



4チャンネルのリチウムイオン・バッテリー・セルコントローラIC

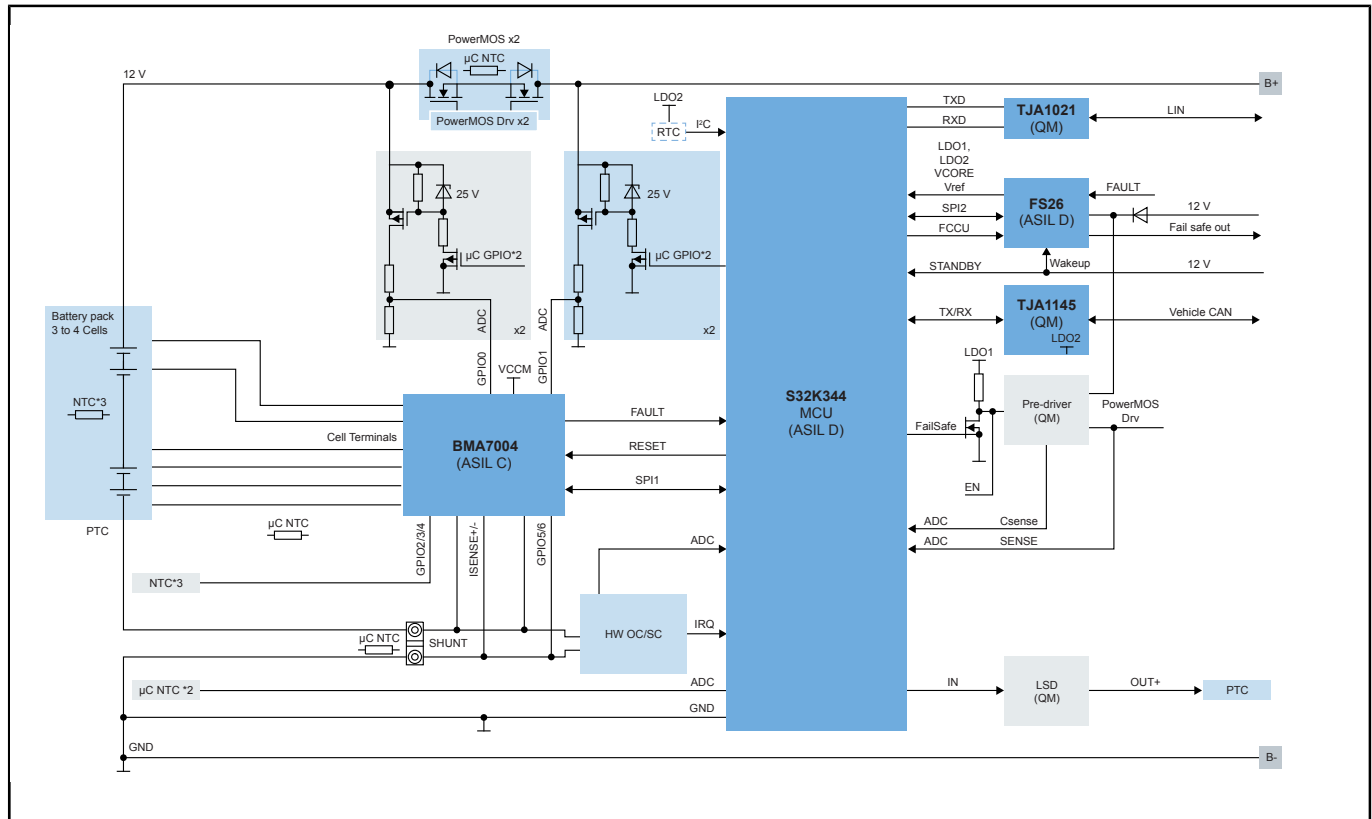
BMA7004

Preproduction

Last Updated: Nov 25, 2025

BMA7004は、12 Vの車載および産業用アプリケーション向けに設計されたリチウムイオン・バッテリー・セルコントローラ集積回路 (IC) で、3~4セルの管理、クーロン・カウントによるセル電圧または電流の同期測定、合計スタック電圧測定、7つの汎用入出力 (GPIO) または温度センサ入力といった特長を備えています。

BMA7004 Block Diagram



View additional information for [4チャンネルのリチウムイオン・バッテリー・セルコントローラIC](#).

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

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.