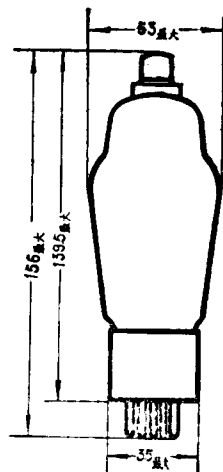


FD-422型 输出束射五极管

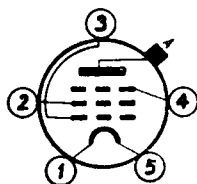


电极和管脚连接图

1—灯丝

2—第二栅极

3—第一栅极



4—第三栅极

5—灯丝

A—输出出头
—阳极

类型：旁热式氧化物阴极

用途：高频振荡、功率放大和抑制栅调幅放大

主要电参数

灯丝电压(～或—) 6.3V

灯丝电流 1.5 ± 0.2 A

阳极电压(—) 500V

阳极电流 60 ± 20 mA

第一栅极电压(—) -15V

第二栅极电压(—) 250V

第三栅极电压(—) 0V

第二栅极电流 不大于 7.5 mA

跨导 5.5 ± 1.5 mA/V

等幅输出功率 不小于 35W

调幅输出功率 不小于 10.5W

内阻 不小于 60 KΩ

极 间 电 容

输入电容	$13^{+2.6}_{-2.6}$ PF
输出电容	9 ± 2.7 PF
过渡电容	不大于 0.2 PF

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(-)	750V
最大第二栅极电压(-)	250V
最大阳极电流	100mA
最大阳极损耗功率	30W
最大第二栅极损耗功率	10W

