

6N6

相似品型号: (6H6II <R>, E182CC <E>)

类型: 旁热式阴极双三极管

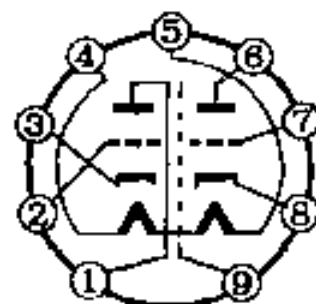
主要用途: 触发器、阻尼振荡器及阴极输出器

基本数据 (单只三极管)

灯丝电压 (U_f)	6.3V
灯丝电流 (I_f)	0.75A
阳极电压 (U_a)	120V
栅极电压 (U_g)	-2V
阳极电流 (I_a)	30±10mA
跨导 (S)	11±3.2mA/V
放大系数 (μ)	20±4

极间电容

输入电容 (C_{in})	4.4pF
第一只三极管输出电容 (C_{out1})	1.9pF
第二只三极管输出电容 (C_{out2})	2.05pF



两只三极管阳极间电容 (C_{a1a2})	≤0.12pF
过渡电容 (C_{ag})	≤3.7pF
灯丝与阴极间电容 (C_{fk})	≤9pF

极限运用数据

最大灯丝电压 (U_{fmax})	7.0V
最小灯丝电压 (U_{fmin})	5.7V
最大阳极电压 (U_{amax})	300V
最大灯丝与阴极间电压 (U_{fkmax})	±200V
最大阴极电流 (I_{kmax})	45mA
最大阳极耗散功率 (P_{amax})	4.8W
最大栅极电阻 (R_{gmax})	1MΩ