

全新推薦！新產品



支援AEC-Q100 內建散熱電路，減少設計工時和電路板面積

4ch線性LED驅動IC

BD18337EFV-M/BD18347EFV-M

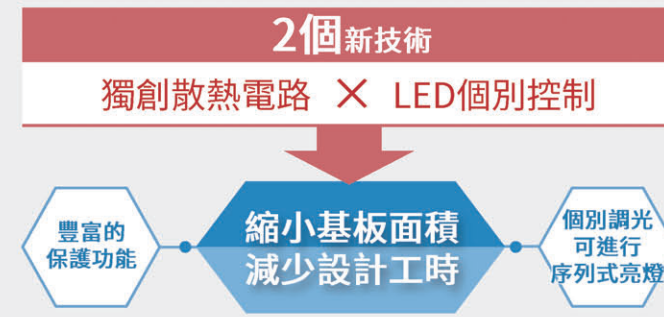
內建獨創散熱電路

無需為輸出通道分別準備散熱電路端子，減少熱設計工時

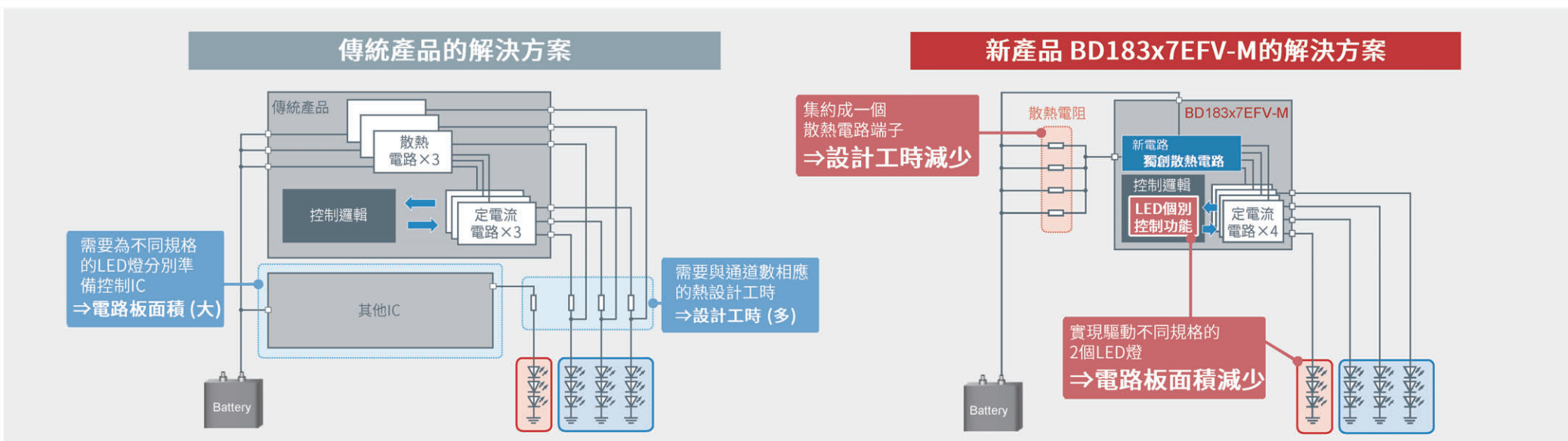
以16pin封裝實現4ch高輸出(150mA/ch)

