



Röhren-Dokumente

5676

Subminiatur-Hochfrequenztriode

Allgemeines: Die Hochfrequenztriode 5676 ist speziell als Oszillatortriode vorgesehen, sie ist bis zu Frequenzen von 350 MHz einsetzbar.

Heizung: Direkt geheizte Katode für Parallelspeisung.

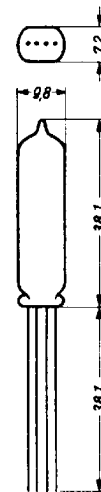
Heizspannung: U_f 1,25 V

Heizstrom: I_f 120 mA

Allgemeine Werte:

U_a	135	V
U_g	-5	V
I_a	4	mA
S	1,6	mA/V
μ	15	

max. Abmessungen:

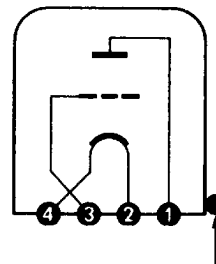


Betriebswerte: als Oszillator

U_a	135	V
R_g	10	k Ω
I_a	9	mA
I_g	150...500	μ A
f	100...350	MHz

Gewicht: max. 3 g

Elektrodenanschlüsse:



- Draht 1 a
- Draht 2 +f
- Draht 3 g
- Draht 4 -f

Kapazitäten:

c_e	1,3	pF
c_{ga}	2	pF
c_{a_1}	4	pF

Grenzwerte:

U_a	135	V
I_{1k}	10	mA

Roter Punkt ist Draht 1 benachbart

$I_a = f(U_a)$
 $U_g = \text{Parameter}$

