

推荐! 新产品



支持AEC-Q100 内置热分散电路, 减少设计工时和电路板面积

4ch线性LED驱动器IC

BD18337EFV-M/BD18347EFV-M

内置独有的热分散电路

无需为输出通道分别准备热分散电路端子, 减少热设计工时

以16pin封装实现4ch高输出(150mA/ch)

借助LED个别控制功能, 可使用1个LED驱动器, 驱动不同规格的LED灯

2项新技术

独有的热分散电路 × LED个别控制

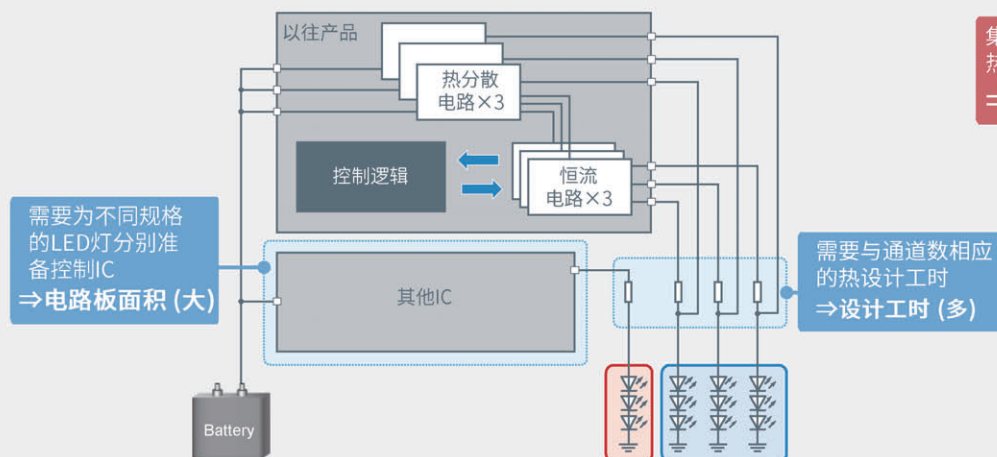
丰富的
保护功能

减少电路板面积
减少设计工时

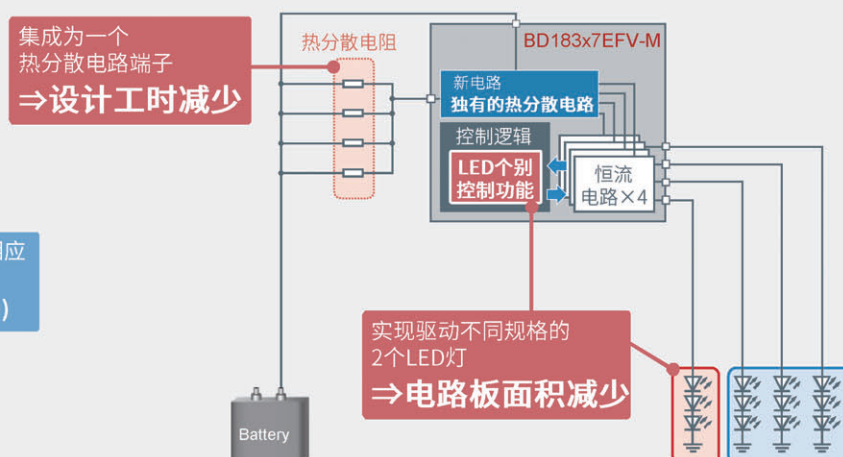
可实现
时序亮灯的
个别调光

■ 内置新发热分散电路并采用LED个别控制技术的优点

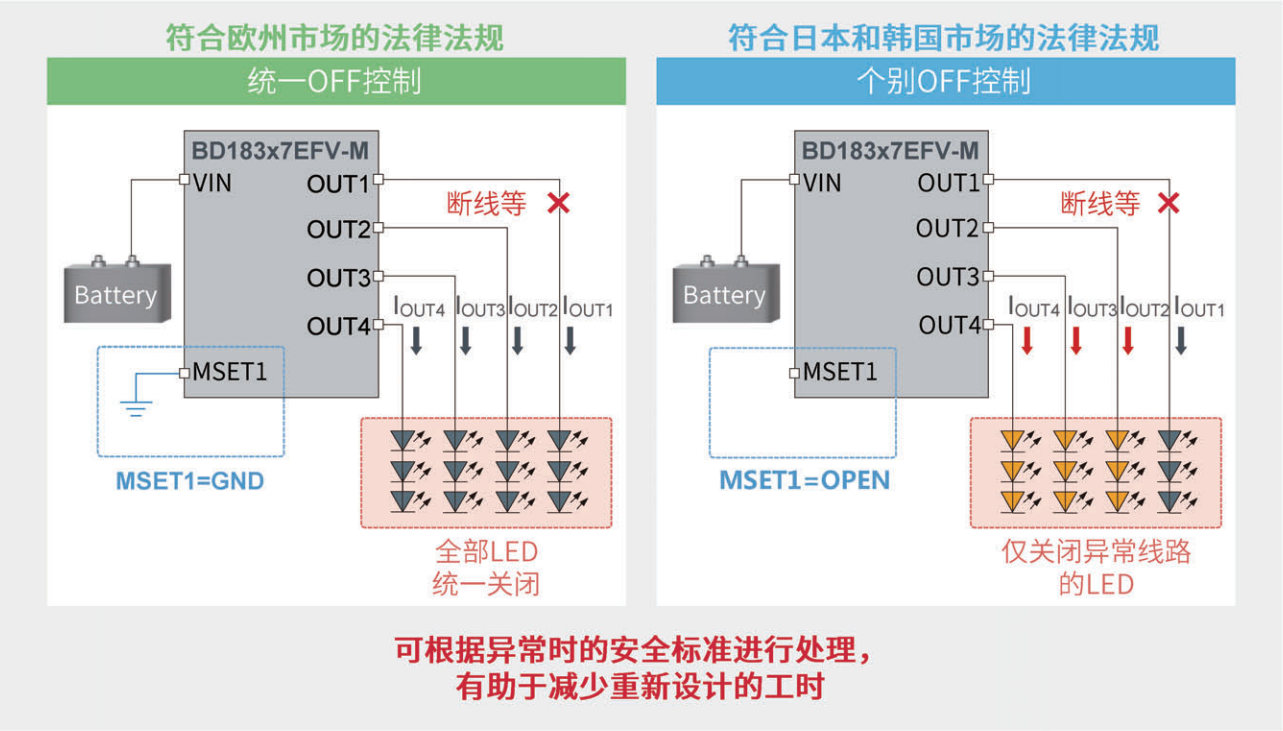
基于以往产品的解决方案



基于BD183x7EFV-M的解决方案

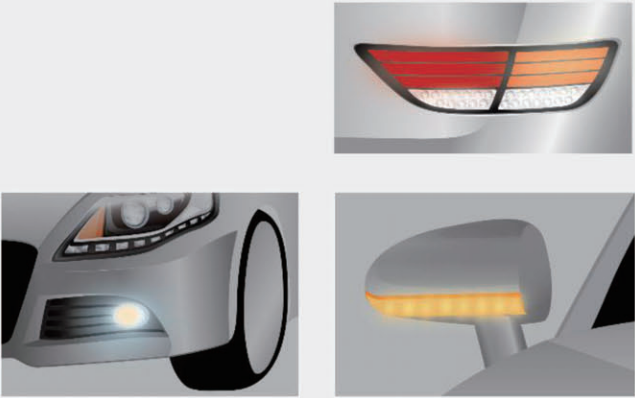


■可实现符合各国安全标准的电路板通用化设计



■应用示例

- 后车灯(刹车灯、车尾灯)
- 牌照灯
- 雾灯
- 转向灯
- 日间行车灯



■发热分散电路内置LED驱动器IC 产品特性

型号	功能	CH	电源电压 (V)	耐压 (V)	最大输出电流	LED电流精度	工作温度 (°C)	封装
New BD18337EFV-M	LED 3段驱动用	4	5.5 to 20	40	150mA/ch	±5%	-40 to +125	HTSSOP-B16
New BD18347EFV-M	LED 2段驱动用							



罗姆半导体集团

日本京都市右京区西院沟崎町21号
邮编：615-8585

www.rohm.com.cn

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而成的，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。

订购罗姆产品

本资料所记载的内容是截至2020年6月1日的材料。