



Title of Change:	Henkel Green Compound Qualification for SC88, SC88A, SC70, SC74 Packages.	
Proposed Changed Material First Ship Date:	31 July 2020	
Current Material Last Order Date:	19 April 2020 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.	
Current Material Last Delivery Date:	10 July 2020 The Current Material Last Delivery Date may be subject to change based on build and depletion of the current (unchanged) material inventory.	
Product Category:	Active components – Discrete components	
Contact information:	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or <Alex.Zhang@onsemi.com>	
Samples:	Contact your local ON Semiconductor 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.	
Sample Availability Date:	12 September 2019 Samples delivery timing will be subject to request date, sample quantity and special customer packing/label requirements.	
PPAP Availability Date:	12 September 2019	
Additional Reliability Data:	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or Rui Zhang <ffvf9f@onsemi.com>	
Type of Notification:	This is a Final Product/Process Change Notification (FPCN) sent to customers. FPCNs are issued 12 months prior to implementation of the change or earlier upon customer approval. ON Semiconductor 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	Type of Change	
Process – Assembly	Change of mold compound	
Description and Purpose:		
ON Semiconductor is notifying customers of its use of Henkel mold compound for SC88, SC88A, SC70, SC74 Discrete products built with Zener , diode,MOSFET,Logic are represented by this Process Change Notice.		
	Before Change Description	After Change Description
Mold Compound	Hitachi GE200F	Henkel GR640 HV
There is no product marking change as a result of this change		
Reason / Motivation for Change:	Quality Improvement - New compound has better property to improve package encapsulation performance.	



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 ON Semiconductor in relation to the PCN, associated risks are verified and excluded.	
	No anticipated impacts.	
Sites Affected:	ON Semiconductor Sites: ON Leshan, China	External Foundry/Subcon Sites: None
Marking of Parts/ Traceability of Change:	Trace the change by a date code	

Reliability Data Summary:**QV DEVICE NAME: SMMBTA42LT1G/SMMBTA92LT1G****PACKAGE: SOT23 RMS: 41152,41155**

Test	Specification	Condition	Interval	Result
PC	JESD22-A113	MSL 1 @ 260 °C	Before TC, UHAST, HAST, IOL	-
UHAST	JESD22-A118	Ta=130C, 85% RH, no bias, 96 hrs	96 hrs	0/231
TC	JESD22-A104	Ta= - 65°C to +150°C	2000 cyc	0/231
HAST	JESD22-A110	130C/85%RH, 80% rated V or 42V max, 192 hours.	192 hrs	0/231
IOL	MIL-STD-750	Ta=+25°C, delta Tj=100°C, On/off = 2 min	30000 cyc	0/231
HTRB	JESD22- A108	Tj= max, V=100% rated V, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
HTSL	JESD22- A103	Temp.=150°C,no bias, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
RSH	JESD22- B106	Ta = 265C, 10 sec	-	0/231

QV DEVICE NAME: SZMMBZ5270BLT1G**PACKAGE: SOT23 RMS: 39351,43097**

Test	Specification	Condition	Interval	Result
PC	JESD22-A113	MSL 1 @ 260 °C	Before TC, UHAST, HAST, IOL	-
UHAST	JESD22-A118	Ta=130C, 85% RH, no bias, 96 hrs	96 hrs	0/231
TC	JESD22-A104	Ta= - 65°C to +150°C	2000 cyc	0/231
HAST	JESD22-A110	130C/85%RH, 80% rated V or 42V max, 192 hours.	192 hrs	0/231
IOL	MIL-STD-750	Ta=+25°C, delta Tj=100°C, On/off = 2 min	30000 cyc	0/231
HTRB	JESD22- A108	Tj= max, V=100% rated V, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
HTSL	JESD22- A103	Temp.=150°C,no bias, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
SSOP	MILSTD750-1	Tj= max, V=100% rated IZ max, 2016 Hrs	2016hrs	0/231
RSH	JESD22- B106	Ta = 265C, 10 sec	-	0/30

**QV DEVICE NAME: SZMMBZ47VALT1G****PACKAGE: SOT23 RMS: 41154**

Test	Specification	Condition	Interval	Result
PC	JESD22-A113	MSL 1 @ 260 °C	Before TC, UHAST, HAST, IOL	-
UHAST	JESD22-A118	Ta=130C, 85% RH, no bias, 96 hrs	96 hrs	0/231
TC	JESD22-A104	Ta= - 65°C to +150°C	2000 cyc	0/231
HAST	JESD22-A110	130C/85%RH, 80% rated V or 42V max, 192 hours.	192 hrs	0/231
IOL	MIL-STD-750	Ta=+25°C, delta Tj=100°C, On/off = 2 min	30000 cyc	0/231
HTRB	JESD22- A108	Tj= max, V=100% rated V, 2016 Hrs	2016hrs	0/231
HTSL	JESD22- A103	Temp.=150°C,no bias, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
RSH	JESD22- B106	Ta = 265C, 10 sec	-	0/30

