

概述

BP3276C 是一款高效率、高 PF 值,支持可控硅调光的 LED 驱动芯片。芯片工作在电感电流临界连续模式,适用于 Boost 结构的 LED 驱动电源。

芯片内部集成 500V 功率开关,采用栅极驱动和高压供电方式,只需要很少的外围元件,即可实现优异的恒流特性。

BP3276C 具有多重保护功能,包括 LED 开路保护(过压保护),芯片温度过热调节等。

采用 SOP-8 封装。

特点

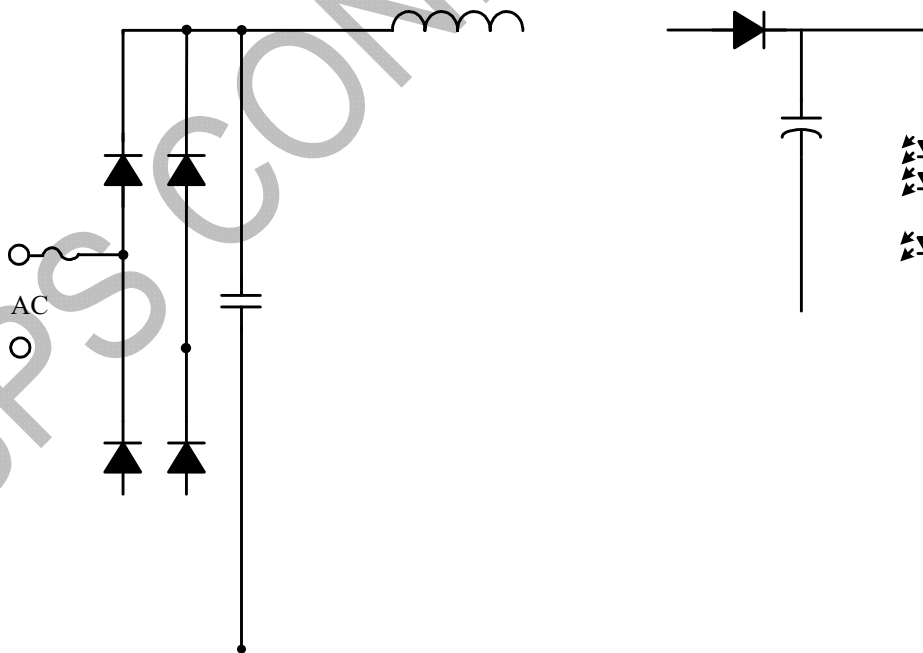
- 支持可控硅调光
- 内置 COMP 闭环恒流控制
- 内部集成 500V 功率管
- 临界连续电流控制模式
- 集成 600V 高压 JFET 供电,无 VCC 电容
- $\pm 5\%$ LED 输出电流精度
- 精准的 LED 开路保护
- RTH 设定过热调节功能
- 支持 NTC 保护线路
- 采用 SOP-8 封装

应用

- LED 灯球泡
- LED 蜡烛灯
- 其它 LED 照明

SOP-8 封装

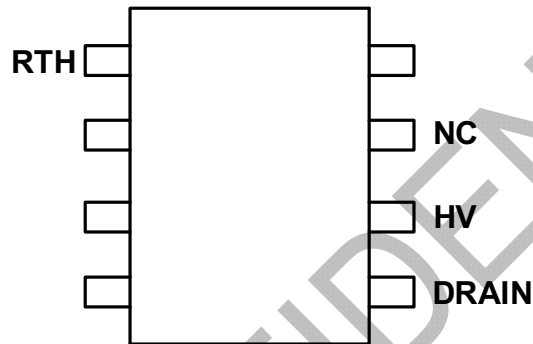
典型应用



订购信息

订购型号	封装	包装形式	打印
BP3276C	SOP8	编带 4,000 颗/盘	BP3276C XXXXXYZ XXYYWWZ

封装





BP