

CARATTERISTICHE DELLE PRINCIPALI VALVOLE ELETTRONICHE RICEVENTI

ABBREVIAZIONI USATE NEGLI SCHEMI DELLE CONNESSIONI:

A	= Anodo	H	= Riscaldatore
BP	= Balonetta (Innesto a)	HX	= Esodo
BS	= Base schermo	K	= Catodo
C	= Catodo	M	= Metallizzazione
D	= Diodo	NC	= Non collegato
F	= Filamento	P	= Placca
+F	= Terminale positivo	PBF	= Placchetta deviatrice
-F	= Terminale negativo	PD	= Placca diodo
FM	= Presa mediana al filamento	PD1	= Placca primo diodo
G	= Griglia	PD2	= Placca secondo diodo
G1	= Prima griglia	PP	= Placca pentodo
G2	= Seconda griglia	PT	= Placca triodo
G3	= Terza griglia	PT1	= Placca primo triodo
G1HX	= Prima griglia esodo	PT2	= Placca secondo triodo
G2HX	= Seconda griglia esodo	RC	= Controllo raggio catodo
G1P	= Prima griglia pentodo	S	= Schermo
G2P	= Seconda griglia pentodo	S_i	= Schermo interno
GT	= Griglia del triodo	T	= Triodo
GT1	= Griglia primo triodo	TA	= Targhetta
GT2	= Griglia secondo triodo	U	= Unità elettronica

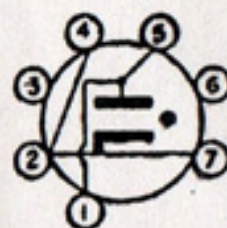
Gli zoccoli s'intendono visti di sotto.

Le caratteristiche contrassegnate con * sono quelle normali di lavoro. Le valvole contrassegnate con ● sono RCA non prodotte in Italia, presenti in apparecchi americani d'importazione.

DIODO A GAS A CATODO FREDDO

0A2

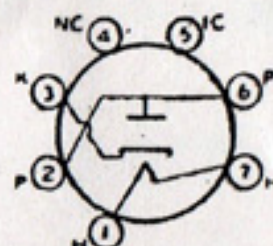
È una valvola a gas adatta quale stabilizzatrice di tensione in apparecchi professionali. Tensione di lavoro 150 Vcc; corrente assorbita compresa entro 5 e 30 mA.



DIODO ALTA FREQUENZA

1A3

Miniatura rivelatrice per apparecchi portatili a modulazione di frequenza. Accensione: 1,4 volt e 0,15 ampere.



◆ CONVERTITRICE DI FREQUENZA

1A7 GT

La 1A7 GT è un eptodo per la conversione di frequenza in apparecchi a batteria. Ha il bulbo di vetro, tubolare, con zoccolo octal a ghiera metallica.



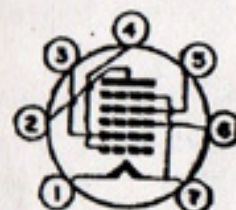
* Caratteristiche

Tensione d'accensione	1,4 V	Corrente anodica	0,6 mA
Corrente d'accensione	50 mA	Corrente schermo	0,7 mA
Tensione anodica	90 V	Corrente griglia anodica	0,035 mA
Tensione schermo (G3 G5)	45 V	Corrente catodo	2,5 mA
Tensione griglia anodica (G1)	90 V	Resistenza interna	0,6 Mohm
Tensione griglia controllo (G4)	0 V	Transcondutt. di conver.	250 μ A/V
Resistenza griglia anodica	20000 ohm		

CONVERTITRICE DI FREQUENZA

1AB6

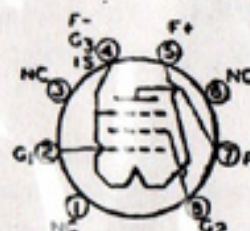
Valvola pentagriglia, miniatura, del nuovo tipo a consumo ridotto, a 1,4 V e 25 mA, per apparecchi a pile. Zoccolo a sette piedini.



SUBMINIATURA AMPLIFICATRICE FINALE

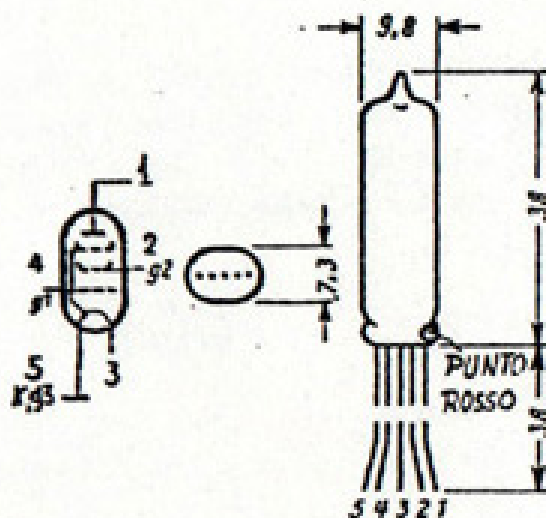
1AC5

Pentodo finale per amplificazione BF per otofoni e apparecchi radio tascabili. Zoccolo ad 8 piedini sottili.



Tensione di placca	45 V	Corrente di schermo	0,2 mA
Tensione di schermo	45 V	Resistenza di carico	40000 Ω
Tensione di griglia	-3 V	Transconduttanza	6 mA/V
Corrente di placca	1 mA	Potenza d'uscita	15 mW

1AD4



PENTODO SUBMINIATURA PER ALTA FREQUENZA. — Data la bassissima capacità griglia anodo, inferiore a 0,01 pF, è particolarmente indicata per lo stadio di entrata AF fino a frequenze di 200 Mc/s. Può venir utilizzata come oscillatrice-moltiplicatrice di frequenza con controllo a quarzo per ottenere con facilità all'uscita frequenze dell'ordine di 200 Mc/s. In collegamento a triodo si presta a funzionare per frequenze superiori a 100 Mc/s. È inoltre adatta a funzionare nello stadio finale AF in piccoli trasmettitori portatili consentendo una uscita con 100 volt di placca e schermo di 8 mW, alla frequenza di 200 Mc/s. La valvola può venir saldata in circuito oppure, previo accorciamento dei fili uscenti, innestata nell'apposito zoccolo. È simile alla DF 906. Accensione 1,25 V e 100 mA.

Tensione anodica	45	90 V
Corrente anodica	3	5,7 mA
Tensione schermo	45	90 V
Corrente schermo	0,8	1,75 mA
Pendenza	2	2,3 mA/V
Resistenza Interna	500	0,35 kΩ

SUBMINIATURA AMPLIFICATRICE

1AD5

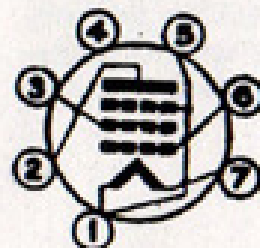
Pentodo per apparecchi tascabili. Zoccolo ad 8 piedini sottili. Accensione 1,25 V e 40 mA. Placca e schermo 30 V e 0,6 mA oppure 45 V e 1,25 mA. Tensione di griglia 0 V.

(Stessa disposizione dei piedini della 1AC5).

AMPLIFICATRICE A MEDIA FREQUENZA

1AF4

Pentodo ad amplificazione variabile, di tipo miniatura a consumo ridotto, da 25 mA, adatta per apparecchi a pile portatili. Zoccolo a sette piedini. Accensione: 1,4 V e 25 mA.



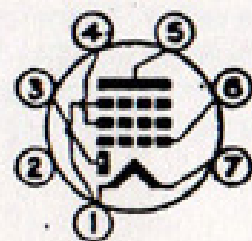
Tensione anodica	90 V
Corrente anodica	1,65 mA
Tensione schermo	90 V
Corrente schermo	0,5 mA

Tensione griglia	1,5 V
Resistenza Interna	1,8 MΩ
Transconduttanza	950 μS

1AF5

RIVELATRICE E AMPLIFICATRICE MF

Diode pentodo di tipo miniatura, a consumo ridotto, a 25 mA, per apparecchi portatili. Zoccolo a sette piedini. Accensione: 1,4 V e 25 mA.



Tensione anodica	90 V
Corrente anodica	1,1 mA
Tensione schermo	90 V
Corrente schermo	0,4 mA

Tensione griglia	-1 V
Resistenza interna	2 MΩ
Transconduttanza	600 μS

1AG4

SUBMINIATURA FINALE

Pentodo finale per apparecchi radio-tascabili. È una valvola tutto vetro di forma piatta, con fili uscenti. Accensione: 1,25 V e 40 mA.



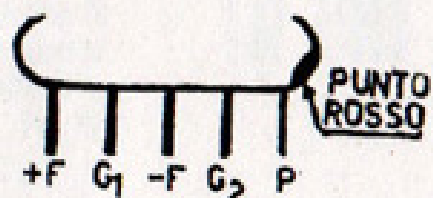
Tensione placca	41,4 V
Tensione schermo	41,4 V
Corrente catodica	4 mA
Tensione griglia	-3,6 V

Resistenza carico	12 000 Ω
Transconduttanza	1 000 μS
Potenza di uscita	35 mW

1AH4

SUBMINIATURA AMPLIFICATRICE A MF

È un pentodo a μ variabile adatto per l'amplificazione a media frequenza negli apparecchi tascabili. È una valvola tutto vetro di forma piatta con fili uscenti. Accensione: 1,25 V e 40 mA.



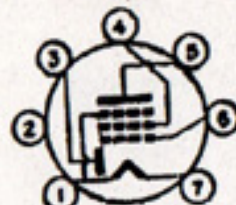
Tensione anodica	45 V
Tensione schermo	45 V
Tensione griglia	0 V

Resistenza anodica	1,5 MΩ
Transconduttanza	750 μS
Corrente di catodo	2 mA

1AH5

RIVELATRICE E AMPLIFICATRICE BF

Diode pentodo di tipo miniatura, a consumo ridotto a 25 mA per apparecchi portatili. Zoccolo a sette piedini. Accensione: 1,4 V e 25 mA.

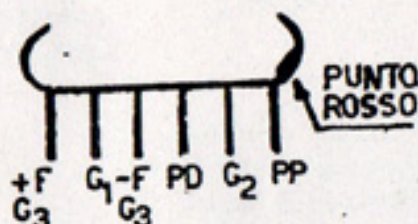


Tensione anodica	64 V	Tensione griglia	0 V
Corrente anodica	32 μ A	Resistenza di carico	1 M Ω
Corrente schermo	9 μ A	Amplificazione	52

1AJ5

SUBMINIATURA RIVELATRICE

Diode-pentodo adatto per apparecchi radio tascabili. Accensione: 1,25 V e 40 mA.

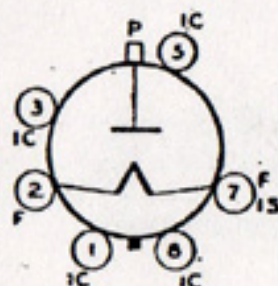


Tensione placca	45 V	Tensione griglia	0 V
Corrente placca	1 mA	Resistenza interna	0,3 M Ω
Tensione schermo	45 V	Transconduttanza	425 μ S
Corrente schermo	0,3 mA		

1B3

RETTIFICATRICE PER TELEVISORI

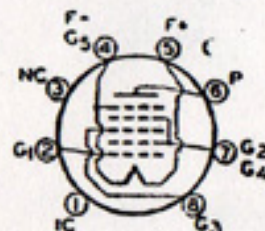
Adatta per tensioni rettifiche elevatissime, sino a 15 000 volt; come raddoppiatrice può fornire uscite sino a 30 000 volt. Accensione: 1,25 volt e 0,2 ampere.



1E8

SUBMINIATURA CONVERTITRICE

Valvola per apparecchi radio tascabili di minime dimensioni. Misura 38 x 7,2 x 9,8 mm. Zoccolo ad 8 piedini sottili. Accensione: 1,25 V e 40 mA. Placca e schermo 30 V e 1,1 mA oppure 45 V e 1,6 mA. Tensione di griglia 0 V.



1H5 GT

RIVELATRICE E AMPLIFICATRICE BF

È costituita da un diode per la rivelazione e da un triodo ad alto μ per l'amplif. BF. Per apparecchi a batteria. Bulbo tubolare, zoccolo octal con ghiera metallica.



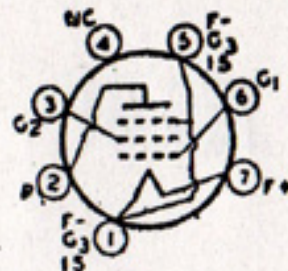
* Caratteristiche

Tensione d'accensione	1,4 V	Corrente anodica	0,15 mA
Corrente d'accensione	50 mA	Resistenza anodica	240000 Ω
Tensione anodica	90 V	Amplificazione	65
Tensione di griglia	0 V	Transconduttanza	275 μ A/V

1L4

AMPLIFICATRICE MEDIA FREQUENZA

Miniatura per apparecchi portatili, senza controllo automatico di volume. Accensione: 1,4 volt e 0,04 e 0,05 ampere.

