

A válvula 25L6 da RCA é uma válvula de rádio (ou tubo) amplamente usada em circuitos de áudio e rádio na década de 1940 e 1950. Aqui está uma descrição e ficha técnica para a válvula 25L6:

Descrição

A válvula 25L6 é uma válvula de potência de baixa tensão, projetada para fornecer amplificação de áudio em circuitos de rádio e amplificadores de áudio. Ela é conhecida por sua simplicidade e robustez, sendo adequada para aplicações em circuitos de áudio de baixa potência.

-

Parâmetro	Valor
Tipo	Válvula de potência (tubo de vácuo)
Fabricante	RCA
Base	Octal (7 pinos)
Tensão de Anodo (Va)	25 V
Corrente de Anodo (Ia)	70 mA
Tensão de Filamento (Vf)	25 V
Corrente de Filamento (If)	0,35 A
Potência Máxima de Anodo (Pa)	6 W
Impedância de Saída (Zs)	Aproximadamente 4-8 ohms
Ganho de Tensão (Mu)	Aproximadamente 5
Aplicações	Amplificadores de áudio, circuitos de rádio

Aplicações

A válvula 25L6 é frequentemente utilizada em amplificadores de rádio e pequenos amplificadores de áudio, especialmente em equipamentos projetados para operar com tensões mais baixas. Ela é ideal para projetos de rádios antigos e amplificadores de pequeno porte onde a simplicidade e a eficiência são importantes.