

# 6 G 2

## 类 型

旁热式氧化物阴极双二极管-三极管。

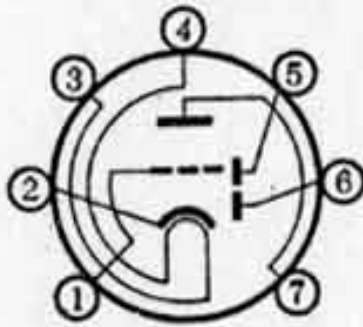


图 9 8

## 主要用途

检波及低频电压放大。

外形尺寸图见图 Z 3。

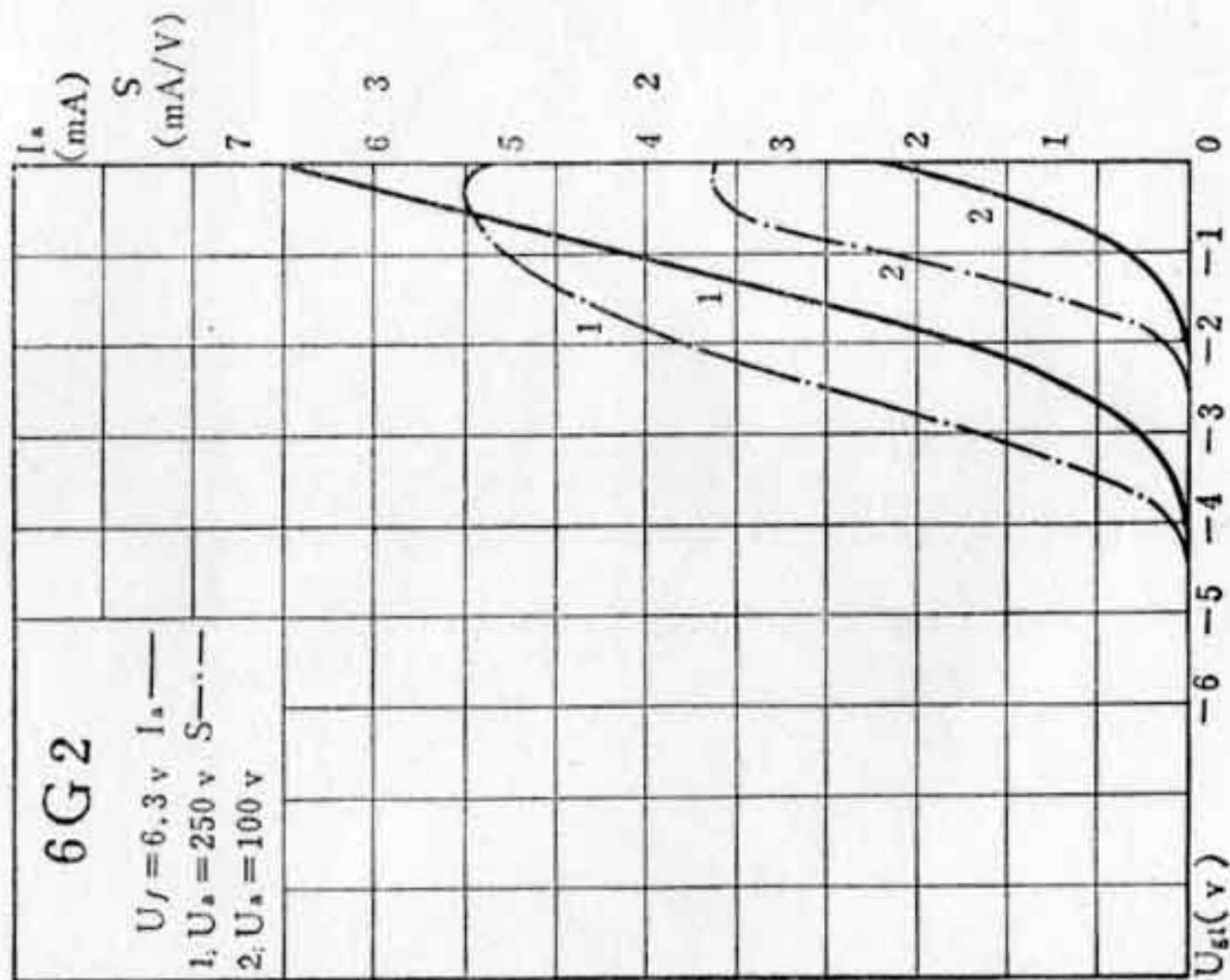
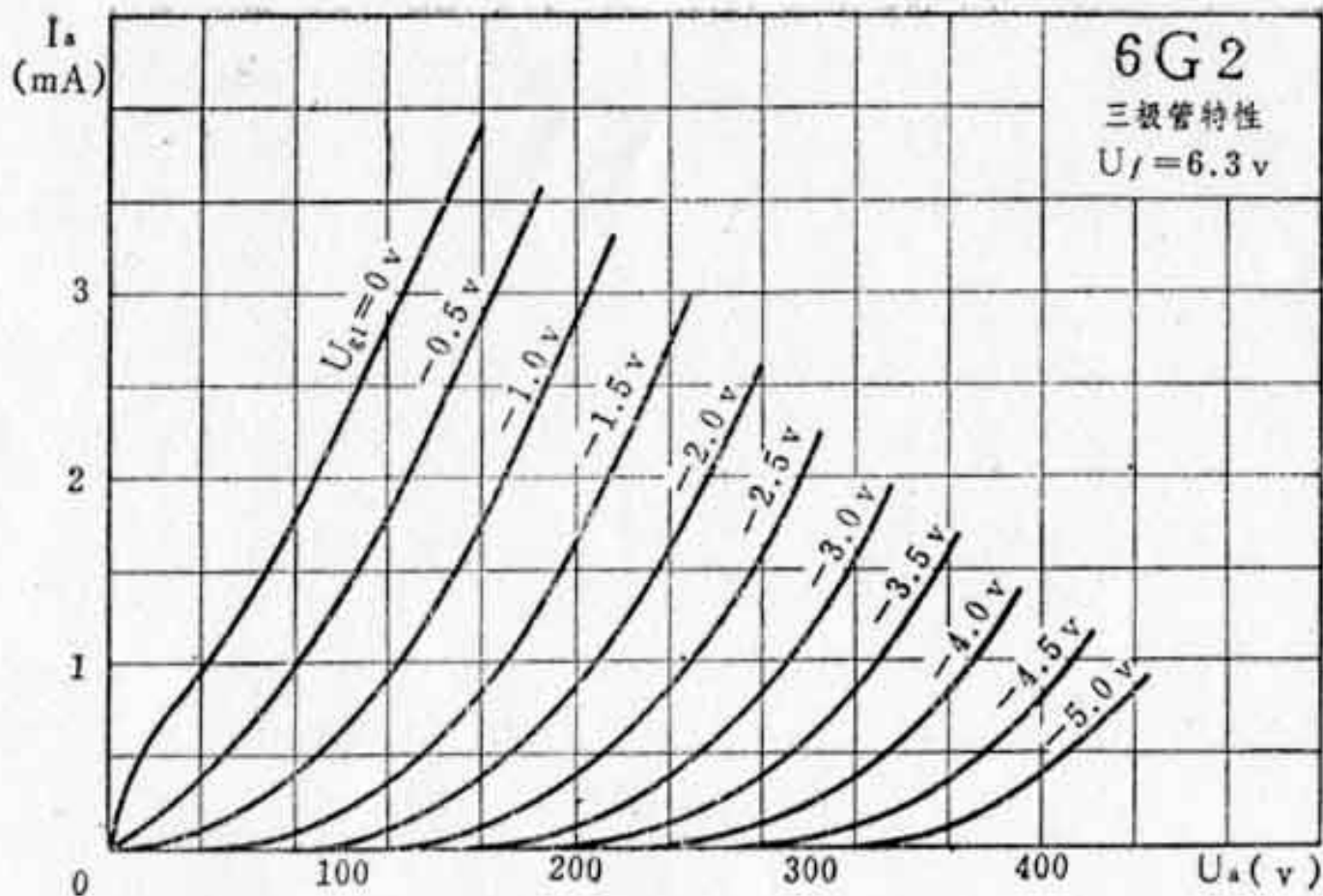
## 基本数据

