BP3276C

升压闭环可控硅调光 LED [redacted]

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[redacted] LED 驱动电源。

[redacted]芯片[redacted]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[redacted]。

BP3276C 具有多重保护功能，包括 LED 开路保护（过压保护），[redacted]

[redacted]采用 SOP-8 封装。

SOP-8 封装

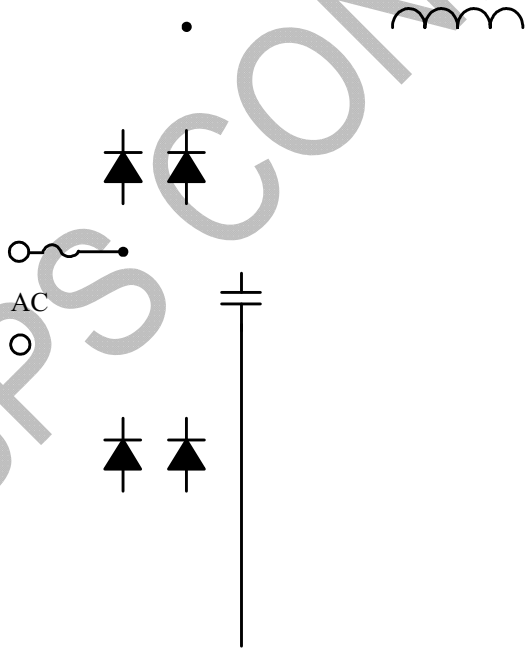
特点

- 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
- [redacted]6[redacted]高压 JFET 供电，无 VCC 电容
- ±5% LED 输出电流精度
- [redacted]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

典型应用

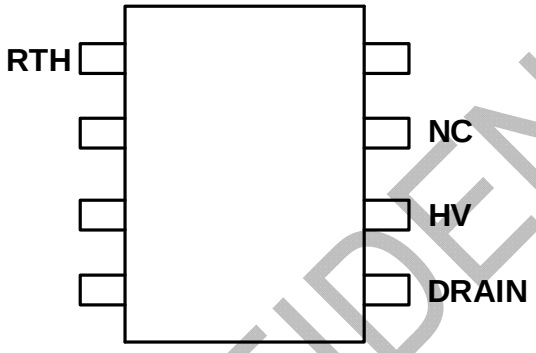


BPS CONFIDENTIAL

定购信息

定购型号	封装	包装形式	打印
BP3276C	SOP8	编带 [redacted]/盘	BP3276C XXXXXYZ XXYYWWZ

[redacted]封装



BPS CONFIDENTIAL



B