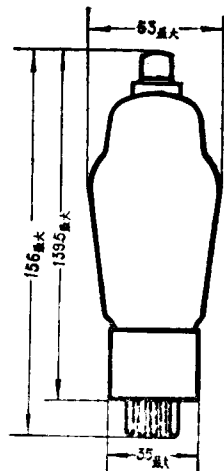


FD-422型 输出束射五极管

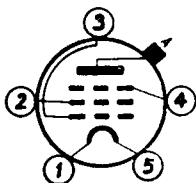


电极和管脚连接图

1—灯丝

2—第二栅极

3—第一栅极



4—第三栅极

5—灯丝

A—屏极出头
—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60K Ω

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0.2PF

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

