

O tubo 6MD8 é um componente eletrônico fabricado pela General Electric. Abaixo está uma descrição detalhada de suas características e especificações técnicas, juntamente com uma tradução das informações para facilitar a compreensão.

Descrição Geral

O 6MD8 é um tubo de vácuo que combina um triodo e um pentodo em uma única estrutura. Este tubo foi utilizado em várias aplicações de rádio frequência e de amplificação de áudio.

Especificações Técnicas

1. **Configuração:**
 - **Triodo/Pentodo:** O 6MD8 integra um triodo e um pentodo no mesmo tubo, proporcionando flexibilidade em circuitos onde ambos são necessários.
2. **Aplicações:**
 - **Rádio Frequência (RF):** Utilizado em circuitos de oscilação e amplificação de RF.
 - **Amplificadores de Áudio:** Empregado em estágios de pré-amplificação e amplificação de potência de áudio.
3. **Características Elétricas:**
 - **Tensão de Placa (Triodo):** 150V (máxima)
 - **Tensão de Placa (Pentodo):** 250V (máxima)
 - **Corrente de Placa (Triodo):** 10mA (máxima)
 - **Corrente de Placa (Pentodo):** 40mA (máxima)
 - **Tensão de Aquecimento (Filamento):** 6,3V
 - **Corrente de Filamento:** 0,45A
4. **Dimensões e Encaixe:**
 - **Base:** Pino noval (B9A), com 9 pinos para encaixe em soquetes padrão.
 - **Dimensões físicas:** Tamanho típico de tubos de vidro com base noval, necessitando de um soquete compatível para montagem.

Tradução das Especificações

General Electric produziu o **6MD8**, um tubo que combina um triodo e um pentodo em uma única estrutura, com as seguintes especificações principais:

- **Triodo/Pentodo:** Integra um triodo e um pentodo no mesmo tubo.
- **Aplicações:** Utilizado em circuitos de rádio frequência e amplificadores de áudio.
- **Tensão de Placa (Triodo):** 150V (máxima)
- **Tensão de Placa (Pentodo):** 250V (máxima)
- **Corrente de Placa (Triodo):** 10mA (máxima)
- **Corrente de Placa (Pentodo):** 40mA (máxima)
- **Tensão de Aquecimento:** 6,3V
- **Corrente de Filamento:** 0,45A
- **Encaixe:** Pino noval (B9A) com 9 pinos.