

A válvula 6C4 da General Electric é uma válvula triodo de pequena potência, frequentemente usada em circuitos de baixa tensão e baixa corrente. Aqui estão algumas das suas especificações e características principais:

**Especificações Técnicas:**

1. **Tipo de Válvula:** Triodo de baixa potência
2. **Aplicações Típicas:** Osciladores, amplificação de RF e AF, e circuitos de controle
3. **Tensão de Filamento:** 6.3 V
4. **Corrente de Filamento:** 0.15 A
5. **Dissipação de Placa Máxima:** 2.5 W
6. **Tensão de Placa Máxima:** 250 V
7. **Tensão de Controle Máxima:** -50 V

**Características:**

- **Baixa Potência:** Adequada para aplicações que requerem baixa potência e baixo consumo de energia.
- **Estabilidade:** Oferece alta estabilidade e baixa distorção, tornando-a ideal para circuitos sensíveis.
- **Versatilidade:** Pode ser utilizada em uma variedade de aplicações, desde amplificação de sinais de baixa frequência até osciladores de alta frequência.

**Aplicações:**

- **Osciladores:** Utilizada em circuitos osciladores para geração de sinais de alta frequência.
- **Amplificadores de RF:** Adequada para amplificação de sinais de rádio frequência.
- **Circuitos de Controle:** Empregada em circuitos de controle e modulação.