QV DEVICE NAME: BVSS123LT1G**PACKAGE: SOT23 RMS: 39350**

Test	Specification	Condition	Interval	Result
PC	JESD22-A113	MSL 1 @ 260 °C	Before TC, UHAST, HAST, IOL	-
UHAST	JESD22-A118	Ta=130C, 85% RH, no bias, 96 hrs	96 hrs	0/231
TC	JESD22-A104	Ta= - 65°C to +150°C	2000 cyc	0/231
HAST	JESD22-A110	130C/85%RH, 80% rated V or 42V max, 192 hours.	192 hrs	0/231
IOL	MIL-STD-750	Ta=+25°C, delta Tj=100°C, On/off = 2 min	30000 cyc	0/231
HTRB	JESD22- A108	Tj= max, V=100% rated V, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
HTGB	JESD22- A108	Ta= max, Vgs=100%, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
HTSL	JESD22- A103	Temp.=150°C,no bias, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
RSH	JESD22- B106	Ta = 265C, 10 sec	-	0/30

QV DEVICE NAME: SMBT2000T1G**PACKAGE: SC74 RMS: 39349, 43095**

Test	Specification	Condition	Interval	Result
PC	JESD22-A113	MSL 1 @ 260 °C	Before TC, UHAST, HAST, IOL	-
UHAST	JESD22-A118	Ta=130C, 85% RH, no bias, 96 hrs	96 hrs	0/231
TC	JESD22-A104	Ta= - 65°C to +150°C	2000 cyc	0/231
HAST	JESD22-A110	130C/85%RH, 80% rated V or 42V max, 192 hours.	192 hrs	0/231
IOL	MIL-STD-750	Ta=+25°C, delta Tj=100°C, On/off = 2 min	30000 cyc	0/231
HTRB	JESD22- A108	Tj= max, V=100% rated V, 2016 Hrs	2016hrs	0/231
HTSL	JESD22- A103	Temp.=150°C,no bias, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
RSH	JESD22- B106	Ta = 265C, 10 sec	-	0/30

**QV DEVICE NAME: NLV7SZ98DFT2G****PACKAGE: SC88 RMS: 39352**

Test	Specification	Condition	Interval	Result
PC	JESD22-A113	MSL 1 @ 260 °C	Before TC, UHAST, HAST	-
UHAST	JESD22-A118	Ta=130C, 85% RH, no bias, 96 hrs	96 hrs	0/231
TC	JESD22-A104	Ta= - 65°C to +150°C	1000 cyc	0/231
HAST	JESD22-A110	130C/85%RH, 80% rated V or 42V max, 96 hours.	96 hrs	0/231
HTOL	JESD22- A108	Ta=125°C, V=100% rated V, 1008 Hrs	1008hrs	0/231
HTSL	JESD22- A103	Temp.=150°C,no bias, 1008 Hrs	1008hrs	0/231
RSH	JESD22- B106	Ta = 265C, 10 sec	-	0/30

Note: AEC 1-pager attached

To view attachments:

1. Download pdf copy of the PCN to your computer
2. Open the downloaded pdf copy of the PCN
3. Click on the paper clip icon available on the menu provided in the left/bottom portion of the screen to reveal the Attachment field
4. Then click on the attached file/s

Electrical Characteristic 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 [PCN Customized Portal](#).

Current Part Number	New Part Number	Qualification Vehicle
NLV17SZ00DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ02DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ04DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ06DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ07DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ08DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ125DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ125DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ126DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ32DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ86DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV74VHC1G01DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G



NLVHC1G00DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G02DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G04DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G04DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G08DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G08DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G14DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G14DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G32DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G32DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G00DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G00DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G02DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G02DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G04DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G04DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G05DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G05DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G07DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G07DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G08DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G08DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G09DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G09DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G125DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G125DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G126DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G126DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G14DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G14DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G32DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G32DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G50DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G86DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G86DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT00DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G



