

A válvula 6EM5 da RCA é uma válvula de potência utilizada principalmente em amplificadores de áudio e em aplicações de alta frequência. Abaixo estão as especificações e características principais:

Especificações Técnicas:

1. **Tipo de Válvula:** Tétrodo de feixe de potência
2. **Aplicações Típicas:** Amplificação de áudio e RF
3. **Tensão de Filamento:** 6.3 V
4. **Corrente de Filamento:** 1.25 A
5. **Dissipação de Placa Máxima:** 12 W
6. **Tensão de Placa Máxima:** 300 V
7. **Tensão de Tela:** 300 V
8. **Tensão de Controle Máxima:** -40 V

Características:

- **Alta Potência de Saída:** Ideal para aplicações que requerem alta potência de saída.
- **Baixa Distorção:** Projetada para fornecer amplificação de alta fidelidade com baixa distorção.
- **Durabilidade:** Construção robusta para suportar operações contínuas em alta potência.

Aplicações:

- **Amplificadores de Áudio:** Utilizada em amplificadores de alta fidelidade para fornecer som claro e potente.
- **Transmissores de RF:** Adequada para etapas de amplificação em transmissores de rádio.
- **Equipamentos Industriais:** Pode ser empregada em equipamentos de alta frequência e outras aplicações industriais.