

A válvula 6BD5GT da Raytheon é um tétrodo de feixe utilizado principalmente em amplificadores de áudio e outras aplicações de potência. 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, reguladores de tensão
3. **Tensão de Filamento:** 6.3 V
4. **Corrente de Filamento:** 1.2 A
5. **Dissipação de Placa Máxima:** 11 W
6. **Tensão de Placa Máxima:** 300 V
7. **Tensão de Tela:** 300 V
8. **Tensão de Controle Máxima:** -50 V

**Características:**

- **Alta Potência de Saída:** Projetada para fornecer uma alta potência de saída com eficiência.
- **Baixa Distorção:** Ideal para 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.
- **Reguladores de Tensão:** Pode ser utilizada em circuitos de regulação de tensão.