

## 描述

MIX6201是一款高效率、大电流的固定频率PWM电流型DC-DC升压控制器。

MIX6201配合外置功率MOS管，提供最大10A的输入电流，以及高达24V的输出电压，满足大功率负载需要。MIX6201的内置软启动功能，减小系统启动时候的冲击电流。超小的体积和高达95%的效率减小了系统PCB面积。

MIX6201提供超小的SOT23-6封装

## 特性

- 高达95%的效率
- 宽工作电压：3.0V to 7.0V
- $V_{FB}$ 反馈电压1.25V
- 输入峰值电流可调
- 400KHz固定工作频率
- 软启动功能
- UVLO

## 应用

- 蓝牙音响
- 移动电源

## 典型应用电路图

