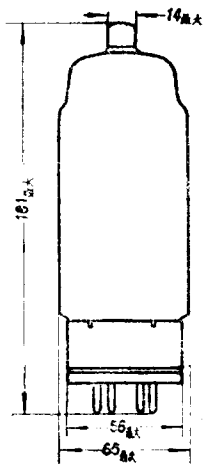
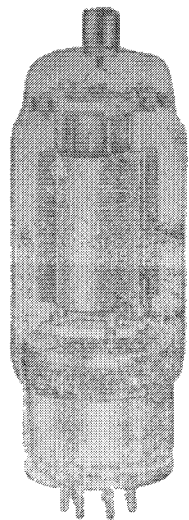


FU-13 型 振荡束射四极管



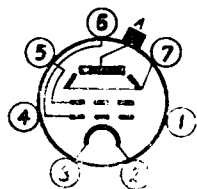
类 型：直热式碳化钨钨阴极
用 途：功率放大

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

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

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 0.25PF

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

