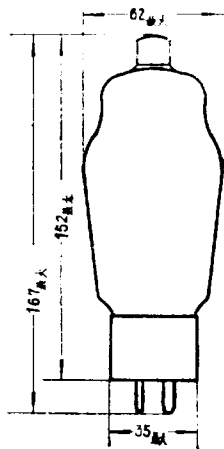
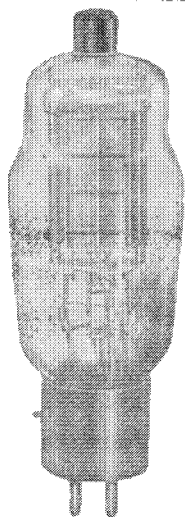


FU-811型 功率振荡三极管



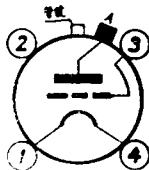
类 型：直热式碳化钨钨阴极
用 途：振荡和功率放大

主要电参数

灯丝电压(~或-)	6.3V
灯丝电流	$4 \pm 0.25A$
阳极电压(-)	1.5KV
阳极电流	$26 \pm 10mA$
放大系数	160 ± 16
频率为15MHz时输出功率	不小于135W
频率为60MHz时输出功率	不小于125W

电极和管脚连接图

1—灯丝
2—空脚
3—栅极



4—灯丝
A—顶部出头
—阳极

极间电容

输入电容	$5.5 \pm 1PF$
输出电容	$0.6 \pm 0.2PF$
跨路电容	$5.5 \pm 0.7PF$

极限运用数据

= 176 =

最大灯丝电压(～或-)	6.6V
最小灯丝电压(～或-)	6V
最大阳极电压(-)	1.25KV
最大栅极电压(-)	0V
最大阳极损耗功率	40W
最大阳极电流	125mA
最大栅极电流	50mA
最高工作频率	60MHz

