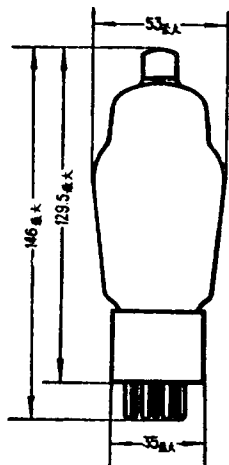
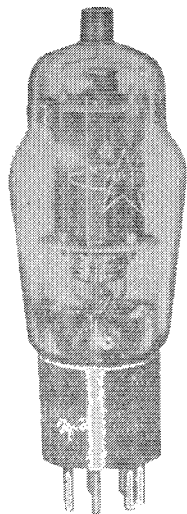
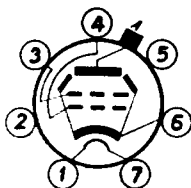


FU-25型 振荡束射四极管



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	12±2PF
输出电容	7±1.7PF
过渡电容	不大于0.2PF

极限运用数据

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

特性曲线与FU-7相同