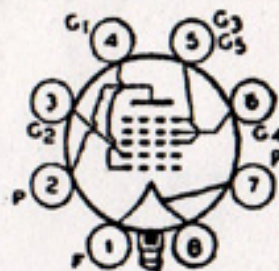


Tensione anodica	90	90	V	Transconduttanza	925	1025	$\mu A/V$
Tensione schermo	67,5	90	V	Corrente anodica	2,9	4,5	mA
Tensione griglia	0	0	V	Corrente schermo	1,2	2	mA
Resistenza anodica	0,6	0,35	M Ω				

1L6

PENTAGRIGLIA CONVERTITRICE

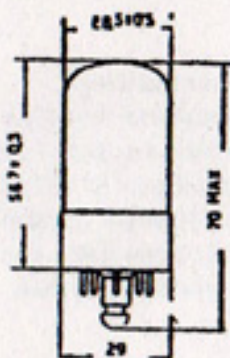
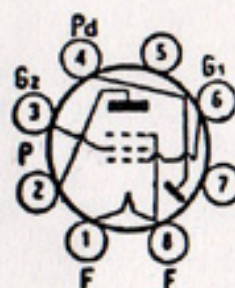
Miniatura adatta per la conversione di frequenza in apparecchi a pile. Accensione: 1,4 V e 50 mA. Caratteristiche simili a quelle della 1L4. Zoccolo a 7 piedini.



1LD5

RIVELATRICE E AMPLIFICATRICE BF

Diodo-pentodo per apparecchi a pile, con zoccolo local a ghiera con otto piedini. Accensione: 1,4 V e 50 mA.

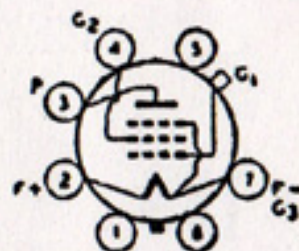


Tensione anodica	45	90	V	Tensione griglia	0	0	V
Corrente anodica	0,55	0,6	mA	Transconduttanza	550	550	$\mu A/V$
Tensione schermo	45	45	V	Resistenza anodica	0,9	0,75	M Ω
Corrente schermo	0,12	0,1	mA				

1N5 GT

AMPLIFICATRICE ALTA FREQUENZA

Pentodo per amplificazione AF e MF negli apparecchi portatili. Accensione con pila da 1,4 V. Bulbo vetro tubolare con zoccolo octal, ghiera metallica.



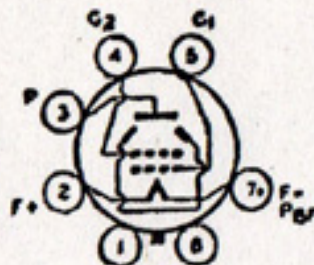
* Caratteristiche

Tensione d'accensione	1,4	V	Corrente anodica	1,2	mA
Corrente d'accensione	50	mA	Corrente schermo	0,3	mA
Tensione anodica	90	V	Resistenza anodica	1,5	M Ω
Tensione schermo	90	V	Transconduttanza	750	$\mu A/V$
Tensione griglia	0	V			

1Q5 GT

◆ AMPLIFICATRICE FINALE

Tetrodo a fascio elettronico per l'amplificazione finale negli apparecchi a batteria. Bulbo tubolare di vetro, zoccolo octal con ghiera metallica.



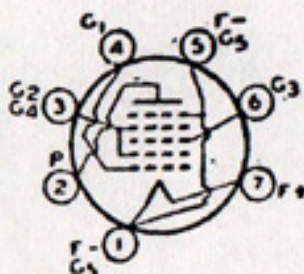
* Caratteristiche

Tensione d'accensione	1,4 V	Corrente anodica	9,5 mA
Corrente d'accensione	0,1 A	Corrente schermo	1,3 mA
Tensione anodica	90 V	Conduttanza mutua	2100 μ A/V
Tensione schermo	90 V	Carico	8000 Ω
Tensione griglia	-4,5 V	Potenza d'uscita	0,27W

1R5

CONVERTITRICE MINIATURA

Pentagriglia convertitrice per apparecchi portatili a pile. Accensione: 1,4 volt e 0,05 ampere.

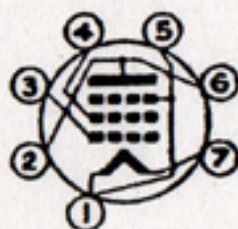


Mescolatrice:				Corrente schermo	1,9 3,2 mA
Tensione anodica	45	67,5 V		Corrente catodica	2,75 5 mA
Tensione schermo	45	67,5 V		Oscillatrice:	
Tensione di griglia 3	0	0 V		Tensione griglia 1	0 V
Resistenza anodica	0,6	0,5 M Ω		Corrente catodica	0,8 mA
Transcondutt. convers.	235	280 μ A/V		Transconduttanza	1400 μ A/V
Corrente anodica	0,7	1,4 mA			

AMPLIFICATRICE FINALE

1S4

Miniatura per apparecchi a pile, equivalente alla 3S4, da cui differisce per la disposizione del filamento, il quale è a 1,4 V, 0,1 A. Per altre caratteristiche v. 3S4.



RIVELATRICE-AMPLIFICATRICE MINIATURA

1S5

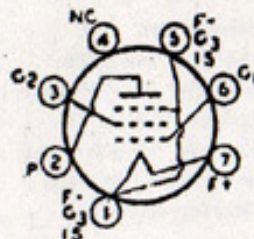
Per apparecchi portatili, come rivelatrice a diodo e pentodo amplificatore bassa frequenza. Accensione: 1,4 volt e 0,05 ampere.



Tensione anodica	67,5 90 V	Transconduttanza	625 720 μ A/V
Tensione schermo	67,5 90 V	Corrente anodica	1,6 2,7 mA
Tensione griglia	0 0 V	Corrente schermo	0,4 0,5 mA
Resistenza anodica	1,6 2,7 M Ω		

1T4**AMPLIFICATRICE ALTA E MEDIA FREQUENZA**

Miniatura per apparecchi portatili a pile, quale amplificatrice alta o media, frequenze da usare senza schermo, essendo provvista di schermo interno. Accensione: 1,4 volt e 0,05 ampere.

**Caratteristiche**

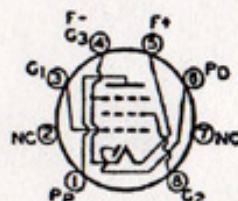
Tensione anodica	45	67,5 V	Transconduttanza	700	875 $\mu\text{A/V}$
Tensione di schermo	45	67,5 V	Corrente anodica	1,7	3,4 mA
Tensione di griglia	0	0 V	Corrente di schermo	0,7	1,5 mA
Resistenza anodica	0,35	0,25 $\text{M}\Omega$			

AMPLIFICATRICE FINALE**1T5 GT**

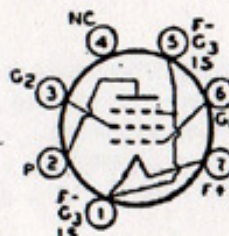
Tetrodo a fascio elettronico, con caratteristiche simili a quelle della 1Q5 GT, dalla quale differisce per la diversa corrente d'accensione, che è di 0,05 A anziché di 0,1 A, e per la resa d'uscita che è di 0,17 W.

**SUBMINIATURA
RIVELATRICE E AMPLIFICATRICE****1T6**

Diodo pentodo per apparecchi tascabili. Accensione 1,25 V e 40 mA. Placca e schermo 30 V e 0,43 mA o 45 V e 1 mA. Tensione di griglia 0 V. Zoccolo ad 8 piedini sottili.

**AMPLIFICATRICE ALTA E MEDIA FREQUENZA****1U4**

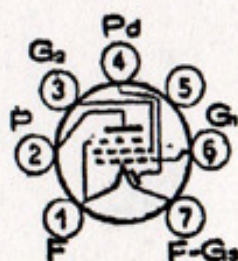
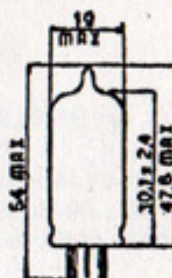
Miniatura adatta per amplificazione alta o media frequenza in apparecchi a pile. Non adatta per controllo automatico di volume. Non è necessaria la resistenza di caduta tra placca e schermo, funzionando alla stessa tensione. Accensione: 1,4 volt e 0,05 ampere.

**Caratteristiche**

Tensione anodica	90 V	Transconduttanza	900 $\mu\text{A/V}$
Tensione di schermo	90 V	Corrente anodica	1,6 mA
Tensione di griglia	0 V	Corrente di schermo	0,5 mA
Resistenza anodica	1 $\text{M}\Omega$		

**RIVELATRICE
E AMPLIFICATRICE BF****1U5**

Diodo pentodo miniatura, adatto per apparecchi a pile, rivelatrice e amplificatrice bassa frequenza, simile alla 1S5, meno microfonica e con diodo schermato rispetto il pentodo.



Accensione	1,4 V	0,05 A
Tensione anodica	90	67,5 V
Tensione di schermo	90	67,5 V
Corrente anodica	2,7	1,6 mA
Corrente di schermo	0,5	0,4 mA
Resistenza anodica	0,5	0,6 $\text{M}\Omega$
Transconduttanza	720	635 $\mu\text{A/V}$

1V

RETTIFICATRICE MONOPLACCA ●

Diode a riscaldamento indiretto, presente in apparecchi senza trasformatore d'alimentazione, di produzione non recente. Bulbo di vetro a duomo. Zoccolo a quattro piedini.



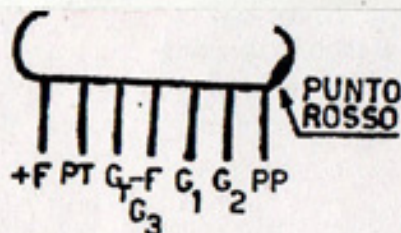
Caratteristiche

Tensione d'accensione	6,3 V	Tensione di placca max	325 V
Corrente d'accensione	0,3 A	Corrente raddrizzata max.	45 mA

1V6

SUBMINIATURA CONVERTITRICE

Triodo pentodo adatto quale convertitore di frequenza negli apparecchi radio di tipo tascabile. Accensione: 1,25 V e 40 mA.

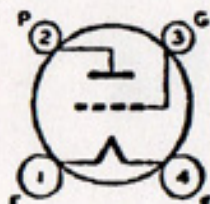


Tensione placca pentodo	45 V	Corrente griglia 2 pentodo	150 μ A
Tensione griglia 2	45 V	Corrente placca, triodo	400 μ A
Tensione placca triodo	45 V	Corrente griglia oscill.	12 μ A
Tensione griglia 1 pentodo	0 V	Transconduttanza	200 μ S
Corr. placca pentodo	400 μ A		

◆ AMPLIFICATRICE FINALE

2A3

Triodo a riscaldamento diretto per amplif. finale. Adatto per collegamento in controfase in classe AB1, con -62 V di griglia e 300 V di placca, due 2A3 consentono 15 W d'uscita, con 2,5% di distorsione. Zoccolo a 4 piedini.



Caratteristiche

Tensione d'accensione	2,5 V	Resistenza interna	800 Ω
Corrente d'accensione	2,5 A	Amplificazione	4,2
Tensione di placca	250 V	Conduttanza mutua	5250 μ A/V
Tensione di griglia	-45 V	Carico	2500 Ω
Corrente di placca	60 mA	Potenza d'uscita	3,5 W

◆ AMPLIFICATRICE FINALE

2A5

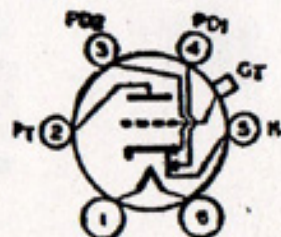
Pentodo a filamento, in uso in vecchi apparecchi. Accensione: 2,5 V e 1,75 A. Altre caratteristiche come la 6F6 G. Zoccolo a 6 piedini.



◆ RIVELATRICE E AMPLIFIC. BF

2A6

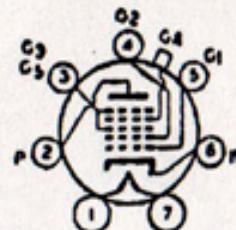
Triodo ad alto μ , con due diodi per la rivelazione e il cav. Accensione: 2,5 V e 0,8 A. Altre caratteristiche come la 75. Zoccolo a 6 piedini.



2A7

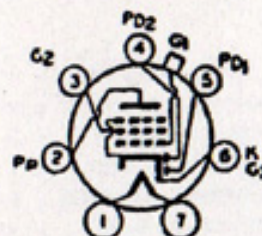
◆ CONVERTITRICE DI FREQUENZA

Eptodo identico alla 6A8 G, dalla quale differisce per l'accensione che è di 2,5 V e 0,8 A. Capacità interelettrode come la 6A7. Zoccolo a 7 piedini.

