

输入电容	<b>12±2PF</b>
输出电容	<b>7±1.7PF</b>
过渡电容	<b>不大于0.2PF</b>

### 极限运用数据

最大灯丝电压(~或-)	<b>14V</b>
最小灯丝电压(~或-)	<b>11.4V</b>
最大阳极电压(-)	<b>600V</b>
最大第二栅极电压(-)	<b>300V</b>
最大阴极电流	<b>120mA</b>
最大阳极损耗功率	<b>25W</b>
最大第二栅极损耗功率	<b>3.5W</b>
最大阴极与灯丝间电压	<b>135V</b>
最高工作频率	<b>60MHz</b>

特性曲线与FU-7相同

