

O tubo 6AX4 da RCA é um diodo de alta tensão, geralmente utilizado em equipamentos eletrônicos antigos, como televisores e rádios, especialmente na seção de fontes de alimentação de alta tensão. Abaixo estão algumas especificações técnicas e características do 6AX4:

Especificações Técnicas do 6AX4

- **Tipo:** Diodo de alta tensão
- **Aquecimento:** Indireto
- **Voltagem de aquecimento (Vh):** 6.3V
- **Corrente de aquecimento (Ah):** 0.6A
- **Máxima tensão inversa repetitiva (Vr):** 6.000V
- **Corrente de pico inversa (Io):** 250mA
- **Corrente média (Io):** 250mA

Características Gerais

- **Construção:** Válvula termiônica com aquecimento indireto.
- **Aplicações Típicas:** Usado em circuitos de retificação de alta tensão em televisores antigos e outros dispositivos eletrônicos de consumo.
- **Equivalentes:** A válvula 6AX4 pode ter equivalentes em outras marcas ou designações, como 6AX4GT.

Considerações

- **Manuseio:** Devido à alta tensão envolvida, é importante manusear essas válvulas com cuidado e garantir que o equipamento esteja desligado antes de qualquer manutenção.
- **Substituição:** Ao substituir um tubo 6AX4, é essencial verificar a compatibilidade com o circuito e as especificações do fabricante do equipamento.