**2B7**

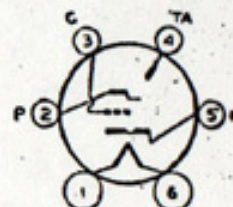
◆ RIVELATRICE E AMPLIFIC. AF/BF

Pentodo amplif. AF, MF e BF, adatto per circuiti reflex, provvisto di due diodi per la rivelazione e il cav. Accensione: 2,5 V e 0,8 A. Altre caratteristiche come la 6B8 G. Zoccolo a 7 piedini.

**2E5**

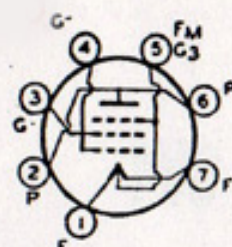
INDICATRICE DI SINTONIA ●

Con targhetta fluorescente e triodo amplif. BF. È identica alla 6E5 salvo l'accensione che è di 2,5 V e 0,8 A.

**3A4**

AMPLIFICATRICE FINALE

Miniatura simile alla 3Q4 e alla 3S4, dalle quali differisce per la maggiore potenza d'uscita, data la maggiore tensione anodica applicabile. Accensione: 1,4 volt e 100 mA oppure 2,8 volt e 50 mA.

**3C4**

AMPLIFICATRICE FINALE

Pentodo miniatura per amplificazione finale in apparecchi a pile con valvole della serie a 25 mA. È provvisto di due filamenti a 1,4 V e 25 mA, ciascuno, da utilizzare singolarmente o in coppia. Zoccolo a sette piedini.

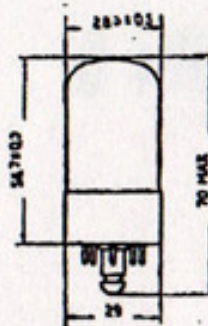
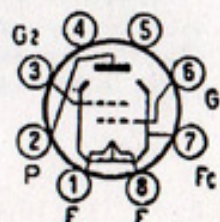


Tensione anodica	64 V	Resistenza Interna	125 kΩ
Corrente anodica	3,5 mA	Transconduttanza	1250 μΩ
Tensione schermo	64 V	Resistenza carico	15 kΩ
Corrente schermo	0,75 mA	Resa di uscita	0,1 W
Tensione griglia	3,3 V		

3D6

AMPLIFICATRICE FINALE

Tetrodo di potenza a fascio per apparecchi a pile. È provvisto di due filamenti da collegare in serie o in parallelo. Zoccolo loctal con ghiera metallica a otto piedini. Accensione: 1,4 V e 220 mA, oppure: 2,8 V e 110 mA.

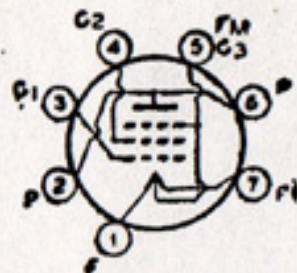


Tensione anodica	90 150 V	Tensione griglia	-4,5 -4,5 V
Corrente anodica	9 10 mA	Transconduttanza	2400 2400 μA/V
Tensione schermo	90 90 V	Resistenza carico	8000 14000 Ω
Corrente schermo	2,5 1,5 mA	Resa d'uscita	270 600 mW

3S4

AMPLIFICATRICE FINALE

Miniatura per apparecchi a pile, provvista di filamento con presa al centro. Accensione: 1,4 V e 100 mA oppure 2,8 V e 50 mA (La 1S4 è identica salvo l'accensione che è a 1,4 V e 100 mA).



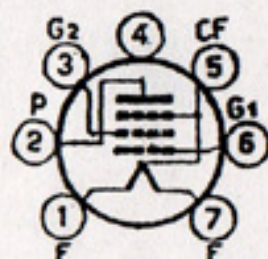
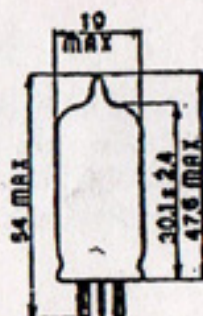
Tensione anodica . . .	67,5	90	V
Tensione schermo . . .	67,5	67,5	V
Tensione griglia . . .	-7	-7	V
Tensione di Ingr. . .	4,96	4,96	V
Resistenza anodica . . .	0,1	0,1	MΩ
Transconduttanza . . .	1400	1425	μA/V

Corrente anodica	6	6,1	mA
Corrente schermo	1,2	1,1	mA
Resistenza carico	5000	8000	Ω
Distorsione totale	12	13	%
Potenza d'uscita	160	235	mW

3V4

AMPLIFICATRICE FINALE

Pentodo miniatura di potenza per apparecchi a pile. Accensione: 1,4 V e 100 mA oppure 2,8 V e 50 mA. Potenza d'uscita con 90 V, 240 mW. Tensione di griglia -4,5 V. Corrente di placca 12 mA. Resistenza di carico 10 KΩ.

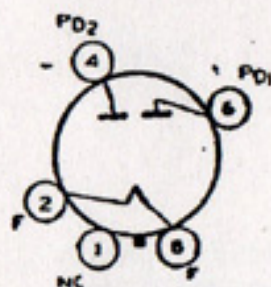


5R4 GY

5R4 GZ

RADDRIZZATRICE BIPLACCA

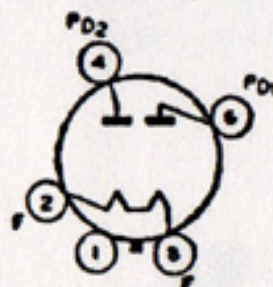
Accensione: 5 V e 2 A. Doppio diodo a riscaldamento diretto. Corrente raddrizzata: 150 mA con entrata filtro a condensatore e 175 mA con entrata filtro ad Impedenza.



5U4 G

RADDRIZZATRICE BIPLACCA

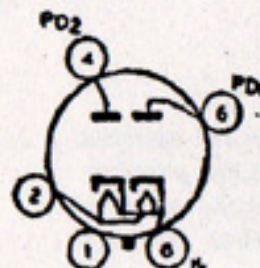
Accensione: 5 V e 3 A. Tensione altern. eff. a ciascuna placca: 450 V. Corrente raddrizzata: 225 mA. Impedenza per placca: 75 ohm. Bulbo di vetro, zoccolo octal.



5V4 G

RADDRIZZATRICE BIPLACCA

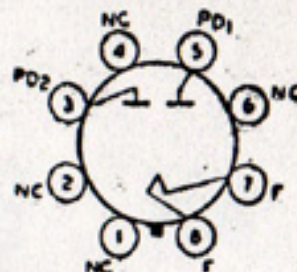
Accensione: 5 V e 2 A. Tensione altern. eff. per placca: 375 V. Corrente raddrizzata: 175 mA. Impedenza per placca: 65 ohm. Bulbo di vetro, zoccolo octal. Filamento e catodo al piedino 8.



5X4 G

RADDRIZZATRICE BIPLACCA

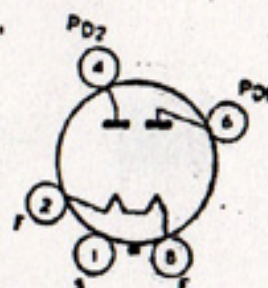
Accensione: 5 V e 2 A. Tensione altern. eff. per placca: 450 V. Corrente raddrizzata: 225 mA. Impedenza per placca: 75 ohm. Bulbo di vetro, zoccolo octal grande.



5W4 G/GT

RADDRIZZATRICE BIPLACCA

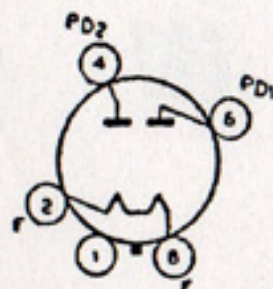
Accensione: 5 V e 1,5 A. Tensione altern. eff. per placca: 350 V. Corrente raddrizzata: 100 mA. Impedenza per placca: 25 ohm. Bulbo di vetro, zoccolo octal.



5Y3 G/GT

RADDRIZZATRICE BIPLACCA

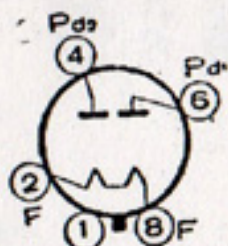
Accensione: 5 V e 2 A. Tensione altern. eff. per placca: 350 V. Corrente raddrizzata max: 125 mA. Impedenza per placca: 25 ohm. Bulbo di vetro, zoccolo octal.



5Y3 GR

RADDRIZZATRICE BIPLACCA

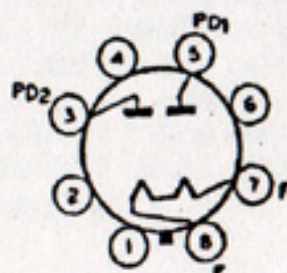
Accensione: 5 V e 1 A. Tensione altern. eff. per placca: 350 V. Corrente raddrizzata max: 100 mA. Impedenza per placca: 10 ohm. Bulbo di vetro, zoccolo octal.



5Y4 G

RADDRIZZATRICE BIPLACCA

Accensione: 5 V e 3 A. Tensione altern. eff. per placca: 350 V. Corrente raddrizzata: 125 mA. Impedenza per placca: 10 ohm. Bulbo di vetro, zoccolo octal.



5Z3

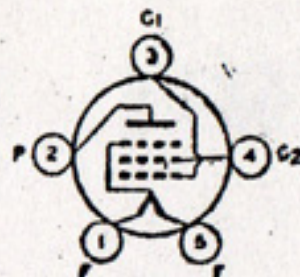
◆ RADDRIZZATRICE BIPLACCA

Accensione: 5 V e 3 A. Tensione altern. eff. per placca: 500 V. Corrente raddrizzata max: 250 mA. Bulbo di vetro, zoccolo 4 piedini.

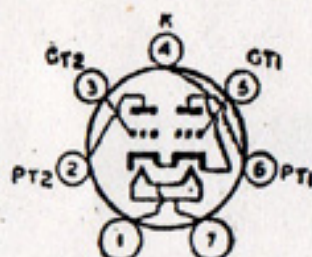


6A4◆ **AMPLIFICATRICE FINALE**

Pentodo di piccola potenza per apparecchi auto-radio. Accensione dalla batteria d'accumulatori. Zoccolo a 5 piedini, bulbo di vetro. Con 100 V di placca e di schermo, e con -6,5 V griglia, fornisce 0,31 W.

**6A6**◆ **AMPLIFICATRICE FINALE CLASSE B₂**

Doppio triodo ad alto μ , per amplificazione finale in classe B₂. Del tutto simile alla 6N7 G, dalla quale differisce solo per lo zoccolo a 7 piedini.

**6A7**◆ **CONVERTITRICE DI FREQUENZA**

Eptodo convertitore di frequenza con le stesse caratteristiche della 6A8 G, dalla quale differisce soltanto per lo zoccolo che è a 7 piedini.

**6A8 G/GT****CONVERTITRICE DI FREQUENZA**

Eptodo (pentagriglia) di cui le due prime griglie sono usate per l'oscillazione locale, e le altre tre per la mescolazione. Bulbo di vetro, zoccolo octal.

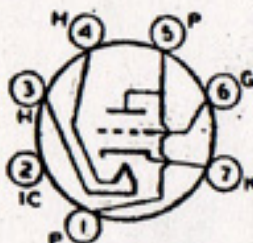
* **Caratteristiche generali d'impiego**

Tensione di accensione	6,3 V	Corrente anodica	3,5 mA
Corrente di accensione	0,3 A	Corrente di griglia schermo	2,7 mA
Tensione anodica (P)	250 V	Corrente di griglia anodica	4 mA
Tensione di griglia schermo (G ₂ - G ₃)	100 V	Conduttanza mutua di conversione	520 μ S
Tensione griglia anodica (G ₄)	250 V	Resistenza interna	0,36 M Ω
Tensione negat. di griglia (G ₁)	-3 V	Resistenza di fuga gr. oscill. (G ₁)	50.000 Ω

(In serie a G₁ è necessaria una resistenza di 20.000 ohm)

AMPLIFICATRICE GRIGLIA A MASSA**6AB4**

Per apparecchi FM e per televisori, adatta quale amplificatrice con griglia a massa per frequenze sino a 300 megacicli; adatta anche come oscillatore e convertitore. Accensione: 6,3 V e 0,15 A.

