



Title of Change:	Update to IPCN21306Z - Cancellation of previously announced Lead Finish and BOM change for DFN/QFN products assembled at Seremban, Malaysia – Group 2	
Proposed Changed Material First Ship Date:	N/A	
Current Material Last Order Date:	N/A	
Current Material Last Delivery Date:	N/A	
Product Category:	Active components – Integrated circuits	
Contact information:	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or <Shannon.Riggs@onsemi.com>	
Samples:	N/A	
Additional Reliability Data:	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or <tomas.vajter@onsemi.com>	
Type of Notification:	<p>This is an Initial Product/Process Change Notification (IPCN) sent to customers. An IPCN is an advance notification about an upcoming change and contains general information regarding the change details and devices affected. It also contains the preliminary reliability qualification plan.</p> <p>The completed qualification and characterization data will be included in the Final Product/Process Change Notification (FPCN). This IPCN notification will be followed by a Final Product/Process Change Notification (FPCN) at least 12 months prior to implementation of the change. In case of questions, contact <PCN.Support@onsemi.com>.</p>	
Change Category	Type of Change	
Process – Assembly	Change of leadframe base material Change of lead frame finishing material / area (internal)	
Description and Purpose:		
<p>This update is to notify customers the intended changes previously communicated in IPCN21306Z have been cancelled.</p> <p>IPCN21306Z included the following description:</p> <p><i>“ This is an advance notice for the next groups of devices which will be converted to use a new Lead Frame using a PPF lead finish along with a new die attach epoxy and mold compound. The Lead Frame will be changing from a Matte Tin lead finish to a PPF finish consisting of Ni-Pd-Au. All new materials will be fully qualified prior to issuing the Final Product Change notice to customers. For reference: FPCN # 20948X was issued on 7/10/2015 for the first group of parts with this change. ”</i></p> <p>The intended change described above will not be implemented.</p>		
Reason / Motivation for Change:	N/A	
Anticipated impact on fit, form, function, reliability, product safety or manufacturability:	<p>The device has been qualified and validated based on the same Product Specification. The device has successfully passed the qualification tests. Potential impacts can be identified, but due to testing performed by ON Semiconductor in relation to the PCN, associated risks are verified and excluded.</p> <p>No anticipated impacts.</p>	
Sites Affected:	ON Semiconductor Sites: ON Seremban, Malaysia	External Foundry/Subcon Sites: None
Marking of Parts/ Traceability of Change:	N/A	
Reliability Data Summary: N/A		
Electrical Characteristic Summary: Electrical characteristics are not impacted.		

**List of Affected Parts:**

Note: Only the standard (off the shelf) part numbers are listed in the parts list. Any custom parts affected by this PCN are shown in the customer specific PCN addendum in the PCN email notification, or on the [PCN Customized Portal](#).

Current Part Number	New Part Number	Qualification Vehicle
NCV3063MNTXG	NA	NA
NCV3064MNTXG	NA	NA
NCV3065MNTXG	NA	NA
NCV3066MNTXG	NA	NA
NCV51190MNTAG	NA	NA
NCV51200MNTXG	NA	NA
NCV51510MNTAG	NA	NA
NCV57152MNADJTYG	NA	NA
NCV59152MNADJTYG	NA	NA
NCV8154MN330180TBG	NA	NA
NCV8535MN150R2G	NA	NA
NCV8535MN180R2G	NA	NA
NCV8535MN190R2G	NA	NA
NCV8535MN250R2G	NA	NA
NCV8535MN280R2G	NA	NA
NCV8535MN285R2G	NA	NA
NCV8535MN300R2G	NA	NA
NCV8535MN330R2G	NA	NA
NCV8535MN500R2G	NA	NA
NCV8535MNADJR2G	NA	NA
NCV8537MN180R2G	NA	NA
NCV8537MN250R2G	NA	NA
NCV8537MN330R2G	NA	NA
NCV8537MN500R2G	NA	NA
NCV8537MNADJR2G	NA	NA
NCV8560MN150R2G	NA	NA
NCV8560MN250R2G	NA	NA
NCV8560MN280R2G	NA	NA
NCV8560MN300R2G	NA	NA
NCV8560MN330R2G	NA	NA



