



TAA6065 デジタル車載LLCコントローラ

TAA6065

Preproduction

このページでは、試作品の情報を掲載しています。ここに記載されている仕様や情報は、予告なく変更されることがあります。追加情報については、または営業担当者にお問い合わせください。

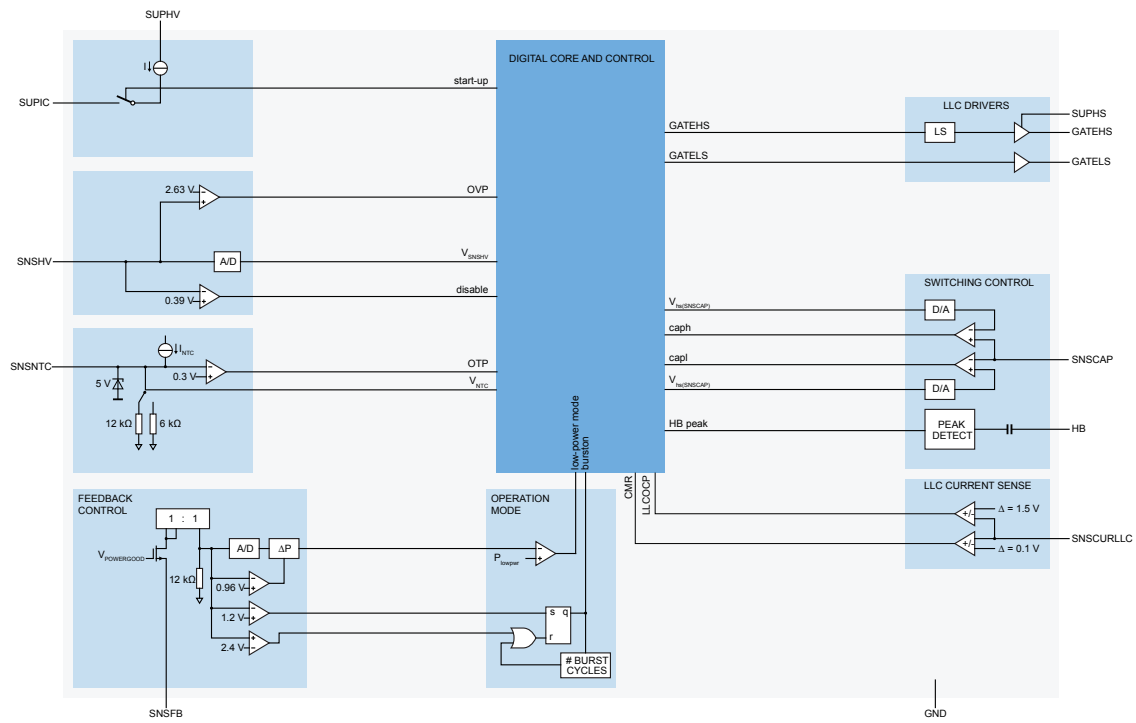
Last Updated: Nov 25, 2025

TAA6065は、高効率の共振LLCマイクロDC-DCコンバータやスタンバイ電源向けに設計された車載対応デジタル・コントローラです。電気自動車 (EV) では、駐車中の消費電力（「バッテリー吸血鬼」とも呼ばれる）によって全体の走行距離が短くなってしまう場合があります。これを緩和するために、低負荷での効率が限られているメインのDC-DCコンバータは通常、パーキング・モードではオフになります。

TAA6065は、負荷範囲全体にわたって高効率を維持できる優れた性能を備えています。これは、NXPのGreenChip制御テクノロジーと高度な低消費電力モードによって可能となり、駐車中のエネルギー使用量を大幅に削減します。

この製品はNXP GreenChipポートフォリオの一部です。このプログラムは、車載、モバイル、コンピューティング用途での電力効率を最適化し、高い電力密度、安全性、信頼性を特徴としています。

TAA6065 Block Diagram



View additional information for [TAA6065デジタル車載LLCコントローラ](#).

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.