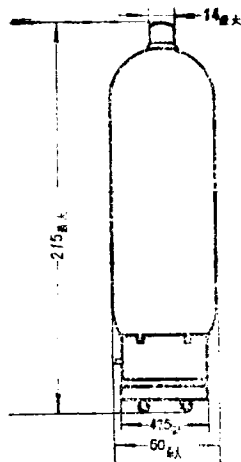
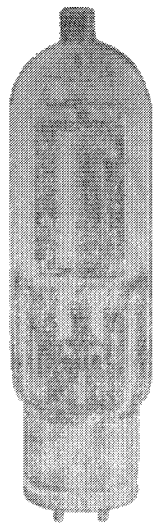


FU-5型 振荡三极管

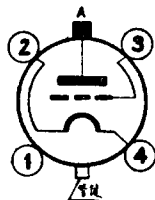


电极和管脚连接图

1—空脚

2—灯丝

3—栅极



4—灯丝

A—顶部出头
—阳极

类型：直热式碳化钨钼阴极
用途：调幅及低频功率放大

主要电参数

灯丝电压(～或—)	10V
灯丝电流	$3.25 \pm 0.25A$
阳极电压(—)	1.5KV
栅极电压为0V时阳极电流:	
阳极电压为1.5KV时	$100 \pm 30mA$
阳极电压为1.25KV时	$55 \pm 17mA$
栅极电压为10V时阳极电流	$74^{+21}_{-24}mA$
输出功率	不小于150W

极间电容

输入电容	$8.5^{+1.5}_{-2.5}PF$
输出电容	$10.5^{+3.1}_{-3.5}PF$
过渡电容	$6.5^{+0.8}_{-1.5}PF$

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(-)

1.5KV

最大阳极损耗功率

125W

最高工作频率

1MHz