NCV8560MN350R2G	NA	NA
NCV8560MNADJR2G	NA	NA
NCV8570BMN180R2G	NA	NA
NCV8570BMN250R2G	NA	NA
NCV8570BMN280R2G	NA	NA
NCV8570BMN300R2G	NA	NA
NCV8570BMN330R2G	NA	NA
NCV8605MN15T2G	NA	NA
NCV8605MN18T2G	NA	NA
NCV8605MN25T2G	NA	NA
NCV8605MN28T2G	NA	NA
NCV8605MN30T2G	NA	NA
NCV8605MN33T2G	NA	NA
NCV8605MN50T2G	NA	NA
NCV8605MNADJT2G	NA	NA
NCV8606MN18T2G	NA	NA
NCV8606MN25T2G	NA	NA
NCV8606MN28T2G	NA	NA
NCV8606MN30T2G	NA	NA
NCV8606MN33T2G	NA	NA
NCV8606MNADJT2G	NA	NA

Japanese translation of the notification starts here.
通知の日本語訳はここから始まります。

Note: The Japanese version is for reference only. In case of any differences between the English and Japanese version, the English version shall control.

注：日本語版は参照用です。英語版と日本語版の違いがある場合は、英語版が優先されます。



変更件名:	IPCN21306Z の更新 - 以前に通知しましたセレンバン(マレーシア)で組み立てられる DFN/QFN 製品におけるリード仕上げおよび BOM 変更の取り消し - グループ 2	
初回出荷予定日:	該当なし	
現在の材料の最終注文日:	該当なし	
現在の材料の最終出荷日:	該当なし	
製品カテゴリ:	アクティブなコンポーネント - 集積回路	
連絡先情報:	現地のオン・セミコンダクター営業所または <Shannon.Riggs@onsemi.com> にお問い合わせください。	
サンプル:	該当なし	
追加の信頼性データ:	お客さまの地域のオン・セミコンダクター営業所または <tomas.vajter@onsemi.com> にお問い合わせください。	
通知種別:	これは、お客様宛の初回製品 / プロセス変更通知 (IPCN) です。IPCN は、近日中に実施される変更に関する事前通知であり、変更の詳細および影響を受けるデバイスについての一般情報が記載されます。また、暫定的な信頼性認証計画も記載されます。 最終的な認定データおよび特性データは最終製品 / プロセス変更通知 (FPCN) に含まれます。この IPCN は、変更実施から少なくとも 12 か月前に発行される最終製品 / プロセス変更通知 (FPCN) に先だって通知されます。ご不明な点がありましたら、<PCN.Support@onsemi.com> にお問い合わせください。	
変更カテゴリ:	変更種別	
プロセス - 組み立て	リードフレーム母材の変更 リードフレーム仕上げ材料 / エリア(内部)の変更	
説明および目的:	<p>この更新は、お客様に、以前に IPCN21306Z でお知らせしました、予定の変更が取り消されたことを通知するものです。</p> <p>IPCN21306Z には以下の説明がありました。</p> <p>「これは、新しいダイ接着剤およびモールドコンパウンドに加えて PPF リード仕上げに変更される、次のグループ製品のための事前通知です。リードフレームは、無光沢スズのリード仕上げから、Ni-Pd-Au で構成される PPF 仕上げに変更されます。最終製品変更通知がお客様に対して発行される前に、すべての新しい材料は完全に認定されます。</p> <p>参照: FPCN # 20948X が、2015 年 7 月 10 日に、この変更の最初の製品グループに対して発行されました。」</p> <p>上述の予定されていた変更は実施されなくなりました。</p>	
変更の理由 / 動機:	該当なし	
適合性、形状、機能、信頼性、製品安全性、または製造可能性に関して見込まれる影響	<p>デバイスは同じ製品仕様に基づいて認定および検証されています。デバイスは認定試験に正常に合格しています。潜在的な影響が確認される可能性があります。オン・セミコンダクターが PCN に関して実施する検査により、関連するリスクは検証および排除されます。</p> <p>予想される影響はありません。</p>	
影響を受ける拠点:	オン・セミコンダクター拠点: ON Seremban, Malaysia	外部製造工場 / 下請業者拠点: なし
部品の表示 / 変更の追跡可能性:	該当なし	
信頼性データの要約:	該当なし	
電気的特性の要約:	電気的特性への影響はありません。	



影響を受ける部品の一覧:

注: 標準の部品番号(既製品)のみが部品一覧に記載されます。本 PCN に影響を受けるカスタム 部品は、PCN メール顧客の特定の PCN の付属文書、または PCN カスタマイズポータルに記載されています。

