

E-845

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

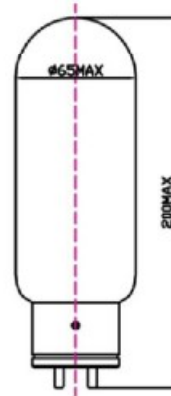
U _a -----	1000	1000	1250V
-U _g -----	145	155	209V
R _L -----	6	9	16kΩ
I _a -----	90	65	52mA
G _m -----	3.1	-	-mA/V
Ū _{g(pk)} -----	-	110	148V
r _i -----	1.7	1.9	2.1kΩ
P _{out} -----	5	-	- %

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
Ū _{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
Ū _{g(pk)} -----	69V
P _{out} -----	15W



电极与引线连接图



LIN LAI TUBE