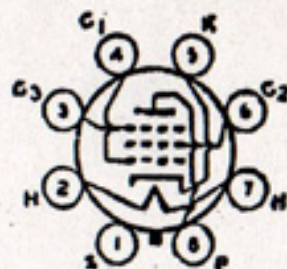


Tensione anodica	100 250 V	Resistenza interna	15500 10900 Ω
Resistenza catodica	270 200 Ω	Transconduttanza	4000 3500 μ A/V
Amplificazione	60 60	Corrente di placca	3,7 10 mA

6AB7 GM

AMPLIFICATRICE A VIDEOFREQUENZA

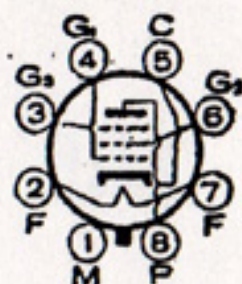
È un pentodo con involucro metallico adatto per amplif. AF e MF in ricevitori di televisione. Accensione: 6,3 V e 0,45 A.



6AC7 GM

AMPLIFICATRICE PER ULTRAFREQUENZE

Pentodo a mu fisso per AF e MF amplif. sonoro di apparecchi per televisione, e per primo stadio video-frequenza. Adatto come mescolatore o oscillatore radio, e come amplif. BF alto guadagno per apparecchi a batteria. Zoccolo octal pastiglia.



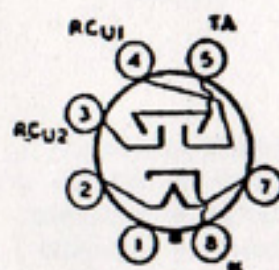
* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione d'accensione	6,3 V	Corrente d'accensione	0,45 A
Tensione anodica	300 V	Corrente anodica	10 mA
Tensione griglia schermo	150 V	Corrente di schermo	2,5 mA
Tensione griglia soppressione	0 V	Transconduttanza	9000 μ A/V
Resistenza catodica min.	160 Ω	Resistenza anodica	1 M Ω

6AD6 G

INDICATRICE DI SINTONIA ●

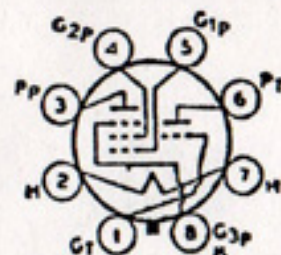
Indicatrice di sintonia con due placchette deviatrici, ma senza triodo amplificatore BF. Accensione: 6,3 V e 0,15 A. Zoccolo octal.



6AD7 G

AMPLIFICATRICE MULTIPLA BF ●

È costituita da un pentodo amplif. BF e da un triodo per l'inversione di fase. Serve per precedere due valvole finali in controfase. Accensione: 6,3 V e 0,85 A. Zoccolo octal.



6AE5 G/GT

AMPLIFICATRICI BASSA FREQUENZA ●

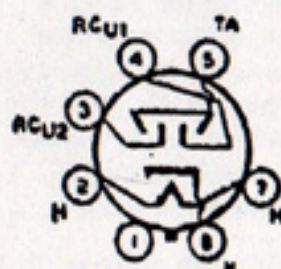
Triodo amplificatore BF. Accensione: 6,3 V e 0,3 A. Tensione placca 95 V, griglia -15 V. Corrente placca: 7 mA. Amplificazione: 4,2.



6AF6 G

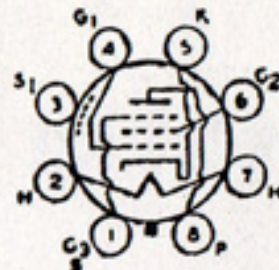
INDICATRICE DI SINTONIA ●

Simile alla 6AD6 G, è senza triodo amplif. BF. Targhetta fluorescente con due zone luminose.



6AG7**AMPLIFICATRICE VIDEOFREQUENZA ●**

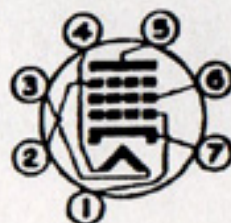
Pentodo metallico per lo stadio di uscita dell'amplificatore a videofrequenza dei ricevitori di televisione. Modula il cinescopio. Accensione: 6,3 V e 0,65 A.

**RIVELATRICE A MODULAZIONE DI FREQUENZA**

Doppio diodo discriminatore e rivelatore a rapporto per apparecchi FM e TV. Uno schermo metallico divide i due diodi. Frequenza di risonanza di ciascun diodo a 700 Mc. Capacità placca-catodo: 3,2 pF. Base miniatura a 7 piedini. Accensione: 6,3 V e 0,3 A.

**6AL5****AMPLIFICATRICE FINALE
DI PICCOLA POTENZA**

Pentodo di tipo miniatura con piccola resa di uscita (0,6 watt), per apparecchi di dimensioni molto ridotte. Zoccolo a sette piedini. Accensione: 6,3 V e 0,15 A.

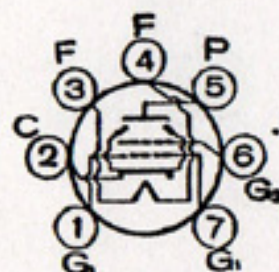
**6AK6**

Tensione anodica	135 V
Corrente anodica	11,5 mA
Tensione schermo	135 V
Corrente schermo	2 mA
Tensione griglia	-6 V

Resistenza interna	170 kΩ
Transconduttanza	2100 μmho
Resistenza di carico	12 kΩ
Amplificazione	360

6AQ5**AMPLIFICATRICE FINALE MEDIA POTENZA**

Pentodo elettronico miniatura, tipo «tutto vetro» senza zoccolo, a sette piedini. È equivalente alle 6V6 G e GT con le quali ha in comune tutte le caratteristiche di funzionamento.

*** Caratteristiche generali d'impiego**

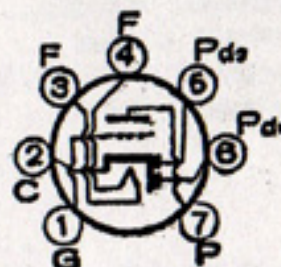
Tensione d'accensione	6,3 V	Corrente d'accensione	0,45 A
Tensione anodica	180		250 V
Tensione di griglia schermo	180		250 V
Tensione negativa di griglia	-8,5		-12 V
Resistenza anodica	58 000		52 000 Ω
Conduttanza mutua	3 700		4 100 μA/V
Corrente anodica senza segnale	29		45 mA
Corrente di schermo senza segnale	3		4,5 mA
Resistenza di carico	5 500		5 000 Ω
Distorsione totale	8		8 %
Potenza d'uscita	2		4,5 W

(Per due valvole in controfase vedi 6V6)

6AT6

RIVELATRICE E AMPLIFICATRICE BF

Bidiodo-triodo miniatura, tipo «tutto vetro» senza zoccolo, a 7 piedini, equivalente alla 6Q7 G, con la quale ha in comune le caratteristiche di funzionamento.



* Caratteristiche generali d'impiego

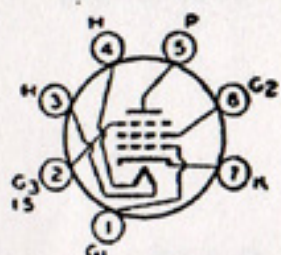
Tensione d'accensione	6,3 V	Corrente d'accensione	0,3 A
Tensione anodica	100	250 V	
Tensione di griglia	-1	-3 V	
Coefficiente d'amplificazione	70	70	
Resistenza anodica	54 000	58 000 Ω	
Conduttanza mutua	1 300	1 200 μ A/V	
Corrente anodica	0,8	1 mA	

È raccomandato, ove possibile, il collegamento diretto tra catodo e filamento.

6AU6

AMPLIFICATRICE E LIMITATRICE

Valvola miniatura, tipo «tutto vetro», senza zoccolo, a 7 piedini. Usata come pentodo amplificatore AF e come limitatore in ricevitori FM.



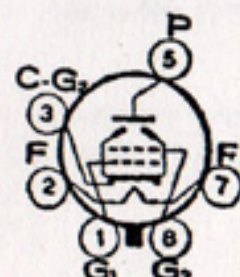
Tensione d'accensione	6,3 V	Corrente d'accensione	0,3 A
Tensione placca	100	250 V	
Tensione schermo	100	150 V	
Tensione griglia	-1	-1 V	
Corrente placca	5,2	10,8 mA	
Corrente schermo	2,0	4,3 mA	
Conduttanza mutua	3900	4800 μ A/V	

La griglia n. 3 va collegata al catodo.

AMPLIFICATRICE PER DEFLESSIONE ORIZZONTALE

6AV5 GT

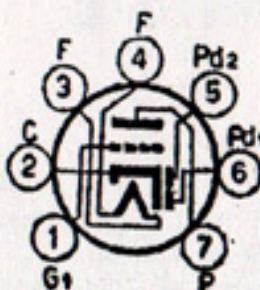
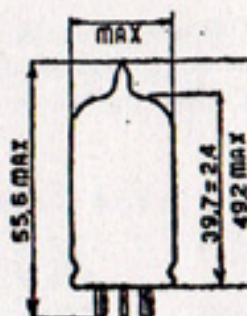
Valvola octal per apparecchi televisori; adatta per il circuito di deflessione orizzontale; può venir accoppiata al rocchetto di deflessione con trasformatore o direttamente. Accensione 6,3 V e 1,2 A. Per caratteristiche v. Il Videolibro.



RIVELATRICE E AMPLIFICATRICE BF

6AV6

Doppio diodo e triodo ad alta transconduttanza. Miniatura, zoccolo a 7 piedini.



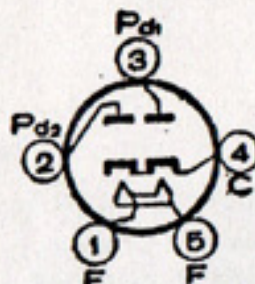
Accensione	6,3 V	0,3 A
Tensione anodica	100	250 V
Tensione di griglia	-1	-2 V

Resistenza anodica	80	62,5 K Ω
Corrente anodica	0,5	1,2 mA
Coefficiente di amplificazione	100	100
Transconduttanza	1250	1600 μ A/V

◆ RADDRIZZATRICE BIPLACCA

6AW4

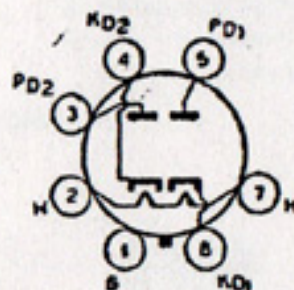
Doppio diodo a riscaldamento indiretto, con catodi uniti internamente. Accensione: 6,3 V e 0,6 A. Corrente erogata massima: 60 mA a 325 V altern. eff. per placca. Impedenza anodica 65 ohm. Zoccolo standard a 5 piedini.



◆ RADDRIZZATRICE BIPLACCA

6AW5G/GT

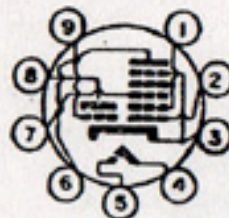
A due placche e a due catodi indipendenti. Può venir usata con i catodi riuniti, e come rettificatrice monopacca. Accensione: 6,3 V e 0,6 A. Tensione alternata eff. per placca: 325 V. Corrente raddrizzata a 325 V: 70 mA; a 300 V: 80 mA. Bulbo vetro, zoccolo octal.



CONVERTITRICE DI FREQUENZA

6AJ8

Triodo eptodo di tipo miniatura noval. L'eptodo può venir usato quale mescolatore o anche quale amplificatore MF; in quest'ultimo caso il triodo può venir usato anzichè da oscillatore, da amplificatore BF. Accensione: 6,3 V e 0,3 A.



Sezione eptodo

Tensione anodica	250 V	Tensione griglia	-2 V
Corrente anodica	3,25 mA	Resistenza interna	1 M Ω
Resistenza schermo	22 k Ω	Transconduttanza	775 μ S
Corrente schermo	6,7 mA		

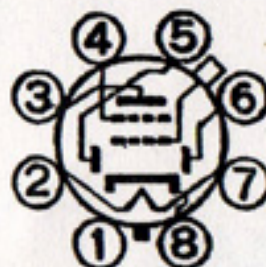
Sezione triodo

Tensione anodica	100 V	Transconduttanza	3700 μ S
Corrente anodica	13 mA	Amplificazione	22

◆ RIVELATRICE E AMPLIF. FINALE

6AY8 G

Tetrodo a fascio elettronico ad alta transconduttanza, provvisto di due diodi per la rivelazione e il cav. Bulbo di vetro, zoccolo octal.



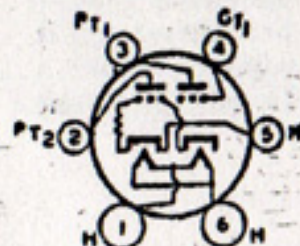
* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione di accensione	6,3 V	Corrente di accensione	1,25 A
Tensione anodica	250 V	Conduttanza mutua	9,500 μ S
Tensione di griglia schermo	100 V	Coefficiente di amplificazione	190
Tensione negat. di griglia	-5 V	Resistenza interna	20 000 Ω
Corrente di placca	3,5 mA	Resistenza di carico	7000
Corrente di griglia schermo	2,2 mA	Potenza d'uscita	4 W

6B5

AMPLIFICATRICE FINALE MULTIPLA

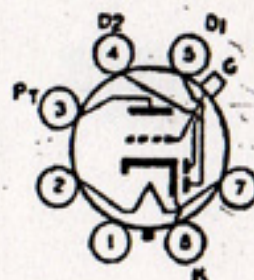
È costituita da due triodi accoppiati direttamente, nel suo interno. Uno è pilota, l'altro è l'amplificatore d'uscita. Tensione alle placche, 300 V; corr. pilota, 8 mA, uscita, 40 mA. Potenza, 4 W.



