

Final Product/Process Change Notification

Document #:FPCN22673X1 Issue Date:29 May 2020

Title of Change:	Update to FPCN22673X SSOT5 Products.	Update to FPCN22673X - Assembly and Test Capacity Expansion to Greatek (GTK) Taiwan for SSOT5 Products.			
Proposed First Ship date:	27 Jul 2020 or earlier if	27 Jul 2020 or earlier if approved by customer			
Contact Information:	Contact your local ON S	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or Scott.Brow@onsemi.com			
PCN Samples Contact:	Sample requests are to Initial PCN or Final PCN Samples delivery timing	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.</pcn.samples@onsemi.com>			
Additional Reliability Data:	Contact your local ON S	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or Aileen.Allado@onsemi.com			
Type of Notification:	days prior to implement ON Semiconductor will	This is a Final Product/Process Change Notification (FPCN) sent to customers. FPCNs are issued 90 days prior to implementation of the change. ON Semiconductor will consider this change accepted, unless an inquiry is made in writing within 30 days of delivery of this notice. To do so, contact PCN.Support@onsemi.com			
Marking of Parts/ Traceability of Change:	factory. On the label of the box and reasonple label on Page 2 at the f	label of the box and reel, the ASSY LOC: D2 will also indicate product assembled in GTK. Please see			
Change Category:	Assembly Change, Test	Assembly Change, Test Change			
Change Sub-Category(s):	Material Change, Man	Material Change, Manufacturing Site Addition			
Sites Affected:					
ON Semiconductor Sites		External Foundry/Subcon Sites			

Description and Purpose:

None

This Update notification is to correct an error in FPCN22673X with regards to the marking differences between product out of Cebu, Philippines and the new assembly/test site at Greatek, Taiwan. Please see the correct marking shown here:

Greatek Electronics Inc., Taiwan

	Cebu (Current)	Greatek (New)
Product marking change	Where XXXX = Device Identifier	Location Identifier XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

TEM001793 Rev. C Page 1 of 2



Final Product/Process Change Notification Document #:FPCN22673X1

Issue Date:29 May 2020

Reliability Data Summary:
Please refer to FPCN22673X for the reliability data associated with this change.
Electrical Characteristics 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 <u>PCN Customized Portal</u>.

Part Number	Qualification Vehicle	
FAN3100CSX	FAN3111CSX	
FAN3100TSX	FAN3111CSX	
FAN3111CSX	FAN3111CSX	
FAN3111ESX	FAN3111CSX	
FL3100TSX	FAN3111CSX	

TEM001793 Rev. C Page 2 of 2

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#: FPCN22673X1 発行日: 29 May 2020

変更件名:	FPCN22673X の更新- Greatek (GTK) Taiwan 認定による SSOT5 製品の組立及び検査能力の拡大			
初回出荷予定日:	27 Jul 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は <u>Scott.Brow@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。			
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 <u>Aileen.Allado@onsemi.com</u> 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。FPCN は、変更実施の 90 日前に発行されます。 オン・セミコンダクターは、この通知の送付から 30 日以内に書面による問い合わせがない限り、この変更が承諾されたものとみなします。 お問い合わせは、PCN.Support@onsemi.com 宛てにお願いします。			
変更部品の識別:	日付コード 2030 以降の日付表示がある製品は、現在の工場または OSPI 工場で組み立てられていることになります。 箱およびリールのラベルに ASSY LOC が記載されています。 D2 は GTK で組み立てられた製品も示します。 以下の URL にある 2 ページ目のサンプルラベルを参照してください。 http://www.onsemi.com/pub/Collateral/LABELRM-D.PDF の ASSY LOC の場所を参照してください。			
• — • = • ·				

変更カテゴリ:組立の変更,検査の変更

変更サブカテゴリ: 材料の変更, 製造拠点の追加

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:	
無し	Greatek Electronics Inc., Taiwan	

説明および目的:

本更新通知は、セブ (フィリピン)と新しい組立/検査拠点である Greatek Taiwan からの製品間に存在するマーキングの違いに関して、FPCN22673X における間違いを修正するものです。 正しいマーキングは次を参照してください。

	Cebu(現行)	Greatek(新規)		
製品マーキング変更	Where XXXX = Device Identifier	Location Identifier XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

TEM001793 Rev. C 1/2 ページ



最終製品 / プロセス変更通知

文書番号#: FPCN22673X1 発行日: 29 May 2020

佳	晢	性	≓.	ータ	മ	亜	約	
	A-B	II	•		w	**	MATE	

本変更に伴う信頼性データに関しては、FPCN22673Xを参照してください。

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: 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	認定試験用ピークル		
FAN3100CSX	FAN3111CSX		
FAN3100TSX	FAN3111CSX		
FAN3111CSX	FAN3111CSX		
FAN3111ESX	FAN3111CSX		
FL3100TSX	FAN3111CSX		

TEM001793 Rev. C 2/2 ページ



Appendix A: Changed Products

D

Product	Customer Part Number	Qualification Vehicle	New Part Number	Replacement Supplier
FAN3100CSX		FAN3111CSX		
FAN3111CSX		FAN3111CSX		
FAN3111ESX		FAN3111CSX		
FL3100TSX		FAN3111CSX		
FAN3100TSX		FAN3111CSX		