



概述

CX8823B是一款功能全面、性能卓越、高可靠性的降压型 DC-DC 转换器。

CX8823B降压转换器具有宽输入电压，最高输入电压可达 32V。内置功率 MOSFET 器件，包括 80mΩ 高侧和 30mΩ 低侧，可提供最高 2.4A 的持续输出电流。无需外部补偿，内置线路补偿。

特点

- 内置高侧和低侧 MOSFET
- 最大输出电流: 2.4A
- 输出电压精度: $\pm 2\%$
- 无需外部补偿
- 固定开关频率: 160KHZ
- 效率高达 92%
- 短路保护功能
- 输出过压保护功能
- 内置 DP/DM 用于 BC1.2 DCP 方案
 - _BC1.2 DCP Mode
 - _2.7V/2.7V Mode
- 高温降电流功能
- 欠压锁定功能
- ESD 人体模式 5KV
- 8-pin SOP8 封装

应用场合

- 车载 DVD
- 黑盒子
- 车载充电器
- 工业应用

请您移步到【联系我们】页面，扫码联系客服获取最新版本规格书！