

Manual Update Sheet

TDA2P、DRA7xxP、AM574x パッケージの製造中止および再設計



概要

このドキュメントは、デバイスのデータシートと組み合わせて使用する必要があります。示されているデバイスの更新されたパッケージ記号について説明しています。

1 パッケージ再設計の詳細

説明

FCCSP パッケージ テクノロジーに搭載された TDA2P、DRA7xxP、AM574x デバイスは、FCBGA パッケージを使用して再設計されています。この FCBGA パッケージは、データシート上、同等の電气的性能を実現します。また、元のパッケージと同等のフットプリントを実現しています。

デバイスのデータシートを参照する場合は、ドキュメント全体を通して、製造中止となったパッケージの記号の代わりに新しいパッケージ記号を使用してください。

更新されたパッケージ図については、以下のページを参照してください

表 1-1. パッケージ記号

旧パッケージ記号	新パッケージ記号
ACD	APB
ABZ	AQF

製造中止の理由

サブストレート サプライヤからの機器の寿命終了に関する通知により、一部の FCCSP パッケージを段階的に廃止しており、最終注文を受け付けています。これらのデバイスは、今では FCBGA パッケージに転換されました。

影響を受けるデバイス

次の表に、影響を受けるデバイス、古いおよび新しいパッケージ記号、デバイス データシートへの参照を示します。

デバイス	製造中止の型番	新しい型番 ⁽¹⁾	データシート
DRA76P	DRA76xPx..xACDQ1	DRA76xPx..xAPBQ1	SPRS993
DRA77P	DRA77xPx..xACDQ1	DRA77xPx..xACDQ1	SPRS993
TDA2P	TDA2Px..xACDQ1	TDA2Px..xACDQ1	SPRS996
DRA74P-ABZ	DRA74xPx..xABZQ1	DRA74xPx..xAQFQ1	SPRS989
DRA75P-ABZ	DRA75xPx..xABZQ1	DRA75xPx..xAQFQ1	SPRS989
TDA2P-ABZ	TDA2Px..xABZQ1	TDA2Px..xAQFQ1	SPRS990
AM574x-ABZ	AM574..xABZ	AM574..xAQF	SPRS982

- (1) サポートされる「新しい型番」の全体的な数を TI で減らしているため、古い型番と新しい型番が完全に一致しない可能性があります。利用可能な型番については、データシート「パッケージ オプションの付録」を参照するか、TI の担当者に問い合わせ、使用する適切な新しい型番を決定してください。

重要なお知らせと免責事項

TI は、技術データと信頼性データ (データシートを含みます)、設計リソース (リファレンス デザインを含みます)、アプリケーションや設計に関する各種アドバイス、Web ツール、安全性情報、その他のリソースを、欠陥が存在する可能性のある「現状のまま」提供しており、商品性および特定目的に対する適合性の黙示保証、第三者の知的財産権の非侵害保証を含むいかなる保証も、明示的または黙示的にかかわらず拒否します。

これらのリソースは、TI 製品を使用する設計の経験を積んだ開発者への提供を意図したものです。(1) お客様のアプリケーションに適した TI 製品の選定、(2) お客様のアプリケーションの設計、検証、試験、(3) お客様のアプリケーションに該当する各種規格や、その他のあらゆる安全性、セキュリティ、規制、または他の要件への確実な適合に関する責任を、お客様のみが単独で負うものとし、TI は一切の責任を拒否します。

上記の各種リソースは、予告なく変更される可能性があります。これらのリソースは、リソースで説明されている TI 製品を使用するアプリケーションの開発の目的でのみ、TI はその使用をお客様に許諾します。これらのリソースに関して、他の目的で複製することや掲載することは禁止されています。TI や第三者の知的財産権のライセンスが付与されている訳ではありません。お客様は、これらのリソースを自身で使用した結果発生するあらゆる申し立て、損害、費用、損失、責任について、TI およびその代理人を完全に補償するものとし、TI は一切の責任を拒否します。

TI の製品は、[TI の販売条件](#)、[TI の総合的な品質ガイドライン](#)、[ti.com](#) または TI 製品などに関連して提供される他の適用条件に従い提供されます。TI がこれらのリソースを提供することは、適用される TI の保証または他の保証の放棄の拡大や変更を意味するものではありません。TI がカスタム、またはカスタマー仕様として明示的に指定していない限り、TI の製品は標準的なカタログに掲載される汎用機器です。

お客様がいかなる追加条項または代替条項を提案する場合も、TI はそれらに異議を唱え、拒否します。

Copyright © 2025, Texas Instruments Incorporated

最終更新日：2025 年 10 月