NLVVHC1GT02DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT04DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT04DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT08DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT125DF1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT125DF2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT126DF1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT126DF2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT14DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT14DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT32DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT50DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT50DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT86DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GU04DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NSVBAS21TMR6T2G	N/A	SMMBTA42LT1G
NVJD4152PT1G	N/A	BVSS123LT1G + NLV7SZ98DFT2G
NVJD4158CT1G	N/A	BVSS123LT1G + NLV7SZ98DFT2G
SBAT54CWT3G	N/A	SMBT2000T1G + NLV7SZ98DFT2G
SLV74VHC1GT125DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
SMQA1000T1G	N/A	SMBT2000T1G
SZMMBZ15VAWT1G	N/A	SZMMBZ47VALT1G + NLV7SZ98DFT2G
SZMMBZ20VAWT1G	N/A	SZMMBZ47VALT1G + NLV7SZ98DFT2G
SZMMBZ33VAWT1G	N/A	SZMMBZ47VALT1G + NLV7SZ98DFT2G
SZMMQA15VT1G	N/A	SZMMBZ5270BLT1G + SMBT2000T1G
SZMMQA18VT1G	N/A	SZMMBZ5270BLT1G + SMBT2000T1G
SZMMQA27VT1G	N/A	SZMMBZ5270BLT1G + SMBT2000T1G
SZSMS15T1G	N/A	SZMMBZ5270BLT1G + SMBT2000T1G
SZSMS24T1G	N/A	SZMMBZ5270BLT1G + SMBT2000T1G

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# : FPCN20774ZB

発行日 : 31 July 2019

変更件名:	SC88, SC88A, SC70, SC74 パッケージへのヘンケル製グリーンコンパウンドの認定。							
初回出荷予定日:	31 July 2020							
現在の材料の最終注文日:	19 April 2020 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:	10 July 2020 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 <Alex.Zhang@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に注文するか、または <PCN.samples@onsemi.com> にお問い合わせください。サンプルは、この変更通知の発行から 45 日以内に要求してください。							
サンプル提供開始可能日:	12 September 2019 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。							
PPAP 提供開始日:	12 September 2019							
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 Rui Zhang <ffvf9f@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 12 か月前、またはお客様からの承認が得られた場合はそれ以前に発行されることがあります。 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う限り、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:	変更種別							
プロセス - 組立	モールドコンパウンドの変更							
説明および目的:	<p>オン・セミコンダクターは、本プロセス変更通知に示される、ツェナー、ダイオード、MOSFET、ロジックの SC88, SC88A, SC70, SC74 ディスクリート製品にヘンケル製モールドコンパウンドを使用することをお知らせします。</p> <table border="1" data-bbox="107 1381 1511 1480"> <thead> <tr> <th></th> <th>変更前の表記</th> <th>変更後の表記</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>モールド・コンパウンド</td> <td>Hitachi GE200F</td> <td>Henkel GR640 HV</td> </tr> </tbody> </table> <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>			変更前の表記	変更後の表記	モールド・コンパウンド	Hitachi GE200F	Henkel GR640 HV
	変更前の表記	変更後の表記						
モールド・コンパウンド	Hitachi GE200F	Henkel GR640 HV						
変更の理由 / 動機:	品質向上 - 新しいコンパウンドはパッケージ封止性能を改善する優れた特性を持ちます。							



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: ON Leshan, China	外部製造工場 / 下請業者拠点: なし
部品の表示 / 変更の追跡可能性:	変更は日付コードでトレースされます	

信頼性データの要約:
デバイス名: SMMBTA42LT1G/SMMBTA92LT1G
パッケージ: SOT23 RMS: 41152,41155

テスト	仕様	条件	間隔	結果
PC	JESD22-A113	MSL 1 @ 260 °C	Before TC, UHAST, HAST, IOL	-
UHAST	JESD22-A118	Ta=130C, 85% RH, no bias, 96 hrs	96 hrs	0/231
TC	JESD22-A104	Ta= - 65°C to +150°C	2000 cyc	0/231
HAST	JESD22-A110	130C/85%RH, 80% rated V or 42V max, 192 hours.	192 hrs	0/231
IOL	MIL-STD-750	Ta=+25°C, delta Tj=100°C, On/off = 2 min	30000 cyc	0/231
HTRB	JESD22- A108	Tj= max, V=100% rated V, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
HTSL	JESD22- A103	Temp.=150°C,no bias, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
RSH	JESD22- B106	Ta = 265C, 10 sec	-	0/231

