双路可调光的线性降压 LED 恒流驱动器

概述

本产品是一款具有双路可调光功能的线性降压LED恒流驱动器。在采样脚外接电阻就可以构成相应的LED恒流驱动环路。环路的输出电流可以通过调节外接电阻的阻值来实现。

本产品内置了两颗40V1Ω的HVMOS。本产品内置了OTC功能，可以在高温下限制芯片的输出功率，避免因芯片过热而造成因功率过大而损坏。

本产品具有输出通路选择和PWM调光的功能。用户可以通过MODE脚的接法和在DIM脚的接法来实现不同路的LED电流的输出。本产品采用SOP8-PP的封装形式。

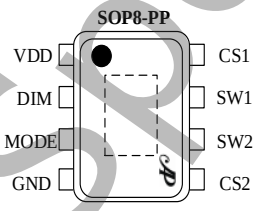
应用领域

- 线性LED照明驱动
- 各种LED应用

特性

- 双路输出
- 内置40V1Ω的HVMOS
- 静态电流300uA
- 单路输出极限电流能力1A
- 输出电流精度：±2%
- 内置OTC功能

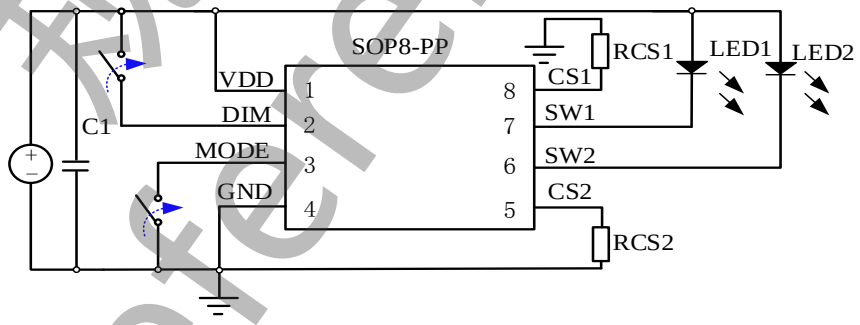
封装/订购信息



订购代码	封装
AP1205SP-A1	SOP8-PP

注：最大输出功率是在环境温度45℃的密闭式应用情形下测试

典型电路



规格参考 Reference spec