



Title of Change:	Update to FPCN23005X, CARSEM to GREATEK assembly transfer, Change First ship date to March 21,2021.	
Proposed First Ship date:	21 Mar 2021 or earlier if approved by customer	
Contact Information:	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or Win.Legaspi@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.	
Additional Reliability Data:	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or Shiela.Crosby@onsemi.com	
Type of Notification:	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:	Marking of the part will show M1 for Carsem and K for Greatek	
Change Category:	Assembly Change	
Change Sub-Category(s):	Manufacturing Site Transfer	
Sites Affected:		
ON Semiconductor Sites	External Foundry/Subcon Sites	
None	Carsem, Malaysia	
	Greatek Electronics Inc., Taiwan	
Description and Purpose:		
This is to inform customer on the changes on propose First ship date from Dec 15, 2020 to March 21,2021 of GREATEK build lots. Changes are due to delay on wafer shipments to GREATEK for customer samples build. Due to this delay, shipment of customer sample was also affected.		
Reliability Data Summary:		
Nothing to report		
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 PCN Customized Portal.</i>		
Part Number	Qualification Vehicle	
NCT175DMR2G	NCT175DMR2G	



NCT75DMR2G	NCT175DMR2G
ADT7481ARMZ-REEL	ADT7481ARMZ-REEL
ADM1032ARMZ-REEL	ADT7461ARMZ-R7
ADT7461AARMZ-R	ADT7461ARMZ-R7
ADT7461ARMZ-R7	ADT7461ARMZ-R7
ADM1021AARQZ-R	ADT7460ARQZ-REEL
ADM1023ARQZ-REEL	ADT7460ARQZ-REEL
ADT7460ARQZ-REEL	ADT7460ARQZ-REEL
ADT7473ARQZ-REEL	ADT7475ARQZ-REEL
ADT7473ARQZ-1RL	ADT7475ARQZ-REEL
ADT7475ARQZ-REEL	ADT7475ARQZ-REEL
ADT7483AARQZ-RL	ADT7475ARQZ-REEL
ADT7463ARQZ-REEL	ADT7463ARQZ-REEL
ADT7476AARQZ-R	ADT7463ARQZ-REEL
ADT7476ARQZ-REEL	ADT7463ARQZ-REEL
ADT7490ARQZ-REEL	ADT7463ARQZ-REEL
NCT7491RQR2G	NCT7491RQR2G

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# : FPCN23005X1

発行日: 04 Jan 2021

変更件名:	FPCN23005X の更新、CARSEM から GREATEK への組立移管、初回出荷予定日を 2021 年 3 月 21 日に変更	
初回出荷予定日:	21 Mar 2021 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 < Win.Legaspi@onsemi.com > 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 < PCN.Samples@onsemi.com > 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 < @Shiela.Crosby@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。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:	製品のマーキングは、Carsem が M1 で、Greatek が K です。	
変更カテゴリ:	組立の変更	
変更サブカテゴリ:	製造拠点の移管	
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	Carsem, Malaysia	
	Greatek Electronics Inc., Taiwan	
説明および目的:	これは、GREATEK で製造されたロットの初回出荷予定日を 2020 年 12 月 15 日から 2021 年 3 月 21 日に変更することをお客様にお知らせするものです。 この変更は、お客様のサンプル作成のための GREATEK へのウエハー出荷が遅延したことによります。この遅延により、お客様のサンプル出荷にも影響がありました。	
信頼性データの要約:	特にありません	
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
	NCT75DMR2G	NCT175DMR2G
	ADT7481ARMZ-REEL	ADT7481ARMZ-REEL
	ADM1032ARMZ-REEL	ADT7461ARMZ-R7
	ADT7461AARMZ-R	ADT7461ARMZ-R7



最終製品 / プロセス変更通知

文書番号# : FPCN23005X1

発行日: 04 Jan 2021

ADT7461ARMZ-R7	ADT7461ARMZ-R7
ADM1021AARQZ-R	ADT7460ARQZ-REEL
ADM1023ARQZ-REEL	ADT7460ARQZ-REEL
ADT7460ARQZ-REEL	ADT7460ARQZ-REEL
ADT7473ARQZ-REEL	ADT7475ARQZ-REEL
ADT7473ARQZ-1RL	ADT7475ARQZ-REEL
ADT7475ARQZ-REEL	ADT7475ARQZ-REEL
ADT7483AARQZ-RL	ADT7475ARQZ-REEL
ADT7463ARQZ-REEL	ADT7463ARQZ-REEL
ADT7476AARQZ-R	ADT7463ARQZ-REEL
ADT7476ARQZ-REEL	ADT7463ARQZ-REEL
ADT7490ARQZ-REEL	ADT7463ARQZ-REEL
NCT7491RQR2G	NCT7491RQR2G



Appendix A: Changed Products

DIKG : DIGI-KEY

Product	Customer Part Number	Qualification Vehicle	New Part Number	Replacement Supplier
NCT175DMR2G		NCT175DMR2G	NA	
NCT75DMR2G		NCT175DMR2G	NA	
ADT7481ARMZ-REEL		ADT7481ARMZ-REEL	NA	
ADM1032ARMZ-REEL		ADT7461ARMZ-R7	NA	
ADT7461ARMZ-R7		ADT7461ARMZ-R7	NA	
ADM1021AARQZ-R		ADT7460ARQZ-REEL	NA	
ADM1023ARQZ-REEL		ADT7460ARQZ-REEL	NA	
ADT7473ARQZ-REEL		ADT7475ARQZ-REEL	NA	
ADT7475ARQZ-REEL		ADT7475ARQZ-REEL	NA	
ADT7476AARQZ-R		ADT7463ARQZ-REEL	NA	
ADT7483AARQZ-RL		ADT7475ARQZ-REEL	NA	
ADT7476ARQZ-REEL		ADT7463ARQZ-REEL	NA	
ADT7490ARQZ-REEL		ADT7463ARQZ-REEL	NA	