デバイス名: SZMMBZ5270BLT1G
パッケージ: SOT23 RMS: 39351,43097

テスト	仕様	条件	間隔	結果
PC	JESD22-A113	MSL 1 @ 260 °C	Before TC, UHAST, HAST, IOL	-
UHAST	JESD22-A118	Ta=130C, 85% RH, no bias, 96 hrs	96 hrs	0/231
TC	JESD22-A104	Ta= - 65°C to +150°C	2000 cyc	0/231
HAST	JESD22-A110	130C/85%RH, 80% rated V or 42V max, 192 hours.	192 hrs	0/231
IOL	MIL-STD-750	Ta=+25°C, delta Tj=100°C, On/off = 2 min	30000 cyc	0/231
HTRB	JESD22- A108	Tj= max, V=100% rated V, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
HTSL	JESD22- A103	Temp.=150°C,no bias, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
SSOP	MILSTD750-1	Tj= max, V=100% rated IZ max, 2016 Hrs	2016hrs	0/231
RSH	JESD22- B106	Ta = 265C, 10 sec	-	0/30



デバイス名: SZMMBZ47VALT1G

パッケージ: SOT23 RMS: 41154

テスト	仕様	条件	間隔	結果
PC	JESD22-A113	MSL 1 @ 260 °C	Before TC, UHAST, HAST, IOL	-
UHAST	JESD22-A118	Ta=130C, 85% RH, no bias, 96 hrs	96 hrs	0/231
TC	JESD22-A104	Ta= - 65°C to +150°C	2000 cyc	0/231
HAST	JESD22-A110	130C/85%RH, 80% rated V or 42V max, 192 hours.	192 hrs	0/231
IOL	MIL-STD-750	Ta=+25°C, delta Tj=100°C, On/off = 2 min	30000 cyc	0/231
HTRB	JESD22- A108	Tj= max, V=100% rated V, 2016 Hrs	2016hrs	0/231
HTSL	JESD22- A103	Temp.=150°C,no bias, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
RSH	JESD22- B106	Ta = 265C, 10 sec	-	0/30

デバイス名: BVSS123LT1G

パッケージ: SOT23 RMS: 39350

テスト	仕様	条件	間隔	結果
PC	JESD22-A113	MSL 1 @ 260 °C	Before TC, UHAST, HAST, IOL	-
UHAST	JESD22-A118	Ta=130C, 85% RH, no bias, 96 hrs	96 hrs	0/231
TC	JESD22-A104	Ta= - 65°C to +150°C	2000 cyc	0/231
HAST	JESD22-A110	130C/85%RH, 80% rated V or 42V max, 192 hours.	192 hrs	0/231
IOL	MIL-STD-750	Ta=+25°C, delta Tj=100°C, On/off = 2 min	30000 cyc	0/231
HTRB	JESD22- A108	Tj= max, V=100% rated V, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
HTGB	JESD22- A108	Ta= max, Vgs=100%, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
HTSL	JESD22- A103	Temp.=150°C,no bias, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
RSH	JESD22- B106	Ta = 265C, 10 sec	-	0/30

デバイス名: SMBT2000T1G

パッケージ: SC74 RMS: 39349, 43095

テスト	仕様	条件	間隔	結果
PC	JESD22-A113	MSL 1 @ 260 °C	Before TC, UHAST, HAST, IOL	-
UHAST	JESD22-A118	Ta=130C, 85% RH, no bias, 96 hrs	96 hrs	0/231
TC	JESD22-A104	Ta= - 65°C to +150°C	2000 cyc	0/231
HAST	JESD22-A110	130C/85%RH, 80% rated V or 42V max, 192 hours.	192 hrs	0/231
IOL	MIL-STD-750	Ta=+25°C, delta Tj=100°C, On/off = 2 min	30000 cyc	0/231
HTRB	JESD22- A108	Tj= max, V=100% rated V, 2016 Hrs	2016hrs	0/231
HTSL	JESD22- A103	Temp.=150°C,no bias, 2016 Hrs	2016 hrs	0/231
RSH	JESD22- B106	Ta = 265C, 10 sec	-	0/30



デバイス名: NLV7SZ98DFT2G

パッケージ: SC88 RMS: 39352

テスト	仕様	条件	間隔	結果
PC	JESD22-A113	MSL 1 @ 260 °C	Before TC, UHAST, HAST	-
UHAST	JESD22-A118	Ta=130C, 85% RH, no bias, 96 hrs	96 hrs	0/231
TC	JESD22-A104	Ta= - 65°C to +150°C	1000 cyc	0/231
HAST	JESD22-A110	130C/85%RH, 80% rated V or 42V max, 96 hours.	96 hrs	0/231
HTOL	JESD22- A108	Ta=125°C, V=100% rated V, 1008 Hrs	1008hrs	0/231
HTSL	JESD22- A103	Temp.=150°C,no bias, 1008 Hrs	1008hrs	0/231
RSH	JESD22- B106	Ta = 265C, 10 sec	-	0/30

