

概述

OC7202C 是一种双路线性降压 LED 恒流驱动器，仅需外接两个电阻就可以构成一个完整的 LED 恒流驱动电路，调节外接电阻可调节输出电流，输出电流范围 10mA~3600mA。

OC7202C 内置过热保护功能，可有效保护芯片，避免因过热而造成损坏。

OC7202C 具有很低的静态电流，典型值为 120uA。

OC7202C 内置输入过压保护功能。

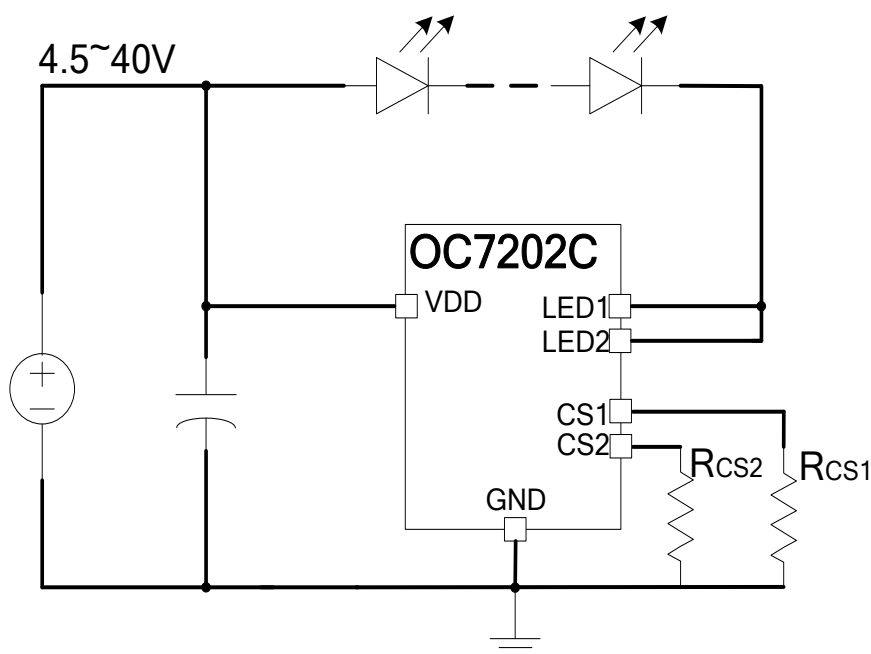
特点

- ◆ 低静态电流：120uA
- ◆ 输出电流：10mA~3600mA
- ◆ 输出电流精度：±6%
- ◆ 内置过热保护
- ◆ VDD 工作电压：4.5- 40V

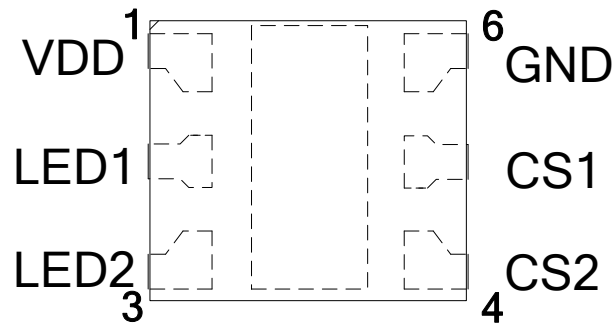
应用

- ◆ 线性 LED 照明驱动
- ◆ LED 手电筒、LED 台灯、LED 矿灯、LED 指示灯等
- ◆ 汽车大灯

典型应用电路图



封装及管脚分配



管脚定义

管脚号	管脚名称	描述
1	VDD	芯片电源脚
2	LED1	接 LED1 阴极
3	LED2	接 LED2 阴极
4	CS2	电流设定脚 2
5	CS1	电流设定脚 1
6	GND	芯片地
-		底部焊盘无电属性，采用热电分离。