6B6 G/GT

RIVELATRICE E AMPLIFIC. BF

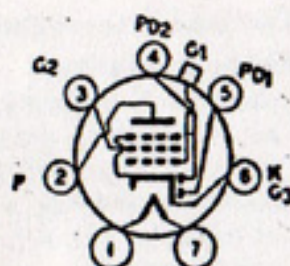
È costituita da un triodo ad alto μ e da due diodi; provvede alla rivelazione, cav. e amplif. BF. È simile alla 6Q7 G, con fattore di amplificazione di 100 anziché 70. Bulbo di vetro, zoccolo octal.



6B7

RIVELATRICE E AMPLIFIC. MF/BF

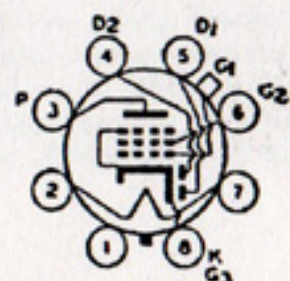
Consiste di un pentodo amplif. AF, MF e BF, adatto per circuiti reflex, nonché di due diodi per la rivelazione e il cav. Ha le stesse caratteristiche della 6B8 G, della quale costituisce il prototipo. Bulbo di vetro, zoccolo a 7 piedini.



6B8 G/GT

RIVELATRICE E AMPLIFIC. MF/BF

Provvede all'amplificazione AF, MF e BF negli apparecchi a circuito riflesso, nonché alla rivelazione e al cav con due diodi. È usata anche per la sola amplificazione MF, senza cav. Bulbo di vetro, zoccolo octal.



* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione di accensione	6,3 V
Corrente di accensione	0,3 A
Tensione anodica	250 180 V
Tensione di griglia schermo 100	75 V
Tensione negat. di griglia . — 3	— 3 V

Corrente anodica	6	3,4 mA
Corrente di griglia schermo . 1,5		0,9 mA
Conduttanza mutua	1000	840 $\mu\Omega$
Coefficiente di amplificazione	800	840
Resistenza interna	0,8	1 M Ω

6BA6

AMPLIFICATRICE ALTA FREQUENZA AM/FM

Pentodo miniatura, tipo « tutto vetro » senza zoccolo, a 7 piedini, simile alla valvola metallica 6SG7, adatta quale amplificatrice alta frequenza in apparecchi AM o FM.



* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione d'accensione	6,3 V	Corrente d'accensione	0,3 A
Tensione anodica	100		250 V
Tensione di schermo	100		100 V
Resistenza catodica	68		68 Ω

Resistenza anodica	0,25
Conduttanza mutua	4 300
Corrente anodica	10,8
Corrente di schermo	4,4

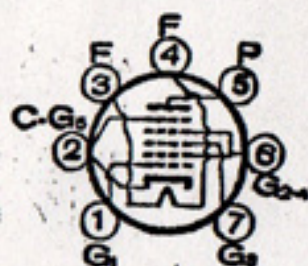
1 M Ω
4 400 μ A/V
11 mA
4,2 mA

La griglia di soppressione va collegata al catodo.

6BE6

CONVERTITRICE DI FREQUENZA

Pentagriglia miniatura, tipo «tutto vetro», senza zoccolo, a 7 piedini. È simile alla 6SA7. Adatta quale convertitrice di frequenza. Le caratteristiche sotto segnate si riferiscono all'impiego con oscillatore separato, esse però sono molto simili a quelle senza oscillatore separato, con la griglia controllo (n. 3) a zero volt.



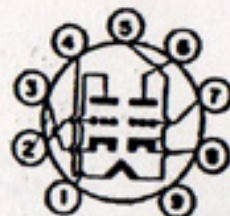
* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione d'accensione	6,3 V	Corrente d'accensione	0,3 A
Tensione anodica	100	250 V	
Tensione di schermo	100	100 V	
Tensione griglia controllo (n. 3)	— 1,5	— 1,5 V	
Resistenza fuga per griglia 1.	20 000	20 000 Ω	
Resistenza anodica	0,5	1 M Ω	
Conduttanza mutua	455	475 μ A/V	
Corrente anodica	2,8	3 mA	
Corrente di schermo	7,3	7,1 mA	
Corrente griglia oscillatrice	0,5	0,5 mA	
Corrente anodica totale	10,6	10,6 mA	
Conduttanza mutua oscillatore		7 250 μ A/V	
Corrente anodica oscillatore		25 mA	
Coefficiente amplif. oscillatore		20	

AMPLIFICATRICE AF PER OUC

6BK7

Doppio triodo amplificatore ad alta frequenza, adatto per onde ultracorte fino a 300 Mc/s, ossia per lo stadio di entrata degli apparecchi a modulazione di frequenza. È generalmente usato in circuito cascode. Zoccolo noval. Accensione: 6,3 V e 0,45 A.

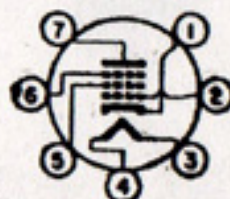


Tensione anodica	100 150 V	Resistenza anodica	6100 4700 Ω
Corrente anodica	9 18 mA	Transconduttanza	6100 8500 μ A/V
Tensione griglia	—9 —12 V	Coefficiente amplif.	37 40

RIVELATRICE A FASCIO

6BN6

Valvola di nuovo tipo a fascio ed a lente elettronica adatta per la rivelazione dei segnali a modulazione di frequenza. Zoccolo miniatura a sette piedini. Accensione: 6,3 V e 0,3 A.

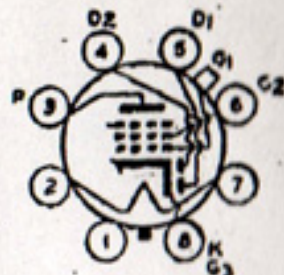


Tensione anodica	80 V	Corrente schermo	5 mA
Corrente anodica	0,23 mA	Tensione griglia	—1,3 V
Tensione schermo	80 V	Resistenza carico	68 000 Ω

RIVELATRICE E AMPLIFIC. MF

6BN8 G/GT

È costituita da un pentodo amplificatore a media frequenza, a μ variabile, adatto per il controllo automatico, nonché dei due diodi per la rivelazione e il cav. Bulbo di vetro, zoccolo octal.



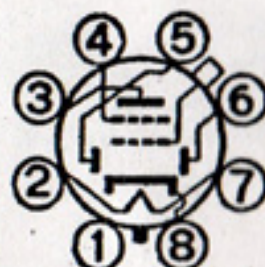
* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione di accensione	6,3 V	Corrente anodica	8,5 mA
Corrente di accensione	0,3 A	Corrente di griglia schermo . .	1,9 mA
Tensione anodica	250 V	Conduttanza mutua	15 μ A/V
Tensione di griglia schermo . . .	100 V	Coefficiente di amplificazione . .	700
Tensione negat. di griglia	-3 V	Resistenza interna	0,61 M Ω

◆ RIVELATRICE E AMPLIF. FINALE

6BY8 G

Tetrodo a fascio elettronico per amplificazione finale, provvisto di due diodi per la rivelazione e il cav. La conduttanza mutua della 6BY8 G è maggiore di quella della 6AY8 G, quindi è più adatta per segnali deboli. Bulbo di vetro, zoccolo octal.



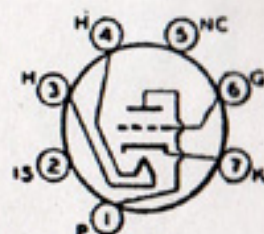
* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione di accensione	6,3 V	Corrente di griglia schermo . .	2 mA
Corrente di accensione	1,25 A	Conduttanza mutua	11.000 μ S
Tensione anodica	250 V	Coefficiente di amplificazione . .	1000
Tensione di griglia schermo . . .	250 V	Resistenza interna	90.000 Ω
Tensione negat. di griglia	-4 V	Resistenza di carico	6000 Ω
Corrente di placca	45 mA	Potenza d'uscita	4,5 W

OSCILLATRICE FM

6C4

Triodo miniatura particolarmente adatto quale oscillatore in apparecchi FM. Accensione: 6,3 V e 0,15 A.



Tensione anodica	100	250 V	Resistenza anodica	6250	7700 Ω
Tensione griglia	0	-8 V	Transconduttanza	3100	2200 μ A/V
Coef. amplif.	19,5	17	Corrente anodica	11,8	10,5 mA

AMPLIFIC. BF - OSCILLATRICE

6C5 G/GT

Triodo d'uso generale, adatto per l'amplificazione di tensione BF, per la rivelazione a caratteristica di griglia, e per la generazione di oscillazioni per la conversione di frequenza, insieme con la 6L7 G, mescolatrice. Zoccolo octal.



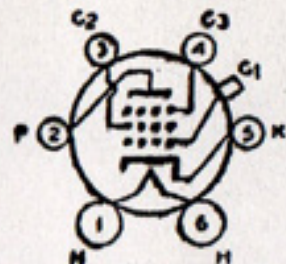
* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione di accensione	6,3 V	Corrente di placca	8 mA
Corrente di accensione	0,3 A	Conduttanza mutua	2000 μ S
Tensione anodica	250 V	Coefficiente di amplificazione . .	20
Tensione negat. di griglia	-8 V	Resistenza interna	10.000 Ω

◆ AMPLIFICATRICE E RIVELATRICE

6C6

Pentodo rivelatore a caratter. di placca. Funziona anche da oscillatore. Ha uno schermo metallico interno collegato al catodo. Stesse caratteristiche della 6J7 G, dalla quale differisce per le capacità interelettrodiche. Zoccolo a 6 piedini.



6CB6

AMPLIFICATRICE MF PER TELEVISORI

Miniatura per televisori, adatta quale amplificatrice media a circa 45 megacil e per alta frequenza: Accensione: 6,3 V e 0,3 A.

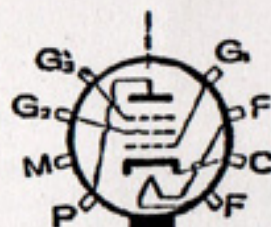


Tensione di placca	200 V	Transconduttanza	620 μ mho
Tensione di schermo	150 V	Corrente di placca	9,5 mA
Resistenza catodo	180 Ω	Corrente di schermo	2,8 mA
Resistenza interna	0,6 M Ω		

AMPLIFIC. PER TELEVISIONE

6C9

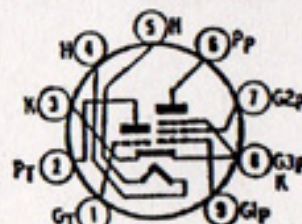
Pentodo di piccole dimensioni, tipo « tutto vetro », con contatti laterali. Accensione: 6,3 V e 0,45 A. Amplificazione 6750. Zoccolo speciale.



CONVERTITRICE AM/FM

6CG8

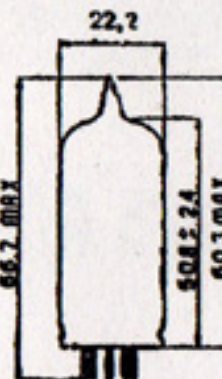
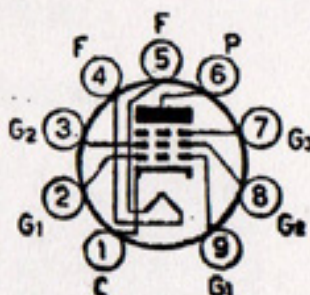
La 6CG8 è stata prodotta per essere usata in apparecchi a modulazione di ampiezza e di frequenza, allo scopo di consentire la conversione di frequenza AM e FM con una sola valvola anzichè con due. È un triodo-pentodo; il triodo è adatto quale oscillatore e il pentodo quale mescolatore. Accensione: 450 mA a 6,3 V. (Alla 6CG8 corrisponde la 5CG8 series-string, a 4,7 V e 600 mA).



AMPLIFICATRICE FINALE

6CL6

Pentodo finale di media potenza. Zoccolo miniatura a nove piedini, adatto per apparecchi di piccole dimensioni. 6,3 V e Accensione: 0,65 A.