注: AEC 1 ページャーを添付しています。

添付文書を見るには:

1. ご使用のコンピューターに PDF 版の PCN をダウンロードします。
2. ダウンロードした PDF 版の PCN を開きます。
3. 添付欄を見るには、画面左 / 下部分のメニュー上にあるクリップ アイコンをクリックしてください。
4. 添付ファイルをクリックします

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 メールのお客様の特定の 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
NLV17SZ00DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ02DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ04DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ06DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ07DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ08DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ125DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ125DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ126DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ32DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ86DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G



NLV74VHC1G01DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G00DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G02DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G04DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G04DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G08DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G08DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G14DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G14DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G32DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G32DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G00DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G00DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G02DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G02DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G04DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G04DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G05DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G05DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G07DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G07DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G08DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G08DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G09DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G09DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G125DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G125DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G126DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G126DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G14DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G14DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G32DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G32DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G50DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G86DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G86DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G



NLVVHC1GT00DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT02DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT04DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT04DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT08DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT125DF1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT125DF2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT126DF1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT126DF2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT14DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT14DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT32DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT50DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT50DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT86DFT1G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GU04DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
NSVBAS21TMR6T2G	N/A	SMMBTA42LT1G
NVJD4152PT1G	N/A	BVSS123LT1G + NLV7SZ98DFT2G
NVJD4158CT1G	N/A	BVSS123LT1G + NLV7SZ98DFT2G
SBAT54CWT3G	N/A	SMBT2000T1G + NLV7SZ98DFT2G
SLV74VHC1GT125DFT2G	N/A	NLV7SZ98DFT2G
SMQA1000T1G	N/A	SMBT2000T1G
SZMMBZ15VAWT1G	N/A	SZMMBZ47VALT1G + NLV7SZ98DFT2G
SZMMBZ20VAWT1G	N/A	SZMMBZ47VALT1G + NLV7SZ98DFT2G
SZMMBZ33VAWT1G	N/A	SZMMBZ47VALT1G + NLV7SZ98DFT2G
SZMMQA15VT1G	N/A	SZMMBZ5270BLT1G + SMBT2000T1G
SZMMQA18VT1G	N/A	SZMMBZ5270BLT1G + SMBT2000T1G
SZMMQA27VT1G	N/A	SZMMBZ5270BLT1G + SMBT2000T1G
SZSMS15T1G	N/A	SZMMBZ5270BLT1G + SMBT2000T1G
SZSMS24T1G	N/A	SZMMBZ5270BLT1G + SMBT2000T1G

Appendix A: Changed Products

Product	Customer Part Number	New Part Number	Qualification Vehicle
NLV17SZ00DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ02DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ04DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ06DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ07DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ08DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ125DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ125DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ126DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ32DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV17SZ86DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLV74VHC1G01DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G00DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G02DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G04DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G04DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G08DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G08DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G14DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G14DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G32DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVHC1G32DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G00DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G00DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G02DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G02DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G04DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G04DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G05DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G05DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G07DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G07DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G08DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G08DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G09DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G09DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G125DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G125DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G126DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G126DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G14DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G14DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G32DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G32DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G50DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G86DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1G86DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT00DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT02DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT04DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT04DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT08DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT125DF1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT125DF2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT126DF1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT126DF2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT14DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT14DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GT32DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G



NLVVHC1GT50DFT1G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NLVVHC1GU04DFT2G		N/A	NLV7SZ98DFT2G
NSVBAS21TMR6T2G		N/A	SMMBTA42LT1G
SMQA1000T1G		N/A	SMBT2000T1G
SZMMBZ15VAWT1G		N/A	SZMMBZ47VALT1G + NLV7SZ98DFT2G
SZMMBZ20VAWT1G		N/A	SZMMBZ47VALT1G + NLV7SZ98DFT2G
SZMMBZ33VAWT1G		N/A	SZMMBZ47VALT1G + NLV7SZ98DFT2G
SZMMQA15VT1G		N/A	SZMMBZ5270BLT1G + SMBT2000T1G
SZMMQA27VT1G		N/A	SZMMBZ5270BLT1G + SMBT2000T1G
SZSMS24T1G		N/A	SZMMBZ5270BLT1G + SMBT2000T1G