

845-DG

直热式钨钨阴极三极管，可用于A₁、Ab₁类功率放大

灯丝加热

U_f ----- 10V
I_f ----- 3.25A

极限额定值

阳极电压 ----- 1250V
阳极耗散功率 ----- 75W
最大讯号时输出功率 ----- 150W
阳极最大电流 ----- 120mA

极间电容

输入电容 ----- 6PF
输出电容 ----- 4.5PF
跨路电容 ----- 14.5PF

推荐工作状态(参考值)

单管A₁类放大

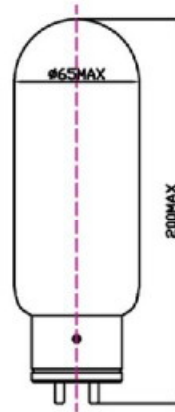
U_a ----- 1000 1000 1250V
-U_g ----- 145 155 209V
R_L ----- 6 9 16kΩ
I_a ----- 90 65 52mA
G_m ----- 3.1 - mA/V
U_{g(pk)} ----- - 110 148V
r_i ----- 1.7 1.9 2.1kΩ
P_{out} ----- 5 - - %

推挽AB₁类放大

U_a ----- 800 1000 1000 1250V
-U_g ----- 125 170 175 225V
R_L ----- 4.5 4.6 4.6 6.6kΩ
I_a ----- 80 70 40 40mA
U_{g(pk)} ----- 177 240 -- --V
I_{a(max.sig)} ----- 170 230 230 240mA
P_{out} ----- 40 75 75 115W

静态参数

U_a ----- 1250V
-U_g ----- 200V
I_a ----- 80mA
G_m ----- 3mA/V
r_i ----- 1.7KΩ
μ ----- 5
R_L ----- 3.4kΩ
U_{g(pk)} ----- 69V
P_{out} ----- 15W



电极与引脚连接图



LIN LAI TUBE