現在の部品番号	新部品番号	認定試験用ピークル
NCV3063MNTXG	NA	NA
NCV3064MNTXG	NA	NA
NCV3065MNTXG	NA	NA
NCV3066MNTXG	NA	NA
NCV51190MNTAG	NA	NA
NCV51200MNTXG	NA	NA
NCV51510MNTAG	NA	NA
NCV57152MNADJTYG	NA	NA
NCV59152MNADJTYG	NA	NA
NCV8154MN330180TBG	NA	NA
NCV8535MN150R2G	NA	NA
NCV8535MN180R2G	NA	NA
NCV8535MN190R2G	NA	NA
NCV8535MN250R2G	NA	NA
NCV8535MN280R2G	NA	NA
NCV8535MN285R2G	NA	NA
NCV8535MN300R2G	NA	NA
NCV8535MN330R2G	NA	NA
NCV8535MN500R2G	NA	NA
NCV8535MNADJR2G	NA	NA
NCV8537MN180R2G	NA	NA
NCV8537MN250R2G	NA	NA
NCV8537MN330R2G	NA	NA
NCV8537MN500R2G	NA	NA
NCV8537MNADJR2G	NA	NA
NCV8560MN150R2G	NA	NA
NCV8560MN250R2G	NA	NA
NCV8560MN280R2G	NA	NA
NCV8560MN300R2G	NA	NA



NCV8560MN330R2G	NA	NA
NCV8560MN350R2G	NA	NA
NCV8560MNADJR2G	NA	NA
NCV8570BMN180R2G	NA	NA
NCV8570BMN250R2G	NA	NA
NCV8570BMN280R2G	NA	NA
NCV8570BMN300R2G	NA	NA
NCV8570BMN330R2G	NA	NA
NCV8605MN15T2G	NA	NA
NCV8605MN18T2G	NA	NA
NCV8605MN25T2G	NA	NA
NCV8605MN28T2G	NA	NA
NCV8605MN30T2G	NA	NA
NCV8605MN33T2G	NA	NA
NCV8605MN50T2G	NA	NA
NCV8605MNADJT2G	NA	NA
NCV8606MN18T2G	NA	NA
NCV8606MN25T2G	NA	NA
NCV8606MN28T2G	NA	NA
NCV8606MN30T2G	NA	NA
NCV8606MN33T2G	NA	NA
NCV8606MNADJT2G	NA	NA

Appendix A: Changed Products

D

Product	Customer Part Number	New Part Number	Qualification Vehicle
NCV3063MNTXG		NA	NA
NCV3064MNTXG		NA	NA
NCV3065MNTXG		NA	NA
NCV3066MNTXG		NA	NA
NCV51190MNTAG		NA	NA
NCV51200MNTXG		NA	NA
NCV51510MNTAG		NA	NA
NCV57152MNADJTYG		NA	NA
NCV59152MNADJTYG		NA	NA
NCV8154MN330180TBG		NA	NA
NCV8535MN150R2G		NA	NA
NCV8535MN180R2G		NA	NA
NCV8535MN190R2G		NA	NA
NCV8535MN250R2G		NA	NA
NCV8535MN280R2G		NA	NA
NCV8535MN285R2G		NA	NA
NCV8535MN300R2G		NA	NA
NCV8535MN330R2G		NA	NA
NCV8535MN500R2G		NA	NA
NCV8535MNADJR2G		NA	NA
NCV8537MN180R2G		NA	NA
NCV8537MN250R2G		NA	NA
NCV8537MN330R2G		NA	NA
NCV8537MN500R2G		NA	NA
NCV8537MNADJR2G		NA	NA
NCV8560MN150R2G		NA	NA
NCV8560MN250R2G		NA	NA
NCV8560MN280R2G		NA	NA
NCV8560MN300R2G		NA	NA
NCV8560MN330R2G		NA	NA
NCV8560MN350R2G		NA	NA
NCV8560MNADJR2G		NA	NA
NCV8570BMN180R2G		NA	NA
NCV8570BMN250R2G		NA	NA
NCV8570BMN280R2G		NA	NA
NCV8570BMN300R2G		NA	NA
NCV8570BMN330R2G		NA	NA
NCV8605MN15T2G		NA	NA
NCV8605MN18T2G		NA	NA
NCV8605MN25T2G		NA	NA
NCV8605MN28T2G		NA	NA
NCV8605MN30T2G		NA	NA
NCV8605MN33T2G		NA	NA
NCV8605MN50T2G		NA	NA
NCV8605MNADJT2G		NA	NA
NCV8606MN18T2G		NA	NA
NCV8606MN25T2G		NA	NA
NCV8606MN28T2G		NA	NA
NCV8606MN30T2G		NA	NA
NCV8606MN33T2G		NA	NA
NCV8606MNADJT2G		NA	NA