

Product Change Notice (PCN)

件名: MP-3A 外形ディスクリットパワーデバイス製品のモールドレジジン材変更

発行日: 8/8/2023

出荷開始予定日: 1/1/2024

改版履歴:

初版

変更内容の説明:

MP-3A 外形ディスクリットパワーデバイス製品のモールドレジジン材をハロゲン含有からハロゲンフリーに変更いたします。

対象製品: トライアック・サイリスタ・MOSFET・ダイオード

対象拠点: GEM Electronics (Shanghai) Co., Ltd.

項目	現状	変更
バンダー	A 社	←
材料	エポキシレジジン	←
難燃剤	臭素系(ハロゲン含有)	有機系(ハロゲンフリー)
難燃性	UL94 V-0	←

その他材料及び組立条件、工程フロー等に変更はなく、製品特性、外形寸法及び信頼性に影響ないことを確認しております。

対象製品リスト:

【トライアック】

BCR2AS-14A-T13#B00	BCR3AS-12B-T13#B01	BCR4AS-16LHT13#B00	BCR5AS-14A-T13#B00
BCR3AS-12A-T13#B00	BCR3AS-14B-T13#B00	BCR5AS-12A-T13#B00	BCR8AS14LJ-T13#B01
BCR3AS-12A-T13#C03	BCR4AS16LH1T13#B00	BCR5AS-12B-T13#B01	

【サイリスタ】

CR2AS-16A-T13#B00	CR3AS-8UE-T13#B00	CR5AS-12A-T13#C01	CRD4AS-12B-T13#B00
CR2AS-16A-T13#C01	CR3AS-8UE-T13#C0B	CR5AS-12A-T13#C04	CRD5AS-12B-T13#B00
CR3AS-12C-T13#B00	CR5AS-12A-T13#B00	CR5AS-12A-T13#C06	CRD5AS-12B-T13#C01
CR3AS-8B-T13#B00	CR5AS-12A-T13#B01	CR5AS-8UE-T13#B00	CRD5AS-12B-T13#C0A
CR3AS-8UE-A2#C0B			

【MOSFET】

RJJ1011DPD-00#J2	RJK5002DPD-00#J2	RJK5006DPD-01#J2	RJK6002DPD-00#J2
RJK4002DPD-00#J2	RJK5003DPD-00#J2	RJK5030DPD-00#J2	RJK6006DPD-00#J2
RJK4532DPD-00#J2	RJK5003DPD-01#J2	RJK5033DPD-00#J2	RJK6025DPD-00#J2

【ダイオード】

RJU60C2DPD-00#J2

変更の理由:

ハロゲン含有モールドレジンが生産終了のため。

外形、実装、機能、品質、信頼性への影響:

本変更による外形、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:

製品のトレースコードにて識別可能です。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: 資料の提供は可能です。弊社営業にお問い合わせください。

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: 資料の提供は可能です。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。