

## Product Change Notice (PCN)

件名: TO-92 外形トライアック・サイリスタ製品のモールド樹脂変更

発行日: 12/12/2023

出荷開始予定日: 4/1/2024

### 改版履歴:

初版

### 変更内容の説明:

TO-92 外形トライアック・サイリスタのモールド樹脂を新たに認定された材料に変更いたします。なお、以前のバージョンの在庫がなくなるまで、予定日以降に製造されたいずれかのバージョンが出荷されることがあります。

### 変更内容詳細

項目	現行	変更
モールド樹脂	ハロゲンフリーエポキシ樹脂	ハロゲンフリーエポキシ樹脂
ベンダー	A 社	B 社
難燃性	変更なし (UL94 V-0)	
生産	変更なし (Renesas Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. (日本))	
前工程		
拠点	変更なし (ATX Semiconductor (Weihai) Co., Ltd. (中国))	
後工程		
チップ	変更なし	
定格, 特性	変更なし	
信頼性	変更なし	
はんだ耐熱性	変更なし	
マーキング	変更なし	

### 対象製品:

TO-92 外形トライアック・サイリスタ (型名は別紙 1 参照)

### 変更の理由:

A 社モールド樹脂生産終了のため。

### 外形、実装、機能、品質、信頼性への影響:

製品の外形、実装、機能、品質、信頼性への影響はありません。

### 製品の識別方法:

ラベルおよび製品に印字されたトレースコードから、弊社生産履歴データの照会が可能です。弊社営業にお問い合わせください。

信頼性データについて: WEB 公開の製品別信頼性資料をご確認ください。

サンプル出荷予定日: サンプルはご用意しておりません。弊社営業にお問い合わせください。

製品/材料の化学物質データ: 弊社営業にお問い合わせください。

## ご注意:

1. PCN をお客様にお渡しした後 30 日以内に受理の御連絡を頂けない場合は、変更内容を御承認頂いたものとみなして変更を実施させていただきます。
2. お客様が PCN を受理されて承認手続きのための条件が有る場合は、PCN をお客様にお渡しした後 90 日以内に御連絡をお願い致します。90 日以内に何の御連絡もない場合も御承認頂いたものとみなして変更を実施させていただきます。
3. 変更内容について御承認頂けない場合、最終注文数の御提示と御発注をお願い致します。

この通知に関するお問い合わせは、弊社営業、特約店までお願い致します。

**別紙 1.**

対象製品リスト

## 1) トライアック

品名	発注型名
BCR08AM-12A	BCR08AM-12A#BDO BCR08AM-12A-A6#BDO BCR08AM-12A-TB#BDO BCR08AM-12A1TB#BDO
BCR08AM-14A	BCR08AM-14A#BDO BCR08AM-14A#CD5 BCR08AM-14A-A6#BDO BCR08AM-14A-A6#CD3 BCR08AM-14A-A6#CD4 BCR08AM-14A-TB#BDO
BCR1AM-8P	BCR1AM-8P#BDO BCR1AM-8P-1#BDO BCR1AM-8P-1A6#BDO BCR1AM-8P-1A8#BDO BCR1AM-8P-1TB#BDO BCR1AM-8P-A6#BDO BCR1AM-8P-TB#BDO
BCR1AM-12A	BCR1AM-12A#BDO BCR1AM-12A#CD3 BCR1AM-12A-A6#BDO BCR1AM-12A-A6#CD3 BCR1AM-12A-A6#CD4 BCR1AM-12A-A8#BDO BCR1AM-12A-A8#CD2 BCR1AM-12A-A8#CD3 BCR1AM-12A-TB#BDO BCR1AM-12A-TB#CD3
BCR1AM-14A	BCR1AM-14A#BDO BCR1AM-14A-1#BDO BCR1AM-14A-1A6#BDO BCR1AM-14A-1TB#BDO BCR1AM-14A-A6#BDO BCR1AM-14A-TB#BDO
BCR3AM-12B	BCR3AM-12B#BDO BCR3AM-12B-A6#BDO
BCR3AM-14B	BCR3AM-14B#BDO BCR3AM-14B-A6#BDO

## 2) サイリスタ

品名	発注型名	
CR02AM-8	CR02AM-8#BDO CR02AM-8-A#BDO CR02AM-8-A#CD1 CR02AM-8-A6#BDO CR02AM-8-ATB#BDO CR02AM-8-B#BDO CR02AM-8-BA6#BDO CR02AM-8-BTB#BDO CR02AM-8-BTB#PD1 CR02AM-8-C#BDO CR02AM-8-CTB#BDO CR02AM-8-D#BDO CR02AM-8-DTB#BDO CR02AM-8-E#BDO CR02AM-8-EA6#BDO CR02AM-8-ETB#BDO CR02AM-8-TB#BDO CR02AM-8-TB#CD2 CR02AM-8-TB#PD2 CR02AM-8-TB#PD3	
	CR03AM-16A	CR03AM-16A#BDO CR03AM-16A#CD3 CR03AM-16A#CD5 CR03AM-16A#CD6 CR03AM-16A#CD9 CR03AM-16A-A#BDO CR03AM-16A-A6#BDO CR03AM-16A-ATB#BDO CR03AM-16A-B#BDO CR03AM-16A-BTB#BDO CR03AM-16A-D#BDO CR03AM-16A-DTB#BDO CR03AM-16A-E#BDO CR03AM-16A-ETB#BDO CR03AM-16A-TB#BDO CR03AM-16A-TB#CD4 CR03AM-16A-TB#CD6 CR03AM-16A-TB#CD7 CR03AM-16A-TB#CD8

品名	発注型名		
CR04AM-12A	CR04AM-12A#BDO CR04AM-12A-A#BDO CR04AM-12A-A6#BDO CR04AM-12A-ATB#BDO CR04AM-12A-B#BDO CR04AM-12A-BA6#BDO CR04AM-12A-BTB#BDO CR04AM-12A-D#BDO CR04AM-12A-DTB#BDO CR04AM-12A-E#BDO CR04AM-12A-ETB#BDO CR04AM-12A-TB#BDO		
	CR05AM-16A	CR05AM-16A#BDO CR05AM-16A-BTB#BDO CR05AM-16A-DTB#BDO CR05AM-16A-TB#CD3	
		CR05BM-12A	CR05BM-12A#BDO CR05BM-12A-A6#BDO CR05BM-12A-D#BDO CR05BM-12A-DTB#BDO CR05BM-12A-E#BDO CR05BM-12A-ETB#BDO CR05BM-12A-TB#BDO