

概述

BP8005 是一款高集成度单火线智能面板电源芯片，提供了继电器导通 (Relay On) 状态下的供电，具有输出电压可调节、上电延时等功能。仅需极少的外围元器件，即可实现 MOSFET 切相供电，极大的节约了系统成本和体积。

BP8005 采用 SOT33-5B 封装。

特点

- 高集成度 Relay On 供电功能
- Relay On 供电输出电压可调节
- 集成上电延时信号

应用

- 单火线智能面板
- 其他单火线电源应用

典型应用

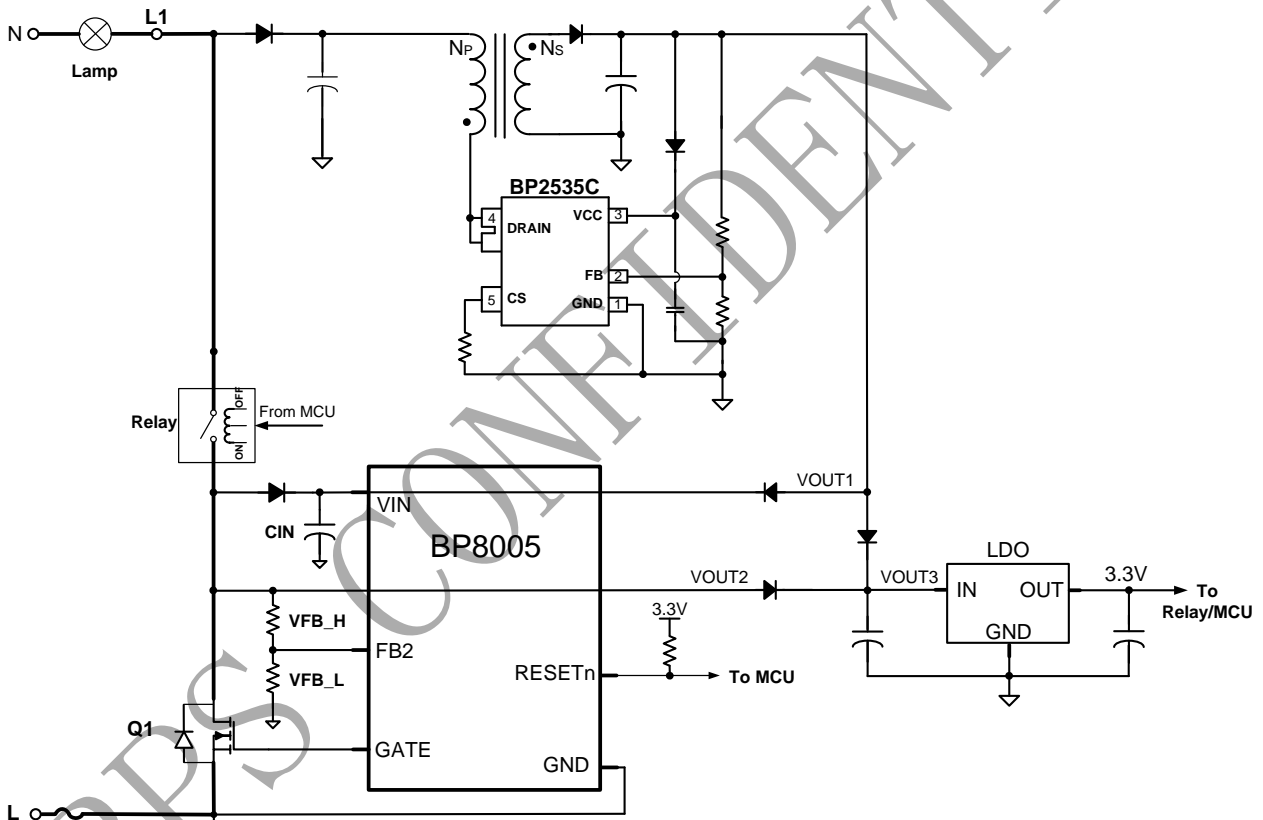


图 1 BP8005 典型应用

订购信息

订购型号	封装	温度范围	包装形式	打印
BP8005	SOT33-5B	-40 °C 到 105 °C	编带 7,500 颗/盘	BP8005 XXXXXX ZZWWX

管脚封装

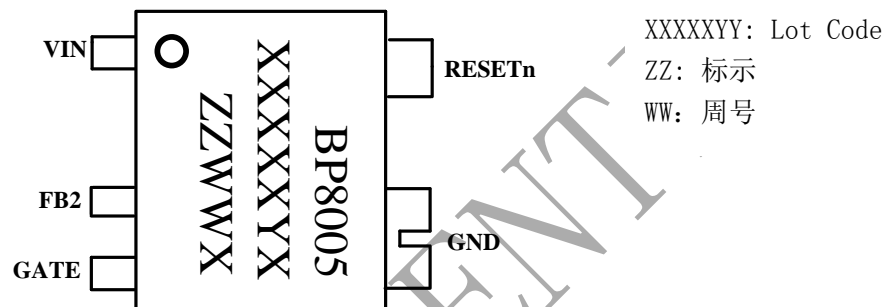


图 2 管脚封装图

管脚描述

管脚号	管脚名称	描述
1	VIN	芯片电源端
2	FB2	MOSFET 切相电压设置端
3	GATE	切相MOSFET栅极控制端
4	GND	芯片地
5	RESETn	使能信号输出端，高电平使能，开漏输出

免责声明

晶丰明源尽力确保本产品规格书内容的准确和可靠，但是保留在没有通知的情况下，修改规格书内容的权利。

本产品规格书未包含任何针对晶丰明源或第三方所有的知识产权的授权。针对本产品规格书所记载的信息，晶丰明源不做任何明示或暗示的保证，包括但不限于对规格书内容的准确性、商业上的适销性、特定目的的适用性或者不侵犯晶丰明源或任何第三人知识产权做任何明示或暗示保证，晶丰明源也不就因本规格书本身及其使用有关的偶然或必然损失承担任何责任。

BPS Confidential