Tensione anodica	250 V	Transconduttanza	11000 μ A/V
Corrente anodica	30,5 mA	Resistenza interna	0,15 M Ω
Tensione schermo	150 V	Resistenza carico	7500 Ω
Corrente schermo	7,1 mA	Distorsione	8 %
Tensione griglia	-3 V	Resa d'uscita	2,5 W

6D6

◆ AMPLIFICATRICE ALTA E MEDIA

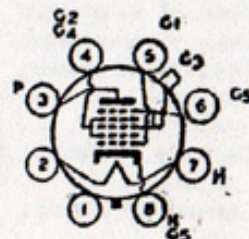
Pentodo a mu variabile adatto per l'amplificazione AF e MF. Ha le stesse caratteristiche della 6U7 G, dalla quale differisce per lo zoccolo che è a 6 piedini. Bulbo di vetro a duomo.



6D8 G/GT

◆ CONVERTITRICE DI FREQUENZA

È un eptodo oscillatore mescolatore per la conversione di frequenza. È del tipo a consumo ridotto. La corrente d'accensione è di 0,15 A, per le altre caratteristiche è simile alla 6A8 G.



* Caratteristiche

Tensione di accensione	6,3 V	Tensione griglia 4	-3 -3 V
Corrente di accensione	150 mA	Condutt. di conversione	335 500
Tensione di placca	135 250 V	Tensione griglia anodica . . .	135 250 V
Tensione di schermo	67,5 100 V	Resistenza griglia anodica . .	50.000 ohm

6E5

INDICATRICE DI SINTONIA

Triodo amplif. BF provvisto di targhetta fluorescente. Con tensione di griglia 0 la zona d'ombra è di 90°; diminuisce con l'aumentare della tensione. È adatta per segnali deboli, per il resto è simile alla 6G5. Zoccolo a 6 piedini.



Caratteristiche

Tensione d'accensione	6,3 V	Resistenza in serie placca . .	0,5 1 M
Corrente d'accensione	0,3 A	Corrente targh.	4,5 4,5 mA
Tensione placca e targh.	100 250 V	Tensione griglia	-3,5 -8 V

6E5 GT

INDICATRICE DI SINTONIA

Simile alla 6E5 dalla quale differisce per lo zoccolo octal. La corr. targh. è di 1 mA a 100 V e di 4 mA a 250V.



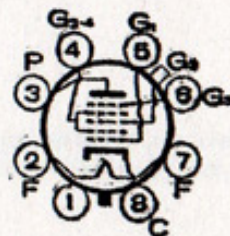
Tensione d'accensione	6,3 V	Resistenza in serie placca . .	0,5 1 M
Corrente d'accensione	0,3 A	Corrente targh.	4,5 4,5 mA
Tensione placca e targh.	100 250 V	Tensione griglia	-3,5 -8 V

(Alle tensioni di griglia indicate la zona d'ombra è 0)

◆ CONVERTITRICE DI FREQUENZA

6EA7 G/GT

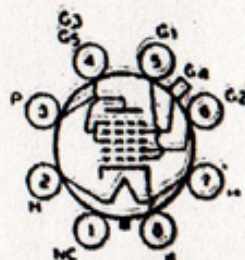
È un eptodo senza griglia anodica, con le stesse caratteristiche della 6SA7 GT, dalla quale differisce soltanto per avere la griglia di soppressione (G5) collegata al piedino 6 anziché al piedino 1. Bulbo di vetro, zoccolo octal.



CONVERTITRICE PENTAGRIGLIA

6D8 GT

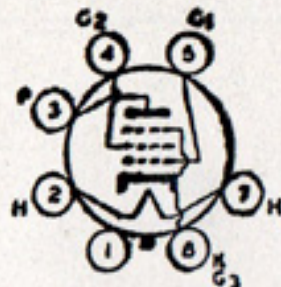
Octal usata quale convertitrice pentagriglia, del tutto simile alla 6A8 salvo le capacità interelettrodiche. Accensione: 6,3 V e 0,15 A. Per altre caratteristiche v. 6A8 GT. Solo per sostituzione.



AMPLIFICATRICE FINALE

6F6 G/GT

È un pentodo di media potenza, simile al prototipo 2A5. Richiede una tensione negativa di griglia relativamente elevata. È adatto per collegamento in controfase, classe A1 (11 W) o classe AB2 (18,5 W). Zoccolo octal grande.

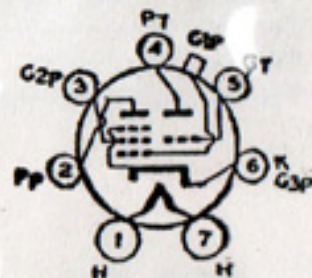


* Caratteristiche generali d'impiego

Tens. di accensione	6,3 volt	Corrente di griglia schermo	6,6 mA	8 mA
Corr. di accensione	0,7 ampere	Conduttanza mutua	2350 μ mho	2600 μ mho
Tensione di placca	250 V	Coefficiente di amplificazione	190	260
Tensione di griglia schermo	250 V	Resistenza Interna	80.000 ohm	0,1 Mohm
Tensione negativa di griglia	-10,5 V	Resistenza di carico	7000 ohm	7000 ohm
Corrente di placca	34 mA	Potenza d'uscita	3 W	5 W
	40 mA			

◆ AMPLIFICATRICE MULTIPLA AF/BF

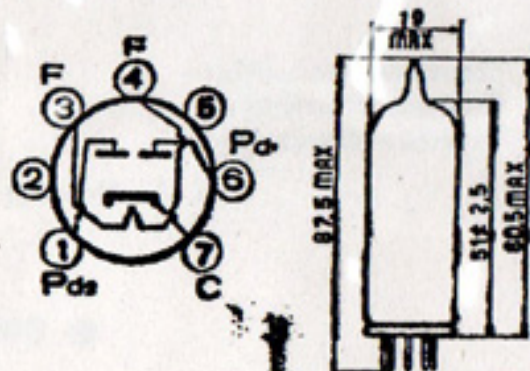
È costituita da un pentodo amplificatore AF o MF, e da un triodo amplificatore di tensione BF. È utilizzata in apparecchi in cui i due diodi sono contenuti nella valvola amplif. MF, come la 6BN8 G. In tal caso provvede all'amplif. AF e BF. Le due sezioni sono indipendenti. Accensione: 6,3 V e 0,3 A. Pentodo: placca 250 V, schermo 100 V; corr. placca 6,5 mA; corr. schermo 1,5 mA; griglia -3 V. Triodo: placca 100 V e 3,5 mA, griglia -3 V. Zoccolo a 7 piedini.



6F7

RADDRIZZATRICE MINIATURA

Valvola biplacca, serie miniatura a riscaldamento indiretto. È simile alla 6X4, dalla quale differisce per la maggiore erogazione. Zoccolo miniatura a sette piedini. Accensione: 6,3 V e 0,8 A.

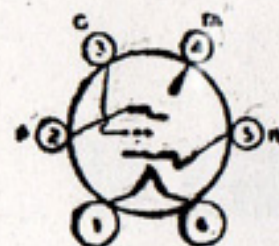


6FX4

Tensione anodica massima	350 V	Impedenza minim. circuito	600 Ω
Corrente anodica massima	50 mA		

◆ INDICATRICE DI SINTONIA

Triodo amplif. BF con targhetta fluorescente e placchette deviatrici. È adatta per segnali forti, tensione di griglia -22 corrisponde all'angolo d'ombra = 0. Altre caratteristiche come 6E5. Zoccolo 6 piedini.

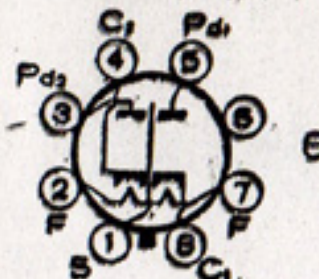


6G5

6H6 G/GT

RIVELATRICE LINEARE

È costituita da un doppio diodo per la rivelazione e per la tensione cav. È usata in ricevitori complessi, a controllo automatico di frequenza o in apparecchi FM. Zoccolo octal.



Caratteristiche generali d'impiego

Tensione d'accensione	6,3 volt	Tensione massima di placca	150 V
Corrente di accensione	0,3 ampere	Corrente massima di placca	8 mA

6J5 GT

RIVELATRICE E AMPLIFIC. BF

Triodo rivelatore per caratteristica di griglia, adatto per apparecchi OC. e amplificatore di tensione BF. Può venir usato anche quale oscillatore. Zoccolo octal.



* Caratteristiche

Tensione d'accensione	6,3 V	Corrente placca	9 mA
Corrente d'accensione	0,3 A	Resistenza interna	7700 ohm
Tensione placca	250 V	Amplificazione	20
Tensione griglia	-8 V		

RIVELATRICE E AMPLIFIC. AF/BF

6J7 G/GT

Pentodo a mu fisso, adatto per rivelazione a caratteristica di placca, e per amplificazione AF senza cav e preamplificazione di tensione BF. È usato anche quale oscillatore, con le griglie riunite. Zoccolo octal.



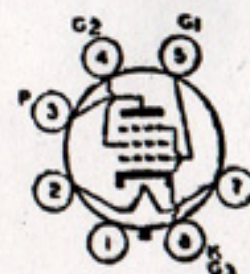
* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione di accensione	6,3 volt	Corrente anodica	2,3 mA
Corrente di accensione	0,3 ampere	Corrente di griglia schermo	0,5 mA
Tensione anodica	250 V	Conduttanza mutua	1250 μ mho
Tensione di griglia schermo	100 V	Amplificazione come triodo	20
Tensione negat. di griglia	-3 V	Resistenza interna	1,0 Mohm

◆ AMPLIFICATRICE FINALE

6K6 G/GT

Pentodo di piccola potenza per l'amplificazione finale con le stesse caratteristiche della 41, dalla quale differisce per lo zoccolo octal. È usata solo in classe A1.



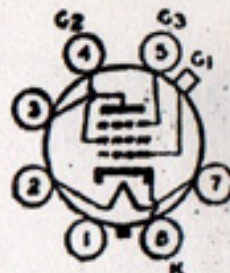
* Caratteristiche generali d'impiego

Tens. di accensione	6,3 volt	Corrente di griglia schermo	3 mA	5,5 mA
Corr. di accensione	0,4 ampere	Conduttanza mutua	1850 μ mho	2200 μ mho
Tensione anodica	180 V	Coefficiente di amplificazione	150	150
Tensione di griglia schermo	180 V	Resistenza interna	81.000 ohm	88.000 ohm
Tensione negat. di griglia	-13,5 V	Resistenza di carico	9000 ohm	7600 ohm
Corrente anodica	18,5 mA	Potenza d'uscita	1,5 W	3,4 W

6K7 G/GT

◆ AMPLIFICATRICE ALTA E MEDIA

Pentodo a mu variabile, per amplificazione in alta e media frequenza. Ha le stesse caratteristiche del prototipo 7B. La griglia di soppressione va collegata esternamente al catodo. Zoccolo octal.



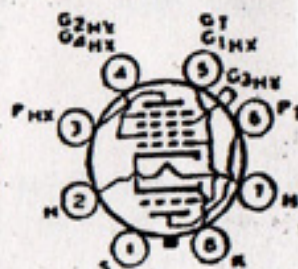
* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione di accensione	6,3 volt	Corrente anodica	7 mA	10,5 mA
Corrente d'accensione	0,3 ampere	Corr. griglia schermo	1,7 mA	2,6 mA
Tensione anodica	250 V	Conduttanza mutua	1450 μ mho	1650 μ mho
Tens. di griglia schermo 100 V	125 V	Coeff. d'amplificaz.	1160	990
Tensione negat. di griglia -3 V	3 V	Resistenza interna	0,8 Mohm	0,6 Mohm

◆ CONVERTITRICE DI FREQUENZA

6K8 G

È costituita da un triodo oscillatore e da un esodo mescolatore di frequenza. La griglia modulatrice è la prima griglia dell'esodo. Zoccolo octal.



* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione di accensione	6,3 volt	Corrente anodica	2,3 mA	2,5 mA
Corrente di accensione	0,3 ampere	Corrente di placca triodo	3,8 mA	3,8 mA
Tensione anodica	100 V	Corrente di griglia schermo	6,2 mA	6 mA
Tensione di placca triodo	100 V	Conduttanza di conversione	325 μ mho	350 μ mho
Tensione di griglia schermo	100 V	Resistenza di griglia oscill.	50.000 ohm	50.000 ohm
Tensione negat. di griglia	-3 V			

AMPLIFICATRICE FINALE

6L6 G

Tetrodo finale a fascio elettronico di elevata sensibilità di potenza. Consente 6,5 W d'uscita. Può venir utilizzato come triodo finale, collegando la griglia schermo alla placca, con 1,4 W d'uscita. Due 6L6 G in controfase classe A1 forniscono 17,5 W con 250 V di placca e schermo, e -17,5 V di griglia. In controfase classe AB1 forniscono 26,5 W con 360 V placca e 270 V schermo, -22,5 H griglia e 6600 ohm di carico. Con le stesse tensioni, carico 3800 ohm, in controfase classe AB2 forniscono 47 W.



* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione di accensione	6,3 volt	Corrente di griglia schermo	5 mA	2,5 mA
Corrente di accensione	0,9 ampere	Condutt. mutua	5200 μ mho	6000 μ mho
Tensione di placca 250 V	300 V	Coefficiente di amplificazione	135	135
Tensione di griglia schermo	250 V	Resistenza interna	22.500 ohm	22.500 ohm
Tensione negat. di griglia	-14 V	Resist. di carico	2500 ohm	4500 ohm
Corrente di placca 72 mA	54 mA	Potenza d'uscita	6,5 W	6,5 W

MESCOLATRICE DI FREQUENZA

6L7 G/GT

Eptodo mescolatore di frequenza con caratteristiche simili alla sezione esodo della 6K8 G, usato in apparecchi provvisti di oscillatrice separata. È utilizzato in circuiti ad AF dove sono necessari doppi controlli. In alcuni casi è usato quale amplificatore AF o MF. Zoccolo octal.



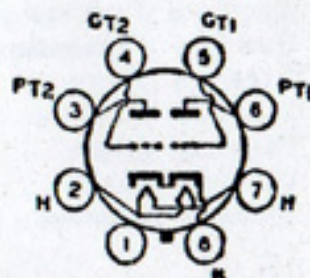
Caratteristiche come mescolatrice

Tensione di accensione	6,3 volt	Tensione negat. di gr. (G ₁)	— 3 V	— 8 V
Corrente di accensione	0,3 ampere	Corrente di placca	2,4 mA	3,3 mA
Tensione anodica	250 V	Corr. di gr. schermo	7,2 mA	9,2 mA
Tensione di gr. schermo	100 V	Condutt. di convers.	350 μ mho	350 μ mho
Tensione di griglia modulatrice (G ₂)	10 V	Resistenza Interna	1 Mohm	1 Mohm

AMPLIFICATRICE FINALE DOPPIA

6N7 G

Due triodi ad alto μ adatti per amplificazione finale in classe B. Hanno il catodo in comune. Stesse caratteristiche della 6A6. Zoccolo octal.



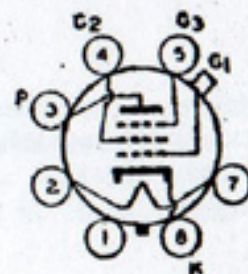
* Caratteristiche

Tensione di accensione	6,3 V	Corrente placca a segn. 0	35 mA
Corrente di accensione	0,8 A	Corrente di placca a segn. max	70 mA
Tensione di placca	300 V	Corrente di griglia, punta	22 mA
Tensione di griglia	0 V	Resist. carico pl. a pl.	8000 ohm
Punta di tensione BF	82 V	Resa d'uscita max	10 W

AMPLIFICATRICE ALTA E MEDIA

6NK7 GT

Pentodo a μ variabile, simile alla 6K7 G, ma adatta per segnali più deboli. Richiede —2 V anziché —3 V di griglia. Assorbe 5 mA anziché 7 mA. Zoccolo octal GT.



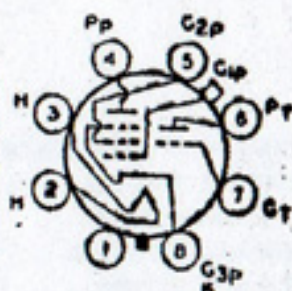
* Caratteristiche

Tensione d'accensione	6,3 V	Corrente anodica	5 mA
Corrente d'accensione	0,3 A	Corrente schermo	1,65 mA
Tensione anodica	250 V	Mutua conduttanza	2300 μ A/V
Tensione schermo	100 V	Amplificazione	> 2300
Tensione griglia	— 2 V	Resistenza Interna	> 1 Mohm

AMPLIFICATRICE MULTIPLA AF/BF

6P7 G

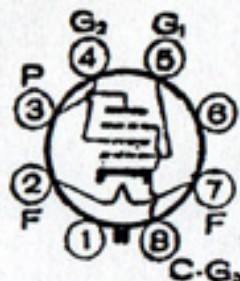
Consiste di un pentodo amplificatore AF a μ variabile e di un triodo amplificatore di tensione BF. I due elementi sono separati. Ha le stesse caratteristiche della 6F7 dalla quale differisce per avere lo zoccolo octal. In qualche caso è usata per la conversione di frequenza, con il pentodo mescolatore e il triodo oscillatore.



6PX6 G

◆ AMPLIFICATRICE FINALE

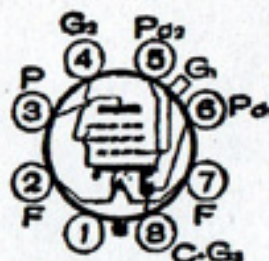
Pentodo finale ad alta sensibilità di potenza, con conduttanza di 9200 micromho. In tutto simile alla sezione pentodo della 6PZ8 G. V. Caratteristiche della 6PZ8 G.



6PZ8 G

◆ RIVELATRICE E AMPLIFIC. FINALE

Consiste di un pentodo finale ad alta sensibilità di potenza, in grado di fornire 4,5 V. È provvisto di due diodi per la rivelazione e il cav. Può essere paragonato alla 6BY8 G, rispetto alla quale assorbe 5 mA in meno a parità di resa d'uscita.



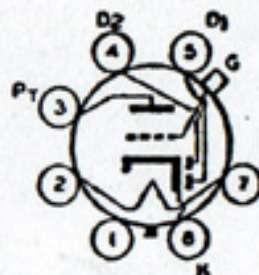
* Caratteristiche

Tensione d'accensione	6,3 V	Resistenza catodica	150 ohm
Corrente d'accensione	1,25 A	Mutua conduttanza	9200 μ A/V
Tensione placca	250 V	Resistenza interna	65000 ohm
Tensione schermo	250 V	Coefficiente amplific.	600
Tensione griglia	- 6 V	Resistenza di carico	6000 ohm
Corrente placca	36 mA	Potenza d'uscita (10%)	4,5 watt
Corrente schermo	5 mA		

◆ RIVELATRICE E AMPLIFIC. BF

6Q7 G/GT

Consiste di un triodo ad alto μ , adatto per l'amplificazione BF e di due diodi per la rivelazione e il cav. Zoccolo octal.



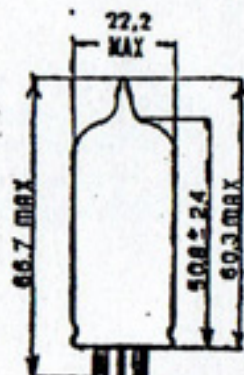
* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione di accensione	6,3 volt	Corrente anodica	1,1 mA
Corrente di accensione	0,3 ampere	Conduttanza mutua	1200 μ mho
Tensione anodica	250 V	Coefficiente di amplificazione	70
Tensione negat. di gr.	- 3 V	Resistenza interna	58.000 ohm

AMPLIFICATRICE FINALE

6QL6

Pentodo miniatura ad elevata pendenza, particolarmente adatto a funzionare nello stadio finale in radioricevitori con bassa tensione anodica. Zoccolo miniatura a nove piedini.



Caratteristiche

Tensione d'accensione	6,3 V	Corrente schermo	5,75	6,7	10 mA
Corrente d'accensione	0,9 A	Resistenza interna	18	17	18 k Ω
Tensione placca	105 120 180 V	Conduttanza mutua	8300	8800	9500 μ A/V
Tensione schermo	105 120 180 V	Resistenza carico	3000	3000	3000 Ω
Tensione griglia	- 6 - 7 - 11,5 V	Tensione di ingresso	3,8	4,2	6,5 V _{eff}
Corrente placca	32 36 52 mA	Potenza di uscita max	1,3	1,8	4,25 W

6R 6RV

Come 6J7 GT.

Come 6K7 GT.

◆ AMPLIFICATRICE ALTA E MEDIA

6S7 G/GT

È un pentodo a μ variabile adatto per amplificazione in AF e MF con controllo automatico. È del tipo a basso consumo, dato che la corrente d'accensione è di 0,15 A anziché di 0,3 A. Può venir utilizzata in apparecchi senza trasformatore.



Caratteristiche

Tensione d'accensione	6,3 V	Tensione griglia	—3 —3 V
Corrente d'accensione	150 mA	Corrente placca	3,7 8,5 mA
Tensione placca	150 250 V	Corrente schermo	0,9 2 mA
Tensione schermo	67 100 V	Resistenza interna	1 1 Mohm

◆ CONVERTITRICE DI FREQUENZA

6SA7 Gd

È una pentagriglia (eptodo) senza la griglia anodica, sostituita nel circuito dal catodo. In tal modo la parte mescolatrice è un pentodo anziché un tetrodo.



Caratteristiche

Tensione di accensione	6,3 volt	Corrente di gr. schermo	8 mA
Corrente di accensione	0,3 ampere	Conduttanza mutua di convers.	450 μ mho
Tensione anodica	250 V	Resistenza interna	0,5 Mohm
Tensione di gr. schermo	100 V	Resistenza di fuga per G_1	20.000 ohm
Tensione negat. di gr.	0 V	Resistenza in serie a G_1	2.000 ohm
Corrente di placca	3,3 mA		

◆ CONVERTITRICE DI FREQUENZA

6SA7 GT

Valvola pentagriglia senza griglia anodica, adatta quale convertitrice di frequenza in supereterodine. Al posto della griglia anodica viene usato il catodo. Adatta anche come mescolatrice ad eccitazione separata. Non ha collegamenti sopra il bulbo di vetro. Zoccolo octal.



* Caratteristiche generali d'impiego

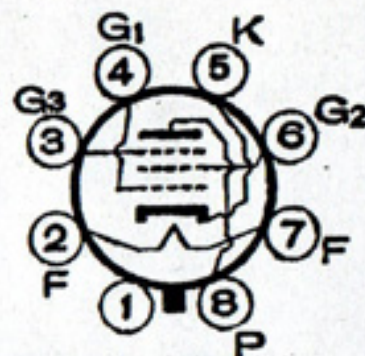
Tensione d'accensione	6,3 V	Corrente d'accensione	0,3 A
Tensione anodica	100 250 V	Corrente anodica	3,3 3,4 mA
Tensione schermo	100 100 V	Corrente di schermo	8,0 8,0 mA
Tensione gr. contr. 3	0 0 V	Corrente griglia 1	0,5 0,5 mA
Resist. fuga gr. 1	20 20 k Ω	Corrente catodica	12,3 12,5 mA
Resistenza interna	0,5 1 M Ω	Mutua conduttanza	425 450 μ A/V

(Con eccitazione separata, tensione gr. controllo — 2 V)

6SJ7 GT

RIVELATRICE E AMPLIF. AF/BF

Pentodo amplificatore alta frequenza a μ u fisso, serie S, con griglia controllo ad un piedino. Adatto per rivelazione di placca e per stadi preamplificatori di tensione a BF. Zoccolo octal GT.



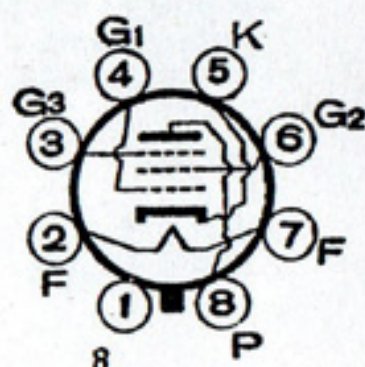
Caratteristiche generali d'impiego

Tensione d'accensione	6,3 V		
Corrente d'accensione	0,3 A	Corrente anodica	2,9 3 mA
Tensione anodica	100 250 V	Corrente schermo	0,9 0,8 mA
Tensione schermo	100 100 V	Resistenza interna	0,7 > 1 m Ω
Tensione griglia	-3 -3 V	Transconduttanza	1650 1575 μ mho

6SK7 GT

AMPLIFICATRICE ALTA E MEDIA FREQUENZA

Pentodo a μ u variabile adatto per amplificazione alta e media frequenza, simile alla 6K7 G, dalla quale differisce per avere la griglia controllo (n. 1) collegata ad un piedino dello zoccolo anzichè al cappuccetto sopra il bulbo di vetro, e per qualche differenza nelle caratteristiche. Zoccolo octal.



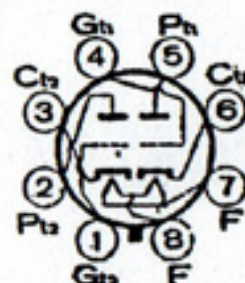
* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione d'accensione	6,3 V	Corrente d'accensione	0,3 A
Tensione anodica	100 250 V	Conduttanza mutua	2350 2000 μ A/V
Tensione di schermo	100 100 V	Corrente anodica	13 9,2 mA
Tensione di griglia	-1 -3 V	Corrente di schermo	4 2,6 mA
Resistenza anodica	0,12 0,8 M Ω	Soppressore al catodo	

6SL7GT

AMPLIF. BF E INVERT. DI FASE

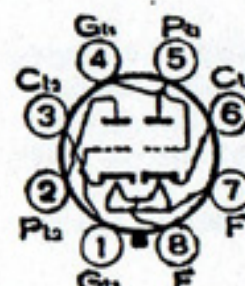
Doppio triodo a catodi separati. Acc. 6,3 V e 0,3 A. Tensione pl. 250 V, griglia -2 V. Corrente anodica 2,3 mA. Resist. int. 44 kohm. Amplificazione 70. Transconduttanza 1,6 mA/V.



