

# 深圳市诚芯微科技股份有限公司

SHENZHEN CHENGXINWEI TECHNOLOGY CO., LTD.

CX61XXBX 低功耗线性稳压器

#### 特性

■ 低输入功耗

■ 输入耐压: 6.5V

■ 低静态电流: 6. 0uA

■ 高输出电流:300mA

■ 外置 CE 使能引脚

■ 集成过流保护电路

■ 高输出精度: ±2%

■ 输出电压: 1.8V/3.0V/3.3V/3.6V

#### 应用场景

- 电池供电设备
- 通信设备
- 消费类电子设备

## 产品选型表

### 概述

CX61XXBX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。该系列芯片允许最高输入电压为 6.5V,且可输出 1.2V~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。

- 音频/视频设备
- 家电产品供电系统
- 便携式计算机供电系统

