



# ETPLを使用した**800 V**バッテリー・マネジメント・システム (BMS) のリファレンス・デザイン

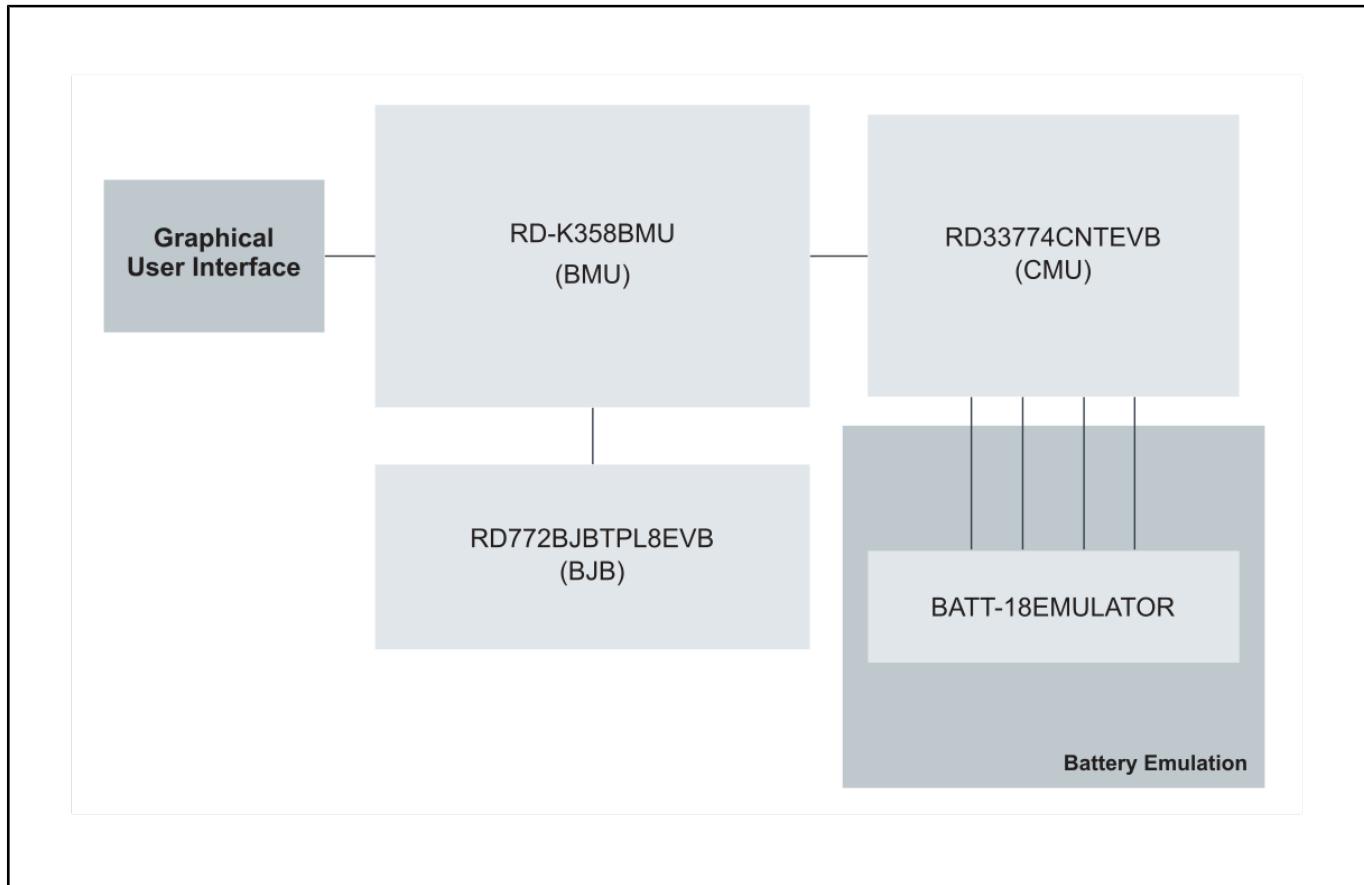
## RD-HVBMSCT800BUN

Last Updated: Jun 12, 2024

RD-HVBMSCT800BUNは、800 V高電圧バッテリー・マネジメント・システム (HVBMS) 用のリファレンス・デザイン・バンドルです。この製品は、RD-K358BMUバッテリー・マネジメント・ユニット (BMU)、RD33774CNT3EVBセル・モニタリング・ユニット (CMU)、RD772BJBTPL8EVBバッテリ・ジャンクション・ボックス (BBJ)、ソフトウェア・ドライバ、拡張可能な機能安全ドキュメント・セットを含む、完結したハードウェア・ソリューションを実現します。

自動車メーカー、サプライヤ、ソフトウェア・エコシステム・パートナーは、このバンドルを使用して、新しいバッテリー・アーキテクチャやイノベーションを開発してテストし、顧客にアピールすることができます。

## 800 Vアプリケーション向けのETPLを使用したHVBMSリファレンス・デザイン・バンドル Block Diagram



[View additional information for ETPLを使用した800 Vバッテリー・マネジメント・システム \(BMS\) のリファレンス・デザイン.](#)

**Note:** The information on this document is subject to change without notice.

---

[www.nxp.com](http://www.nxp.com)

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2025 NXP B.V.