



Final Product/Process Change Notification

Document #: FPCN22988Z2

Issue Date: 18 Aug 2020

Title of Change:	Update to FPCN22988Z, FPCN22988ZA, FPCN22988ZB, FPCN22988ZC, FPCN22988ZD – Cancellation to the announced project
Proposed Changed Material First Ship Date:	NA or earlier if approved by customer
Current Material Last Order Date:	NA <i>Orders received after the Current Material Last Order Date expiration are to be considered as orders for new changed material as described in this PCN. Orders for current (unchanged) material after this date will be per mutual agreement and current material inventory availability.</i>
Current Material Last Delivery Date:	NA <i>The Current Material Last Delivery Date may be subject to change based on build and depletion of the current (unchanged) material inventory</i>
Product Category:	Active components – Discrete components
Contact information:	Contact your local onsemi Sales Office or Trung.Dang@onsemi.com
PCN Samples Contact:	Contact your local onsemi Sales Office to place sample order or <PCN.samples@onsemi.com> . Sample requests are to be submitted no later than 45 days after publication of this change notification. Samples delivery timing will be subject to request date, sample quantity and special customer packing/label requirements.
Sample Availability Date:	NA
PPAP Availability Date:	NA
Additional Reliability Data:	Contact your local onsemi Sales Office or ffxg4t@onsemi.com
Type of Notification:	This is a Final Product/Process Change Notification (FPCN) sent to customers. The change will be implemented at 'Proposed Change Material First Ship Date' in compliance to J-STD-46 or ZVEI, or earlier upon customer approval, or per our signed agreements. onsemi will consider this proposed change and it's conditions acceptable, unless an inquiry is made in writing within 45 days of delivery of this notice. To do so, contact PCN.Support@onsemi.com .
Change Category	
Category	Type of Change
Test Flow	Move of all or part of electrical wafer test and/or final test to a different location/site/subcontractor
Equipment	Production from a new equipment/tool which uses the same basic technology (replacement equipment or extension of existing equipment pool) without change of process.
Process - Assembly	Move of all or part of assembly to a different location/site/subcontractor., Change of mold compound
Description and Purpose: This update notification is to inform that there is a change in corporate business strategy and project priorities definition at onsemi base on the current and foreseeable situation in the market. As a result the transfer project from Cebu to OSV has been stopped. We will continue to support the products included in the PCN out of our Cebu assembly site	
Reason / Motivation for Change:	Cost improvement
Anticipated impact on fit, form, function, reliability, product safety or manufacturability:	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 onsemi in relation to the PCN, associated risks are verified and excluded. No anticipated impacts.



Final Product/Process Change Notification

Document #: FPCN22988Z2

Issue Date: 18 Aug 2020

Sites Affected:		
onsemi Sites		External Foundry/Subcon Sites
onsemi Vietnam		None
Marking of Parts/ Traceability of Change:	Affected products with this changing will be identified with date code.	
Reliability Data Summary:		
No change.		
Electrical Characteristics Summary:		
Electrical characteristics are not impacted.		
List of Affected Parts:		
<i>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 <u>PCN Customized Portal</u>.</i>		
Current Part Number	New Part Number	Qualification Vehicle
FDD9510L-F085	NA	FDD9510L-F085
FGD3050G2	NA	FGD3050G2
FGD2736G3-F085	NA	FGD2736G3-F085
FDD86580-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9407L-F085	NA	FDD9407-F085
FDD86581-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9410L-F085	NA	FDD9407-F085
FDD86567-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9411L-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9409L-F085	NA	FDD9407-F085
FDD86250-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9507L-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9509L-F085	NA	FDD9510L-F085
FDD9511L-F085	NA	FDD9510L-F085
FDD9407-F085	NA	FDD9407-F085
FDD86381-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9409-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9410-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9411-F085	NA	FDD9407-F085
FDD86380-F085	NA	FDD9407-F085



Final Product/Process Change Notification

Document #: FPCN22988Z2

Issue Date: 18 Aug 2020

FGD3040G2-F085	NA	FGD3050G2
ISL9V2040D3ST	NA	ISL9V3040D3ST
HUFA76429D3ST-F085	NA	HUF76629D3ST-SB82250
HUFA76419D3ST	NA	HUF76629D3ST-SB82250
FDD26AN06A0-F085	NA	FDD2572-F085
FDD14AN06LA0-F085	NA	FDD2572-F085
FDD120AN15A0-F085	NA	FDD2572-F085
ISL9V3040D3ST	NA	ISL9V3040D3ST
FGD3440G2-F085	NA	FGD3050G2
FGD3245G2-F085	NA	FGD3050G2
FGD3325G2-F085	NA	FGD3050G2
FGD3040G2-SN00353	NA	FGD3050G2
FGD3040G2-SN00334	NA	FGD3050G2

