



ワンチップLiP 77 GHz RFCMOS車載 レーダーSoC

SAF85XXL

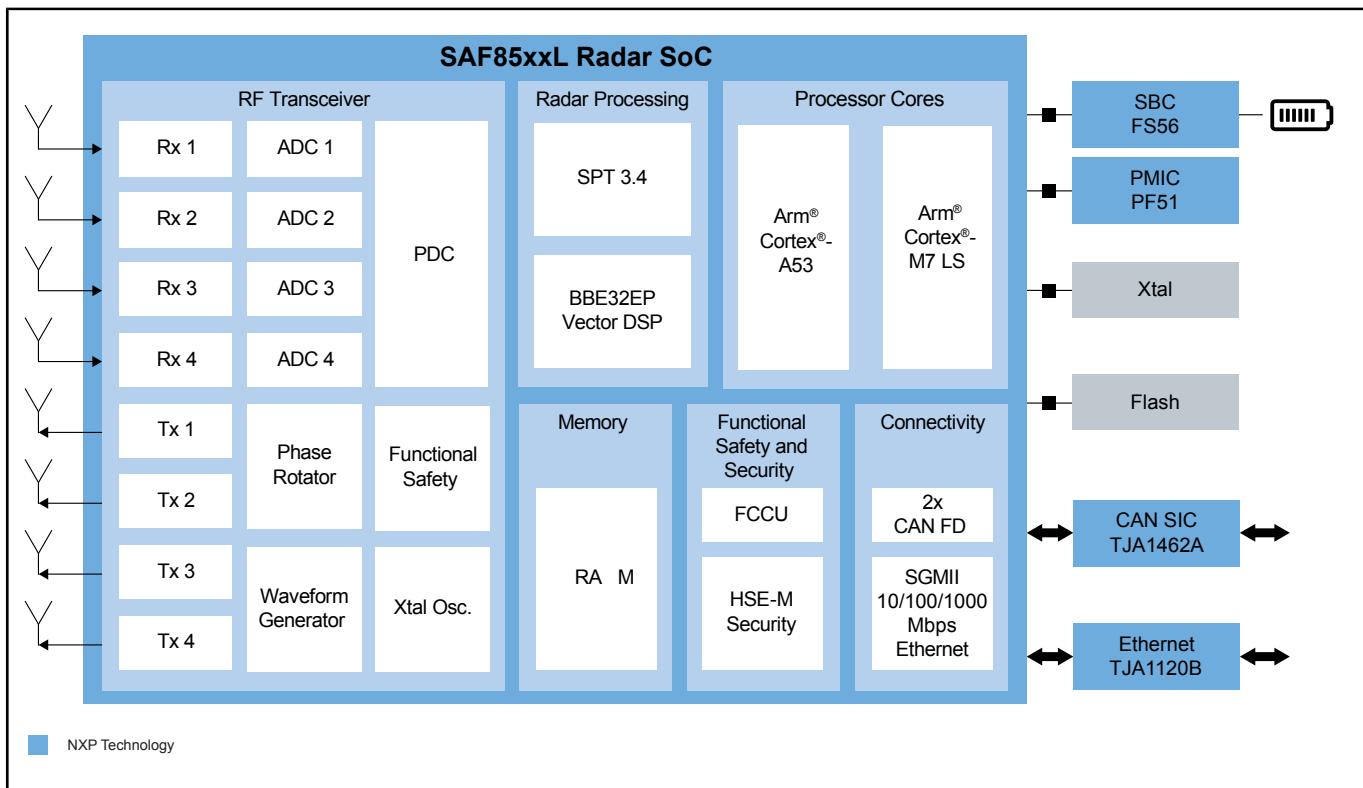
Preproduction

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: Sep 19, 2025

高性能ワンチップLiP (Launcher-in-Package) RFCMOS車載レーダーSoCであるSAF85xxLは、車載レーダー周波数帯をカバーする76~81 GHzで動作するよう設計されています。高速チャプ変調と高出力電力用に最適化されており、エントリ・レベルのNCAPから高性能フロント・レーダー・センサまで、小型フォーム・ファクタで短距離、中距離、長距離のレーダー用途に対応します。また、SAF85xxLはASILレベルBを対象としたISO 26262準拠のデバイスです。

ワンチップLiP 77 GHz RFCMOS車載レーダーSoC Block Diagram



View additional information for [ワンチップLiP 77 GHz RFCMOS車載レーダーSoC](#).

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.