CX64XXBX 系列

低功耗线性稳压器

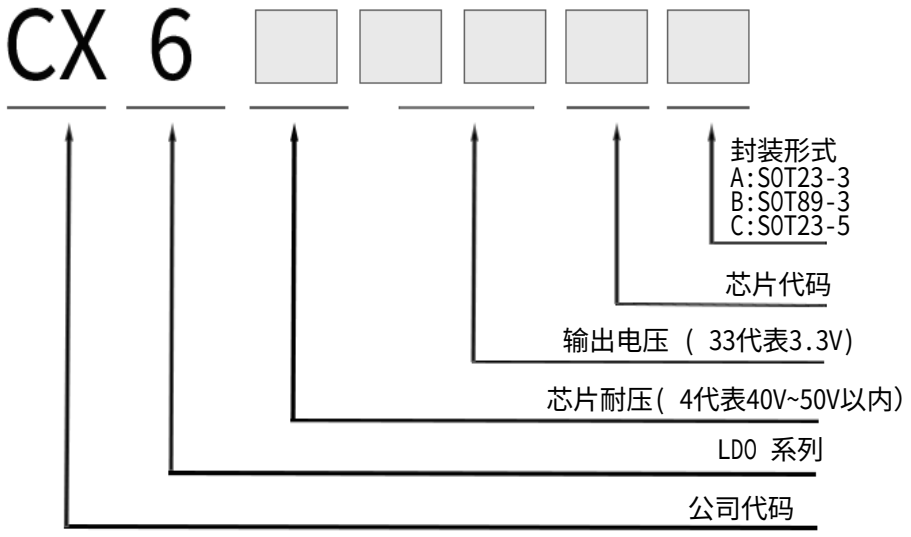
特性

- 低输入功耗
- 低输入压差
- 低温度系数
- 高输入耐压:40V
- 低静态电流:1.8uA
- 高输出电流:100mA
- 高输出精度:±1%、±2%(Typ.)
- 集成短路保护、输出过载保护功能

概述

CX64XXBX系列是一款基于CMOS 工艺实现 的低功耗高压稳压器，具有低压差和 低静态电流的良好特性。该系列芯片 允许输入电压高达 40V，且可输出 2.5V～5.0V 范围内的几个固定电压。 芯片内置过流保护电路，可确保工作 安全和使用寿命。

应用场景

- 电池供电设备
- 通信设备
- 消费类电子设备
- 音频/视频设备
- 家电产品供电系统
- 便携式计算机供电系统

命名规则