

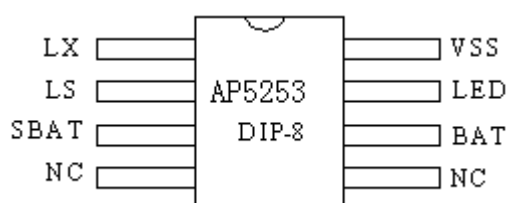


太阳能 LED 驱动器 AP5253

概述

AP5253 是一款专为太阳能 LED 照明装置设计的专用集成电路。它由开关型驱动电路、光开关电路、过放电保护电路、内部集成肖特基二极管、LED 关断等电路组成。仅需一个外接电感即可组成太阳能照明装置。AP5253 采用专利技术，使得欠压关断时 LED 灯无闪烁。

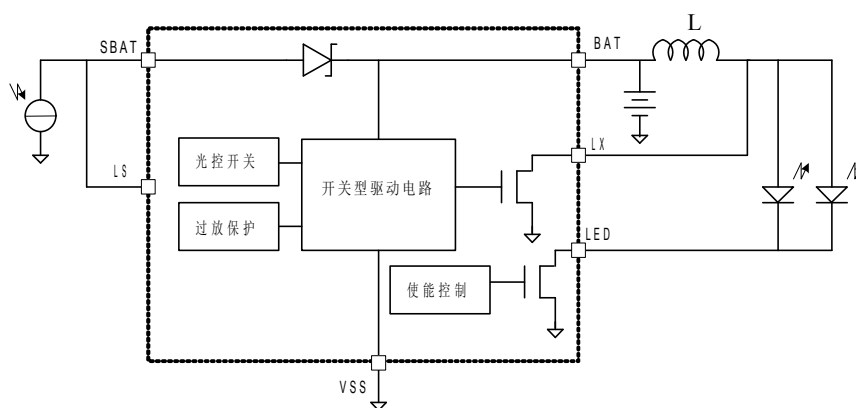
封装: DIP-8



特点

- 工作电压: 1.8V-3.0V
- 输出电流: 3mA-300mA
- 专利的过放保护: 关断无闪烁
- 内部集成光控开关
- 内部集成肖特基二极管
- LED 可完全关断
- 外接元件仅需一个电感
- 高效率
- DIP-8 封装

典型应用一



典型应用二