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。

最終製品 / プロセス変更通知

文書番号 : FPCN22988Z2

発行日 : 18 Aug 2021

変更件名:	FPCN22988Z シリーズ(Z, ZA, ZB, ZC & ZD)の更新 – 発表したプロジェクトのキャンセル
初回出荷予定日:	NA
現在の材料の最終注文日:	NA 既存品の最終注文日以降の注文は、この PCN に記載されている変更後品の注文とみなされます。この日付より後の既存品(変更前品)の注文は、相互契約により変更前品の在庫状況に応じて履行されます。
現在の材料の最終出荷日:	NA 既存品(変更前品)の最終出荷日は、変更前品の製造および在庫の状況によって変更されることがあります。
製品カテゴリ:	アクティブなコンポーネント – 個別コンポーネント
連絡先情報:	現地のオン・セミコンダクター営業所または < Trung.Dang@onsemi.com >にお問い合わせください。
サンプル:	サンプルの注文または< PCN.samples@onsemi.com >を注文するには、お近くの onsemi 営業所にお問い合わせください。 サンプルのリクエストは、この変更通知の公開後 45 日以内に提出してください。 サンプルの納品時期は、リクエスト日、サンプル数量、特別なお客様の梱包 / ラベルの要件に従います。
サンプル提供開始可能日:	NA
PPAP 提供開始日:	NA
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< ffxg4t@onsemi.com >にお問い合わせください。
通知種別:	これは、お客様宛の最終製品 / プロセス変更通知 (FPCN) です。 この変更は、「変更後の材料の初回出荷予定日」に J-STD-46 または ZVEI に準拠して実施されるか、お客様からの承認が得られた場合はそれ以前に、あるいは署名された契約書ごとに実施されます。 オン・セミコンダクターは、この通知の送付から 45 日以内に書面による問い合わせが行われない限り、この変更希望およびその条件が受諾されたものとみなします。 お問い合わせは、 PCN.Support@onsemi.com をお願いします。
変更カテゴリ:	
Category	変更種別
テスト フロー	ウエハ テストおよび/または最終テストのすべてまたは一部の異なる場所 / 拠点 / サブコンへの移動
装置	プロセス変更をとまなわない同じ基本技術を使用した新しい機器/機材 (機器の交換または既存機器プールの拡張) での生産。
プロセス – 組み立て	組み立てのすべてまたは一部の異なる場所 / 拠点 / サブコンへの移動 モールド材の変更
説明および目的:	
この更新通知は、現在および予測される市場状況に基づいてオンセミにおける事業戦略およびプロジェクト優先事項の定義の変更を、お客様にお知らせするものです。結果として、Cebu から OSV への移管プロジェクトが停止されました。この PCN に含まれる製品は、引き続き Cebu 組立拠点からサポートいたします。	
変更の理由 / 動機:	コスト改善
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	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ています。 予想される影響はありません。

影響を受ける拠点:		
オン・セミコンダクター拠点:		外部製造工場 / 下請業者拠点:
onsemi Vietnam		無し
部品の表示 / 変更の追跡可能性:	影響を受ける部品は、デートコードによって識別されます。	
信頼性データの要約:		
変更なし。		
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 メールの顧客の特定の 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
FDD9510L-F085	NA	FDD9510L-F085
FGD3050G2	NA	FGD3050G2
FGD2736G3-F085	NA	FGD2736G3-F085
FDD86580-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9407L-F085	NA	FDD9407-F085
FDD86581-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9410L-F085	NA	FDD9407-F085
FDD86567-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9411L-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9409L-F085	NA	FDD9407-F085
FDD86250-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9507L-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9509L-F085	NA	FDD9510L-F085
FDD9511L-F085	NA	FDD9510L-F085
FDD9407-F085	NA	FDD9407-F085
FDD86381-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9409-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9410-F085	NA	FDD9407-F085
FDD9411-F085	NA	FDD9407-F085
FDD86380-F085	NA	FDD9407-F085

最終製品/プロセス変更通知

文書番号# : FPCN22988Z2

発行日 : 18 Aug 2021

FGD3040G2-F085	NA	FGD3050G2
ISL9V2040D3ST	NA	ISL9V3040D3ST
HUFA76429D3ST-F085	NA	HUF76629D3ST-SB82250
HUFA76419D3ST	NA	HUF76629D3ST-SB82250
FDD26AN06A0-F085	NA	FDD2572-F085
FDD14AN06LA0-F085	NA	FDD2572-F085
FDD120AN15A0-F085	NA	FDD2572-F085
ISL9V3040D3ST	NA	ISL9V3040D3ST
FGD3440G2-F085	NA	FGD3050G2
FGD3245G2-F085	NA	FGD3050G2
FGD3325G2-F085	NA	FGD3050G2
FGD3040G2-SN00353	NA	FGD3050G2
FGD3040G2-SN00334	NA	FGD3050G2