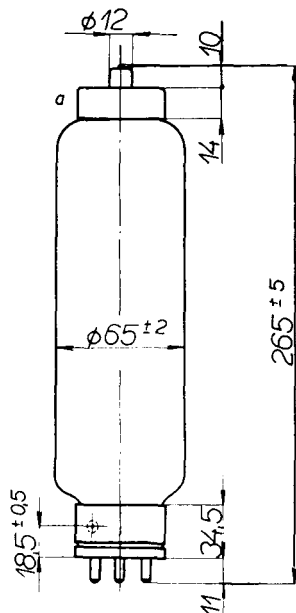


Генераторный пентод

Transmitting pentode

Sendepentode

RL65A



ПРИМЕНЕНИЕ

Лампа ТЕСЛА RL65A является генераторным пентодом с катодом прямого накала и значением рассеиваемой анодом мощности 65 вт, который предназначен для применения в качестве генератора или усилителя мощности высокой частоты вплоть до частоты 15 Мгц.

ОФОРМЛЕНИЕ

Баллон из свинцового стекла снабжен в купольной части колпачком анодного вывода. Все остальные электроды выводятся на специальный четырехштырьковый цоколь, который крепится к лампе при помощи мастики.

ДАННЫЕ ЦЕПИ НАКАЛА

Катод прямонакальный, оксидный; питание осуществляется по параллельной схеме.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



RL65A

APPLICATION:

The TESLA RL65A tube is a directly heated pentode of 65 W anode dissipation, suitable for application as an oscillator or RF power amplifier at frequencies up to 15 Mc/s.

DESIGN:

The anode is connected to a cap on the top of the lead glass tube envelope. All the other electrodes are connected to the special four-pin base cemented to the tube.

HEATER DATA:

Direct heating, oxide-coated cathode, parallel feed.

U_f	10 V
I_f	1.65—2.05 A

INTERELECTRODE CAPACITANCES:

C_{g1}	11 pF
C_a	10 pF
$C_{a/g1}$	0.01 pF

CHARACTERISTIC DATA:

U_a	1500 V
I_a	50 mA
S	1.5 mA/V

VERWENDUNG:

Die TESLA-Röhre RL65A ist eine direkt geheizte Pentode mit 65 W Anodenverlustleistung, geeignet als Oszillator oder Hochfrequenz-Leistungsverstärker für Frequenzen bis zu 15 MHz.

AUSFÜHRUNG:

Der Bleiglaskolben trägt am Scheitel eine Kappe mit dem Anodenanschluss. Alle übrigen Elektroden sind an die Kontakte des angekitteten speziellen Vierstiftsockels herausgeführt.

HEIZANGABEN:

Oxydkatode, in Parallelschaltung direkt geheizt.

ZWISCHENELEKTRODEN-KAPAZITÄTEN:

CHARAKTERISTISCHE ANGABEN:

Генераторный пентод

Transmitting pentode

Sendepentode

RL65A

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

ОХЛАЖДЕНИЕ: воздушное, естественное.

РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ: Вертикальное,
цоколем вниз.

ВЕС: 0,45 кг

MAXIMUM RATINGS:

U_a ($f < 3$ Mc/s)	max.	1500 V
W_a	max.	65 W
I_a ($f < 3$ Mc/s)	max.	125 mA
U_{g2}	max.	400 V
W_{g2}	max.	15 W
I_{g2}	max.	20 mA
f	max.	15 Mc/s

COOLING: By radiation.

MOUNTING POSITION: Vertical, base
down

WEIGHT: 0.45 kg.



RL65A

GRENZWERTE:

KÜHLUNG: durch Strahlung.

ARBEITSLAGE: vertikal, Sockel unten.

GEWICHT: 0,45 kg

