



Title of Change:	NCP1340 Datasheet/NCP1341 Datasheet Change for Istart2 and RFB Parameters.			
Proposed First Ship date:	24 Oct 2020 or earlier if approved by customer			
Contact Information:	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or Marquita.Jones@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 Jacob.Saliba@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:	Product marked with date code NO (YW) or later may be tested to the new specification.			
Change Category:	Test Change			
Change Sub-Category(s):	Datasheet/Product Doc change			
Sites Affected:				
ON Semiconductor Sites		External Foundry/Subcon Sites		
ON Semiconductor Carmona, Philippines		UTAC, Thailand		
Description and Purpose:				
Based on the results of additional characterization data, we are widening the limits for the parameters below. This specification change is not the result of a design or manufacturing process change. The new specification reflects a guard banded limit to the new comprehensive distribution, enabling ON Semiconductor to maintain its high quality standards.				
<i>Datasheet Change</i>				
	Parameter	Min	Typ	Max
<i>Before the Change</i>	<i>Istart2 (mA) (-40C to 125C)</i>	2.4	3.75	5.0
	<i>RFB (kΩ)</i>	350	400	420
After the Change	Istart2 (mA) (-40C to 105C)	2.4	3.75	5.0
	Istart2 (mA) (-40C to 125C)	2.0	3.75	5.0
	<i>RFB (kΩ)</i>	350	400	440
There are no product material changes as a result of this change.				
There is no product marking change as a result of this change.				
Reliability Data Summary: There is no reliability testing required as a result of this type of change.				
Electrical Characteristics Summary: Electrical data is available upon request.				

**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**.

Part Number	Qualification Vehicle
NCP1340A3D1R2G	NA
NCP1340B1DR2G	NA
NCP1340B3D1R2G	NA
NCP1341A1D1R2G	NA
NCP1341B1DR2G	NA
NCP1341B1D1R2G	NA
NCP1341B4D1R2G	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。



最終製品 / プロセス変更通知

文書番号# : FPCN23433XA

発行日: 17 Jul 2020

変更件名:	NCP1340 データシート / NCP1341 データシートにおける Istart2 および RFB パラメータの変更																									
初回出荷予定日:	24 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は Marquita.Jones@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 Jacob.Saliba@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:	日付コード NO (YW) 以降でマーキングされた製品は、新しい規格で検査されます。																									
変更カテゴリ:	試験の変更																									
変更サブカテゴリ:	データシート/製品資料の変更																									
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:																									
ON Semiconductor Carmona, Philippines	UTAC, Thailand																									
説明および目的:	<p>追加の特性評価データの結果に基づき、以下のパラメータの規格を広域化します。この規格変更は、設計や製造プロセスの変更の結果ではありません。新しい規格は、新しく広範囲な分布に対するガードバンドリミットを反映したものであり、これによりオン・セミコンダクターはその高品質な標準を保つことができます。</p> <p style="text-align: center;">Datasheet Change</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Parameter</th> <th>Min</th> <th>Typ</th> <th>Max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"><i>Before the Change</i></td> <td><i>Istart2 (mA) (-40C to 125C)</i></td> <td>2.4</td> <td>3.75</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td><i>RFB (kΩ)</i></td> <td>350</td> <td>400</td> <td>420</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">After the Change</td> <td><i>Istart2 (mA) (-40C to 105C)</i> <i>(-40C to 125C)</i></td> <td>2.4</td> <td>3.75</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td><i>RFB (kΩ)</i></td> <td>350</td> <td>400</td> <td>440</td> </tr> </tbody> </table> <p>今回の変更に伴う製品材料の変更はありません。</p> <p>今回の変更に伴う製品マーキングの変更はありません。</p>				Parameter	Min	Typ	Max	<i>Before the Change</i>	<i>Istart2 (mA) (-40C to 125C)</i>	2.4	3.75	5.0	<i>RFB (kΩ)</i>	350	400	420	After the Change	<i>Istart2 (mA) (-40C to 105C)</i> <i>(-40C to 125C)</i>	2.4	3.75	5.0	<i>RFB (kΩ)</i>	350	400	440
	Parameter	Min	Typ	Max																						
<i>Before the Change</i>	<i>Istart2 (mA) (-40C to 125C)</i>	2.4	3.75	5.0																						
	<i>RFB (kΩ)</i>	350	400	420																						
After the Change	<i>Istart2 (mA) (-40C to 105C)</i> <i>(-40C to 125C)</i>	2.4	3.75	5.0																						
	<i>RFB (kΩ)</i>	350	400	440																						
信頼性データの要約:	この種の変更の結果として必要となる信頼性試験はありません。																									
電気的特性の要約:	電気的特性はご要求に応じて提供いたします。																									

**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
NCP1340A3D1R2G	NA
NCP1340B1DR2G	NA
NCP1340B3D1R2G	NA
NCP1341A1D1R2G	NA
NCP1341B1DR2G	NA
NCP1341B1D1R2G	NA
NCP1341B4D1R2G	NA



Appendix A: Changed Products

Product	Customer Part Number	Qualification Vehicle	New Part Number	Replacement Supplier
NCP1340B1DR2G		NA	NA	
NCP1341B1D1R2G		NA	NA	
NCP1340B3D1R2G		NA	NA	