



BMA8420電気化学インピーダンス分光法(EIS)バッテリー・ジャンクション・ボックス評価ボード

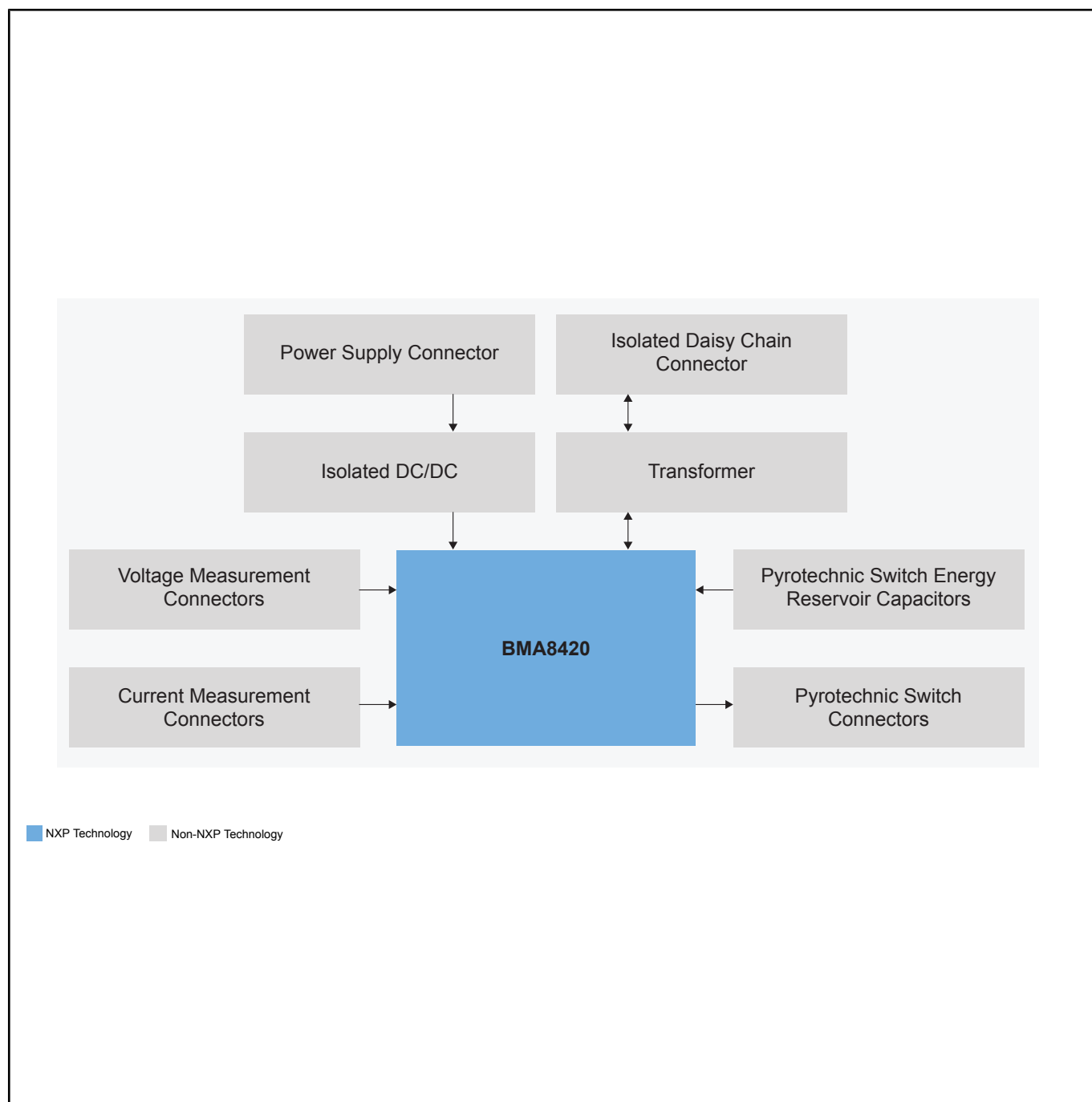
EVBMA8420T

Active

Last Updated: Apr 29, 2026

EVBMA8420TはBMA8420評価ボードです。車載用アプリケーションまたは産業用アプリケーションのバッテリー・ジャンクション・ボックスの開発をサポートするように設計されています。BMA8420は、ASIL Dの電流測定、電気化学インピーダンス分光法、電圧測定、パイロテクニク・スイッチ制御に対応しています。このボードは、すべての集積回路 (IC) 機能を利用し、関連するソフトウェアを開発するための機能を備えています。通信には絶縁型ディジー・チェーンを使用します。

EVBMA8420T Block Diagram



View additional information for [BMA8420電気化学インピーダンス分光法\(EIS\)バッテリー・ジャンクション・ボックス評価ボード](#).

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. © 2026 NXP B.V.