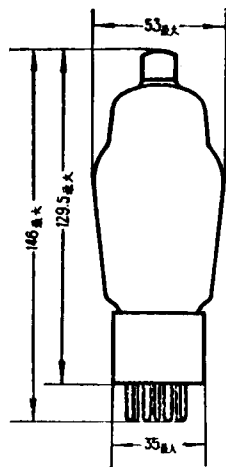
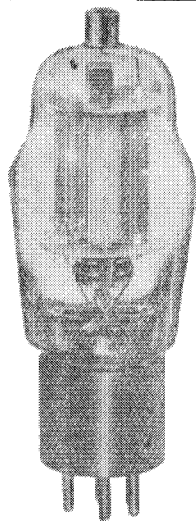


FU-7型 振荡束射四极管

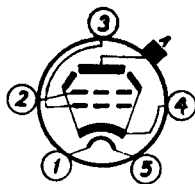


电极和管脚连接图

1—灯丝

2—第二栅极

3—第一栅极



4—阴极

5—灯丝

A—顶部出头
—阳极

类型：旁热式氧化物阴极
用途：高低频功率放大、倍频、振荡和阳极调幅

主要电参数

灯丝电压(～或-)	6.3V
灯丝电流	900 ± 90mA
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
跨导	6 ± 1 mA/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

输入电容	12 ± 2PF
------	----------

输出电容	$7 \pm 1.7 \text{PF}$
过渡电容	不大于 0.2PF

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

