



升降压型可控硅调光 LED 驱动芯片

概述

BP3286H 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 Buck-Boost 结构的 LED 驱动电源。

芯片内部集成 650V 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，即可实现优异的性价比，极大的节约了系统成本和体积。

BP3286H 具有多重保护功能，包括 LED 开路保护（过压保护），LED 短路保护，芯片温度过热保护等。

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 650V 功率管

临界连续电感控制模式

集成 6 高压 JFET 供电，无 VCC 电容

±5% LED 输出电流精度

精准的 LED 开路保护

采用

SOP-8 封装

BP

