

211-DG

直热式三极管，可用于ABC类功率放大

灯丝加热

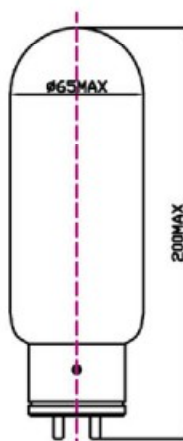
U_f ----- 10V
 I_f ----- 3.25A

极间电容

输入电容 ----- 6PF
 输出电容 ----- 5.5PF
 跨路电容 ----- 14.5PF

静态参数

U_a ----- 1250V
 $-U_g$ ----- 70V
 I_a ----- 100mA
 G_m ----- 3.8mA/V
 μ (当 $I_a=75mA$ 时) ----- 12
 R_L ----- 7K Ω
 P_{out} ----- 10W



推荐工作状态(参考值)

单管A类放大(A-F)

典型工作条件 极限参数

	750	1000	1250	1250V
U_a	750	1000	1250	1250V
P_a	5.6	12	19.7	75W
$-U_g$	46	61	80	V
$\bar{U}_g(pk)$	41	56	75	V
$I_a(0)$	34	53	60	mA
r_i	4.4	3.8	3.6	K Ω
R_L	8.8	7.6	9.2	K Ω
P_{out}	5.6	12	19.7	W

电极与引线连接图



LIN LAI TUBE

