

Initial Product/Process Change Notification

Document #:IPCN23238X Issue Date:17 Apr 2020

Title of Change:	Final Test Qualification	Final Test Qualification in UTL using ETS-88.		
Proposed First Ship date:	17 Oct 2020 or earlier if approved by customer			
Contact Information:	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or Sathiyaseelan.Subramaniam@onsemi.com			
PCN Samples Contact:	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or PCN.samples@onsemi.com Sample requests are to be submitted no later than 30 days from the date of first notification, Initial PCN or Final PCN, for this change. Samples delivery timing will be subject to request date, sample quantity and special customer packing/label requirements.			
Type of Notification:	advance notification a change details and d plan.The completed Product/Process Chan Product/Process Chan	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. 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 90 days prior to implementation of the change. In case of questions, contact PCN. Support@onsemi.com		
Marking of Parts/ Traceability of Change:	Cebu assembly plant code is "D" while UTL's is "G"			
Change Category:	Test Change	Test Change		
Change Sub-Category(s):	Test Site Addition	Test Site Addition		
Sites Affected:				
ON Semiconductor Sites		External Foundry/Subcon Sites		
None		UTAC, Thailand		

Description and Purpose:

This Initial Notification announces to customers the qualification of UTAC, Thailand as additional test site.

The existing test sites are ON Semiconductor Cebu, Philippines (OSPI Cebu) and ASEM.

This Initial Notification (IPCN) is an extension for turnkey solution only of this device at UTL.

Qualification Plan:

Reliability is 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 <u>PCN Customized Portal</u>.

Part Number	Qualification Vehicle	
FDMF3035	FDMF3035	
NCP302150MNTWG	FDMF3035	
NCP302155MNTWG	FDMF3035	

TEM001790 Rev. C Page 1 of 1

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.



初回製品 / プロセス変更通知

文書番号#: IPCN23238X 発行日:17 Apr 2020

変更件名:	ETS-88 を使用した UTL の最終テスト認証。			
初回出荷予定日:	17 Oct 2020 またはお客様からの承認が得られた場合はそれ以前			
連絡先情報:	現地のオン・セミコンダクター営業所また <u>Sathiyaseelan.Subramaniam@onsemi.com</u> にお問い合わせください。			
サンプル:	現地のオン・セミコンダクター営業所または <u>PCN.samples@onsemi.com</u> にお問い合わせください。 サンプルは、この変更の初回通知、初回 PCN の日付から 30 日以内に要求してください。 サンプル納入時は、依頼日、数量、特別梱包材/ラベル条件によって異なります。			
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 90 日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。			
部品のマーキング/変更のトレーサ ビリティ:	セブ組み立て工場コードは "D" で、UTL は"G"です。			
変更カテゴリ:	試験の変更			
変更サブカテゴリ:	テストサイトの追加			
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:		

UTAC, Thailand

説明および目的:

なし

本通知書は、タイの UTAC を追加のテストサイトとして認定したことをお客様にお知らせするものです。

既存のテストサイトは、フィリピンの ON Semiconductor Cebu (OSPI Cebu)と ASEM です。

この初期通知(IPCN)は、UTLでの本装置のターンキーソリューション専用の拡張機能です。

認定計画:

信頼性に影響はありません。

影響を受ける部品の一覧:

注: 部品一覧には標準部品番号(既製品)のみが記載されています。本 PCN の影響を受けるカスタム部品番号は、PCN メールで提供される顧客個別の付録、または PCN カスタマイズポータルに記載されています。

部品番号	認定試験用ビークル		
FDMF3035	FDMF3035		
NCP302150MNTWG	FDMF3035		
NCP302155MNTWG	FDMF3035		
NCP303150MNTWG	FDMF3035		
NCP303151MNTWG	FDMF3035		

TEM001792 Rev. C 1/1 ページ



Appendix A: Changed Products

D

Product	Customer Part Number	Qualification Vehicle	New Part Number	Replacement Supplier
FDMF3035		FDMF3035		