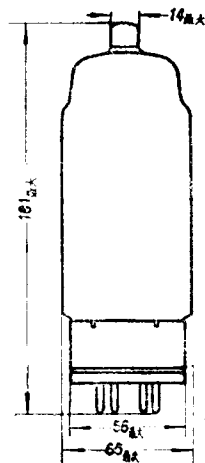
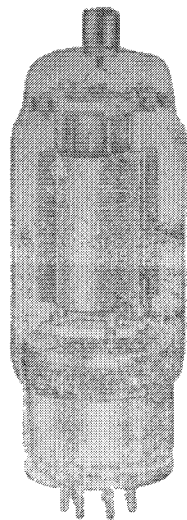
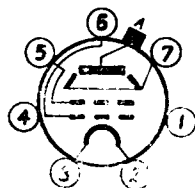


FU-13 型 振荡束射四极管



电极和管脚连接图

- 1—空脚
- 2—灯丝
- 3—灯丝
- 4—空脚



- 5—第二栅极
- 6—第一栅极
- 7—束射屏

A—顶部出头
—阳极

类 型：直热式碳化钨钼阴极
用 途：功率放大

主要电参数

灯丝电压(～或—)	10V
灯丝电流	$5 \pm 0.3A$
阳极电压(—)	2KV
第二栅极电压(—)	400V
束射屏电压(—)	0V
第一栅极电压(—)	-100V
阳极电流	$50 \pm 15mA$
跨导	$4 \pm 0.9mA/V$
频率为15MHz时输出功率	不小于220W
频率为30MHz时输出功率	不小于180W

极 间 电 容

输入电容

$16.3^{+3.2}_{-3.3} PF$

输出电容
过渡电容

$14 \pm 3.5 \text{ PF}$
不大于 0.25 PF

极限运用数据

最大灯丝电压(～或-)	10.5V
最小灯丝电压(～或-)	9.5V
最大阳极电压(-)	2KV
最大第二栅极电压(-)	400V
最大阳极损耗功率	100W
最大第二栅极损耗功率	22W
最高工作频率	30MHz