6SN7 GT

AMPL. BF E INVERT. DI FASE

Doppio triodo per amplificazione BF e inversione di fase, nonché altri usi similari. Ciascuno dei due triodi ha le stesse caratteristiche d'impiego del triodo 6J5 GT (v). Accensione: 6,3 V e 0,6 A. Zoccolo octal GT.



6SQ7 GT

RIVELATRICE E AMPLIFICATRICE BF

Triodo con due diodi, per rivelazione, CAV e amplificazione di tensione BF, simile alla 6Q7 G/GT, dalla quale differisce per avere la griglia collegata ad un piedino dello zoccolo anzichè al cappuccetto sopra il bulbo di vetro e un più elevato coefficiente d'amplificazione. Zoccolo octal.



* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione d'accensione	6,3 A	Corrente d'accensione	0,3 A
Tensione anodica	100 250 V	Condutt. mutua	900 1100 $\mu\text{A/V}$
Tensione di griglia	-1 -2 V	Resistenza interna	0,11 0,09 $\text{M}\Omega$
Amplificazione	100 100 V/V	Corrente anodica	0,4 0,9 mA

6T

Come 6V6 G.

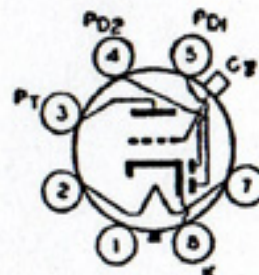
6TP

Come 807.

◆ RIVELATRICE E AMPLIFIC. BF

6T7 G

Triodo amplif. BF ad alto μ , con due diodi per la rivelazione e il cav. Ha caratteristiche molto simili a quelle della 6Q7 G, dalla quale differisce però per la corrente di accensione di 0,15 A anzichè di 0,3 A.



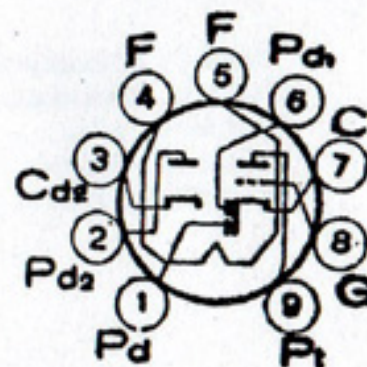
* Caratteristiche

Tensione di accensione	6,3	Corrente di placca	0,3 1,2 mA
Corrente d'accensione	150 mA	Resistenza interna	95000 62000 ohm
Tensione di placca	100 250 V	Amplificazione	65 65
Tensione di griglia	-1,5 -3	Transconduttanza	680 1050 micromho

RIVELATRICE AM/FM E AMPLIFICATRICE BF

6T8

Triplo diodo e triodo. I piedini n. 1 e 2 per il rivelatore FM, ed il piedino n. 6 per il rivelatore AM. Base miniatura noval.



Caratteristiche

Tensione accensione	6,3 V	Corrente d'accensione	0,45 A
Tensione placca triodo	100		250 V
Tensione griglia	-1		-3 V
Corrente placca triodo	0,8		1 mA
Guadagno	70		70 V/V
Conduttanza mutua	1300		1200 $\mu\text{A/V}$

6TE8 GT

CONVERTITRICE DI FREQUENZA

Consiste di un triodo oscillatore e di un esodo mescolatore di frequenza. La capacità griglia controllo-placca è di appena 0,002 pF, mentre nella 6K8 G è di 0,03 pF. Zoccolo octal GT.



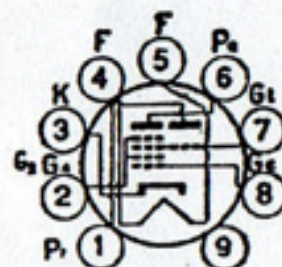
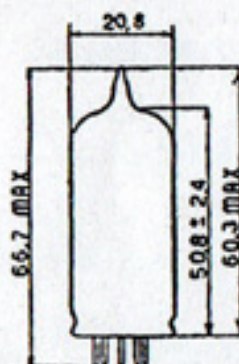
* Caratteristiche

Tensione di accensione	6,3 V	Esodo: corrente schermo	3,8 mA
Corrente di accensione	0,3 A	Triodo: tensione placca	100 V
Esodo: tensione placca	250 V	» corrente placca	3,4 mA
» tensione schermo	100 V	» corrente griglia oscil.	0,2 mA
» tensione griglia	- 2 V	Resistenza di fuga	50 kohm
» corrente placca	3,7 mA	Conduttanza conversione	650 μ A/V

CONVERTITRICE DI FREQUENZA

6TE9

Triodo esodo miniatura, tipo noval, adatto per conversione di frequenza e per frequenze elevate. Zoccolo 9 piedini. Accensione: 6,3 V e 0,3 A. (Per le altre caratteristiche vedi la 12TE9).



◆ AMPLIFICATRICE ALTA E MEDIA

6U7 G

Pentodo amplificatore a μ variabile, adatto per controllo automatico. È provvisto di schermo metallico interno collegato al catodo. Zoccolo octal piccolo.



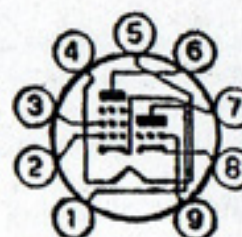
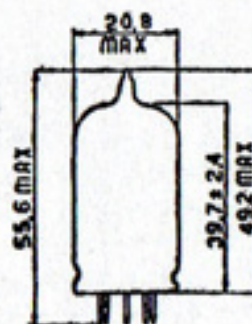
* Caratteristiche

Tensione d'accensione	6,3 V	Griglia soppressione	al catodo
Corrente d'accensione	0,3 A	Corrente placca	8 8,2 mA
Tensione placca	100 250 V	Corrente schermo	2,2 2,0 mA
Tensione schermo	100 100 V	Resistenza interna	0,25 0,8 Mohm
Tensione griglia	- 3 - 3 V	Transconduttanza	1500 1600 μ A/V

CONVERTITRICE DI FREQUENZA NOVAL

6U8

Triodo pentodo adatto per conversione di frequenze molto elevate, per apparecchi FM o TV. Zoccolo a nove piedini.



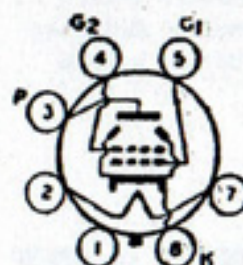
Caratteristiche

Accensione	6,3 V	0,45 A
Tensione anodica	150	250 V
Tensione alimentazione di griglia schermo		110 V
Corrente anodica	18	10 mA
Corrente di griglia schermo		3,5 mA
Transconduttanza	8500	5200 μ A/V
Coefficiente di amplificazione	40	
Resistenza anodica	0,005	0,4 M Ω

AMPLIFICATRICE FINALE

6V6 GT

Tetrodo a fascio elettronico utilizzato quale amplificatore finale in apparecchi di piccola e media potenza. Può essere adoperato in controfase, classe AB₁, in tal caso con 250 V di placca e schermo, e -15 V di griglia fornisce 10 W. Con 285 V di placca e schermo e con -19 V di griglia fornisce 14 W. Zoccolo octal.



* Caratteristiche generali d'impiego

Tensione di accensione . . .	6,3 volt	Conduttanza mutua	4100 μ mho
Corrente di accensione . . .	0,45 ampere	Coefficiente di amplificazione . . .	215
Tensione di placca	250 V	Resistenza interna	52.000 ohm
Tensione di griglia schermo	250 V	Resistenza di carico	5000 ohm
Tensione negativa di griglia	-12,5 V	Massima dissipaz. totale	12,5 W
Corrente di placca	45 mA	Potenza d'uscita	4,5 W
Corrente di gr. schermo	4,5 mA		

DUE VALVOLE IN CONTROFASE - CLASSE AB₁

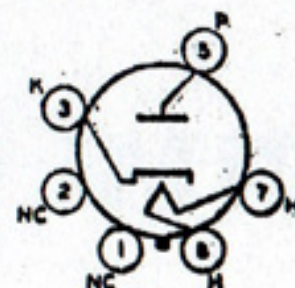
(valori per due valvole)

Tensione anodica	250	300 V
Tensione di schermo	250	300 V
Tensione di griglia (4)	-15	-20 V
Massima tensione d'ingresso tra le due griglie (valvola effettive)	21	28 V
Corrente anodica di riposo	70	78 mA
Corrente anodica con massimo segnale	79	90 mA
Corrente di schermo di riposo	5	5 mA
Corrente di schermo con massimo segnale	12	13,5 mA
Resistenza di carico (tra i due anodi)	10000	8000 Ω
Distorsione totale con massimo segnale	5	5 %
Potenza d'uscita con massimo segnale	10	17 W

DAMPER PER TELEVISORI

6W4 GT

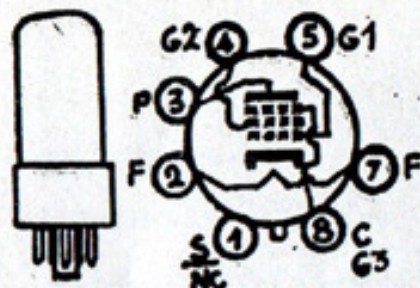
Octal rettificatore per sistemi di deflessione in televisori (damper), usata anche in apparecchi radio. Accensione: 6,3 V e 1,2 A. Con 350 V di placca fornisce 125 milliampere.



6W6 GT

AMPLIFICATRICE FINALE

Tetrodo a fascio adatto per lo stadio finale audio. Zoccolo octal.



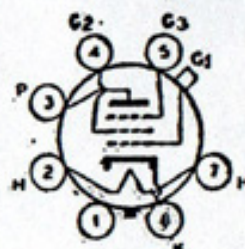
Caratteristiche

Tensione d'accensione	6,3 V	Corrente placca	49	46 mA
Corrente d'accensione	1,2 A	Corrente schermo	4	2,2 mA
Tensione placca	100 200 V	Resistenza di catodo	—	180 Ω
Tensione schermo	110 125 V	Resistenza interna	13	28 kΩ
Tensione griglia	-7,5 — V	Conduttanza mutua	8000	8000 μA/V

◆ RIVELATRICE E AMPLIFICATRICE AF/BF

6W7 G/GT

Pentodo a mu fisso, con caratteristiche simili a quelle della 6J7 G, dalla quale differisce particolarmente per la corrente di accensione che è di 0,15 A anziché di 0,3 A. Adatto per apparecchi a consumo ridotto. Zoccolo octal.



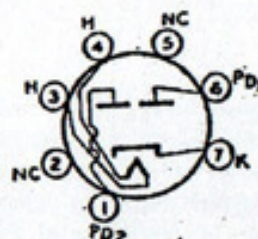
* Caratteristiche

Tensione d'accensione	6,3 V	Corrente di placca	2 mA
Corrente d'accensione	150 mA	Corrente di schermo	0,5 mA
Tensione placca	250 V	Resistenza interna	1,5 Mohm
Tensione schermo	100 V	Transconduttanza	1225 microhm
Tensione di griglia	-3 V		

RADDRIZZATRICE BIPLACCA

6X4

Valvola miniatura molto simile alla 6X5 G e alla 6X5 GT, usata quale raddrizzatrice in apparecchi provvisti di valvole miniatura con o senza trasformatore di alimentazione. Senza zoccolo, a 7 piedini.



* Caratteristiche generali d'impiego

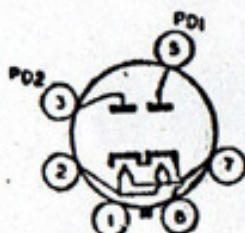
Tensione d'accensione	6,3 V	Corrente d'accensione	0,6 A
Tens. alt. eff. placca-placca	650 V	Tensione d'uscita: (max)	
Impedenza di livell. min.	150 Ω	a 35 mA	385 V
Corrente continua d'uscita	70 mA	a 70 mA	355 V

(Caratteristiche per entrata capacitiva)

RADDRIZZATRICE BIPLACCA

6X5 G/GT

Doppio diodo a riscaldamento indiretto per apparecchi di piccola e media potenza. Appartiene allo stesso gruppo della 84 e 6X4. Zoccolo octal GT.



Caratteristiche generali d'impiego

Tensione di accensione	6,3 volt	Tensione efficace massima per placca con filtro a ingresso induttivo	450 V
Corrente di accensione	0,6 ampere	Corrente raddrizzata massima	70 mA
Tensione efficace massima per placca con filtro a ingresso capacitivo	325 V		