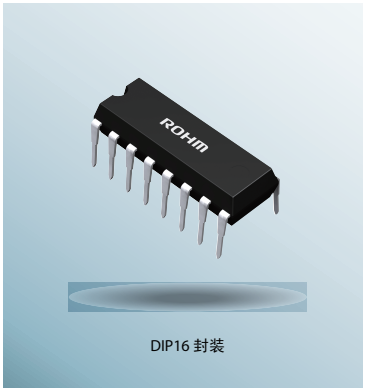
4通道 PWM控制LED驱动器

BD9428



DIP16 封装

实现业界顶级的高效率！
液晶背光用LED驱动器

产品简介

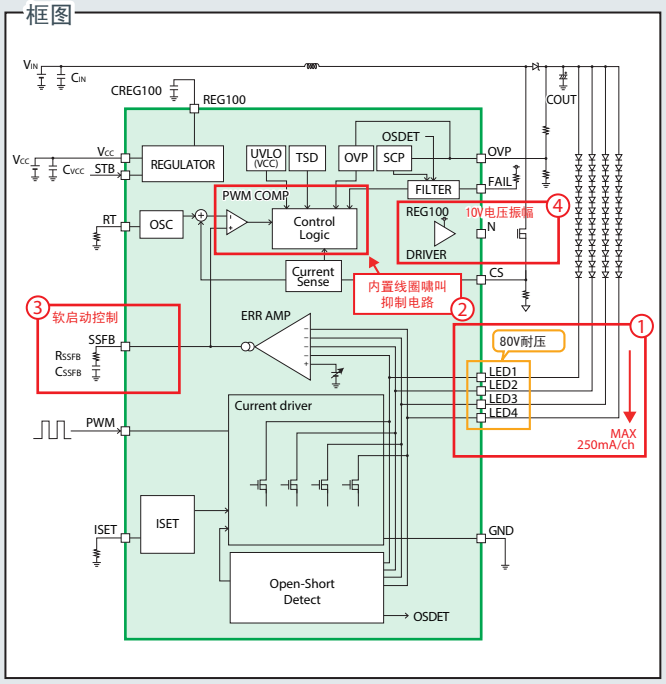
罗姆4通道LED驱动器非常有助于液晶面板（电视、显示器）实现更低功耗。耐压高达80V，支持LED电流250mA/ch，可用于从小到大的各种面板尺寸的通用型号设计；内置高效系统，节能贡献巨大。

高耐压、支持大电流 支持各种面板尺寸！

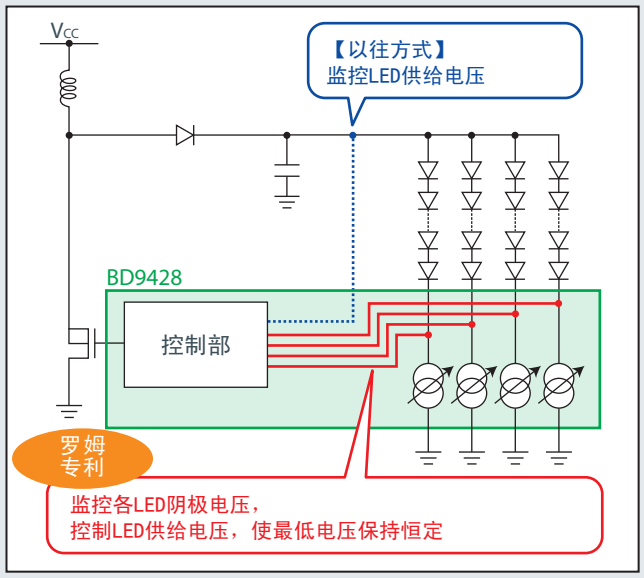
特点

- 最大LED电流250mA、内置LED端子额定80 V 的4通道LED驱动器可支持从小到大的各种面板尺寸‥‥‥①
- 内置线圈啸叫抑制电路，实现更低噪音‥‥‥②
- 软启动控制，阻断浪涌电流（在外部调整时间）‥‥‥③
- 10V电压振幅，可驱动DCDC用FET‥‥‥④

框图



内置毫无浪费的高效化系统



【美国专利号 ： 7,235,954 7,541,785 7,944,189 8,242,756】

本资料所记载的内容只是产品的情况介绍。要使用该产品时，请务必通过别的途径获取规格说明书，进一步确认产品的规格及其性能。本资料所记载的内容是力求准确无误而慎重编制成的，但万一用户方出现因该内容存在错误或打字差错造成损失的情况，罗姆公司不予承担责任。本资料所介绍的技术内容是产品的典型工作状况和应用电路举例等，对于罗姆或其他公司的知识产权及其他所有权利未做明确的、暗示的准予实施或使用的承诺。如因使用这些技术内容而引发纠纷，罗姆公司不予承担责任。在输出本资料所介绍的产品及技术中符合“外国汇兑及外国贸易法”的产品或技术时，或者向国外提供时，必需取得依照该法发放的许可。

本资料所记载的内容是截至2013年7月5日的材料。

罗姆半导体集团
上海：(021) 6072-8612 深圳：(0755) 8307-3008
大连：(0411) 8230-8549 香港：(852) 2740-6262
www.rohm.com.cn

Catalog No.56F6705J 2013.7 ROHM ©