灯丝电压 ( $U_f$ )	.....	6.3 V
灯丝电流 ( $I_f$ )	.....	300 mA
阳极电压 ( $U_a$ )	.....	250 V
栅极电压 ( $U_g$ )	.....	-2 V
阳极电流 ( $I_a$ )	.....	$1.65 \pm 0.75$ mA
跨导 (S)	.....	$1.75 \pm 0.45$ mA/V
放大系数 ( $\mu$ )	.....	100
阴极效率 ( $\eta_K$ )	.....	$\geq 90\%$
二极管阳极电流 <sup>(1)</sup> ( $I_{aD}$ )	.....	$\geq 0.8$ mA

注: (1)  $U_f = 6.3$  V,  $U_a = 250$  V,  $U_g = -2$  V,  $U_{aD} = 10$  V 时。

## 极限运用数据

最大灯丝电压 ( $U_{fmax}$ )	.....	7 V
最小灯丝电压 ( $U_{fmin}$ )	.....	5.7 V
最大阳极电压 ( $U_{amax}$ )	.....	330 V
最大灯丝与阴极间电压 ( $U_{fKmax}$ )	.....	100 V
最大二极管阳极电流 ( $I_{aDmax}$ )	.....	1 mA



6G2

$U_f = 6.3 \text{ v}$

每一个二极管

$I_a$   
(mA)