採用LED個別控制功能

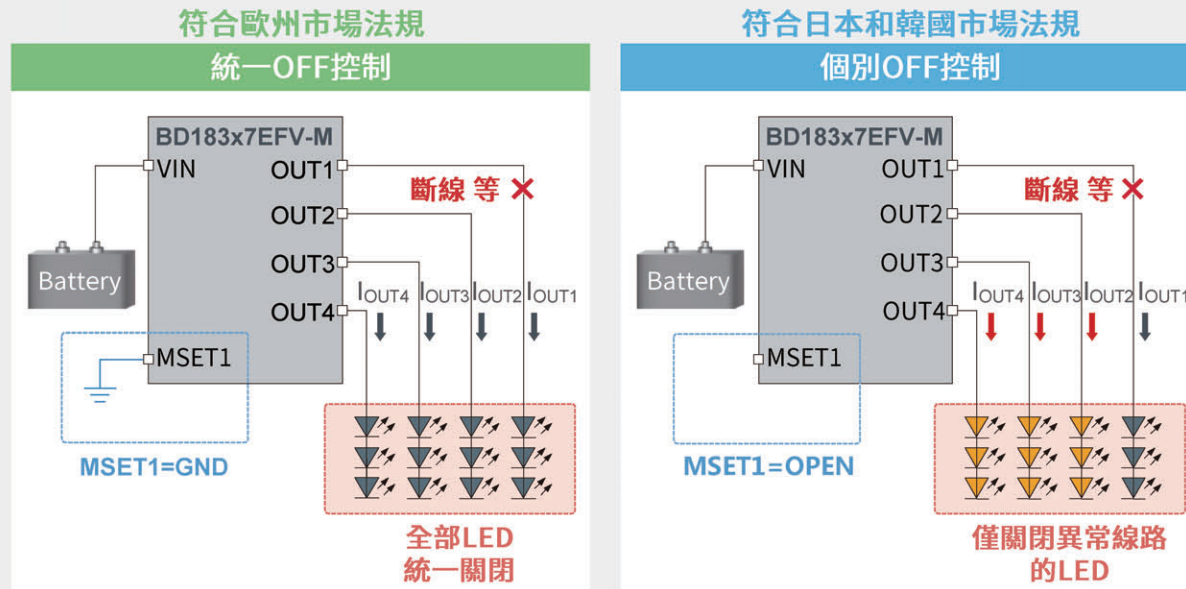
僅需一顆IC即可驅動規格相異LED燈



內建散熱電路並採用LED個別控制技術的優點



■符合各國安全標準的電路板通用化設計



可根據異常時的安全標準進行處理，有助減少設計工時

■應用範例

- 後車燈 (剎車燈、車尾燈)
- 牌照燈
- 霧燈
- 轉向燈
- 晝行燈 (Daylight Running Lamps)



■內建散熱電路LED驅動器IC 產品特性

產品型號	功能	CH	電源電壓 範圍 (V)	耐壓 (V)	最大輸出電流	LED電流精度	動作溫度 範圍 (°C)	封裝
New BD18337EFV-M	LED 3段驅動用	4	5.5 to 20	40	150mA/ch	±5%	-40 to +125	HTSSOP-B16
New BD18347EFV-M	LED 2段驅動用							



ROHM Co., Ltd.

21 Sain Mizosaki-cho, Ukyo-ku,
Kyoto 615-8585 Japan

www.rohm.co.kr

본 자료에 기재되어 있는 내용은 제품의 소개 자료입니다. 제품 사용 시에는 반드시 별도 사양서를 청구하시어 확인하여 주십시오. 본 자료에 기재되어 있는 정보는 정확성을 위하여 신중히 작성하였으나, 만일 해당 정보의 오류 및 오식에 기인하는 손해가 발생할 경우 로움은 그 책임을 지지 않습니다. 본 자료에 기재되어 있는 기술정보는 제품의 대표적인 동작 및 응용회로 예 등을 나타낸 것으로, 로움 또는 타사의 지적재산권 및 기타 모든 권리에 대하여 명시적으로나 묵시적으로도 그 실시 또는 이용을 허락하는 것이 아닙니다. 상기 기술 정보의 사용에 기인하는 분쟁이 발생할 경우, 로움은 그 책임을 지지 않습니다. 본 자료에 기재되어 있는 제품 및 기술 중 "외국 외환 및 외국 무역법"에 해당하는 제품 또는 기술을 수출할 경우, 또는 국외에 제공할 경우에는 동일 법에 의거한 허가가 필요합니다.

본 자료의 기재 내용은 2020년 6월 1일 현재의 내용입니다.

로움 제품에 대한 자세한 사항은 하기 연락처로 문의하여 주십시오.