

Tubo de Potência de Feixe 6LF6/6LX6

Tipo duodecar usado como amplificador de deflexão horizontal em receptores de televisão colorida. Requer soquete duodecar de 12 contatos. O tipo 20LF6 é idêntico ao tipo 6LF6/6LX6 exceto pelas classificações do aquecedor.

6LF6/6LX6	20LF6
Tensão do Aquecedor (ac/dc)	6.3V
Corrente do Aquecedor	2.0A
Tensão Pico Catodo-Aquecedor +275V máx.	

Amplificador Classe A

Características:

- Tensão da Placa: 50V
- Tensão da Grade No.3 (Grade Supressora): 0V
- Tensão da Grade No.2 (Grade de Tela): 175V
- Tensão da Grade No.1 (Grade de Controle): -10V
- Corrente da Placa: 800mA
- Corrente da Grade No.2: 45mA

Amplificador de Deflexão Horizontal

Para operação em um sistema de 525 linhas e 30 quadros

Valores Máximos (Projeto):

- Tensão da Placa: 890V
 - Tensão de Pulso Positivo de Pico na Placa: 8000V
 - Dissipação da Placa: 40W
 - Tensão da Grade No.3: 50V
 - Tensão da Grade No.2: 275V
 - Entrada da Grade No.2: 9W
 - Resistência do Circuito das Placas de Feixe: 10000Ω
 - Tensão de Pulso Negativo de Pico na Grade: 550V
 - Temperatura do Bulbo: 300°C
-
- A duração do pulso não deve exceder 22% de um ciclo de varredura horizontal (18 microssegundos).