

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。芯片工作在电感中流临界连续模式，采用 Boost 结构的 LED 驱动电源。

BP3276C 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，即可实现优异的调光特性。

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。

BP3276C 采用 SOP-8 封装。

特点

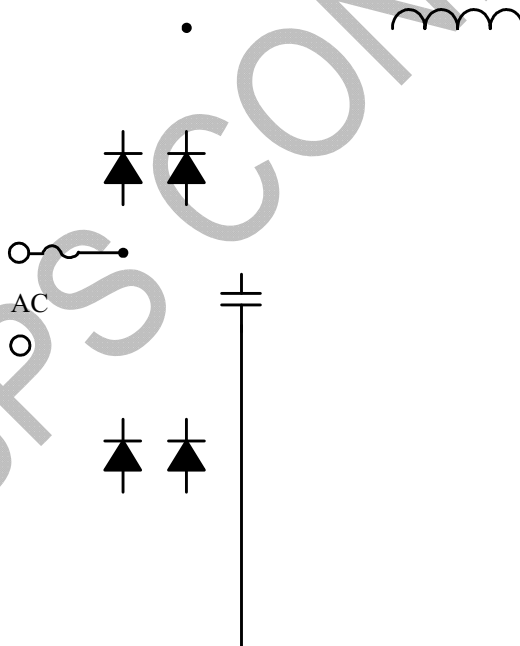
- 支持可控硅调光
- 内置 COMP 闭环恒流控制
- 内部集成 500V 功率管
- 临界连续电流控制模式
- 集成 6 高压 JFET 供电，无 VCC 电容
- $\pm 5\%$ LED 输出电流精度
- LED 开路保护
- RTH 设定过热调节功能
- 支持 NTC 保护线路
- 采用 SOP-8 封装

应用

- LED 球泡灯
- LED 蜡烛灯
- 其它 LED 照明

SOP-8 封装

典型应用



目
品
控. 3

BP3276C

不可控硅调光 LED

式	打印
---	----

	BP3276C
/盘	XXXXXYZ
	XXYYWWZ

PTU

CONFIDENTIAL

RAIN



B