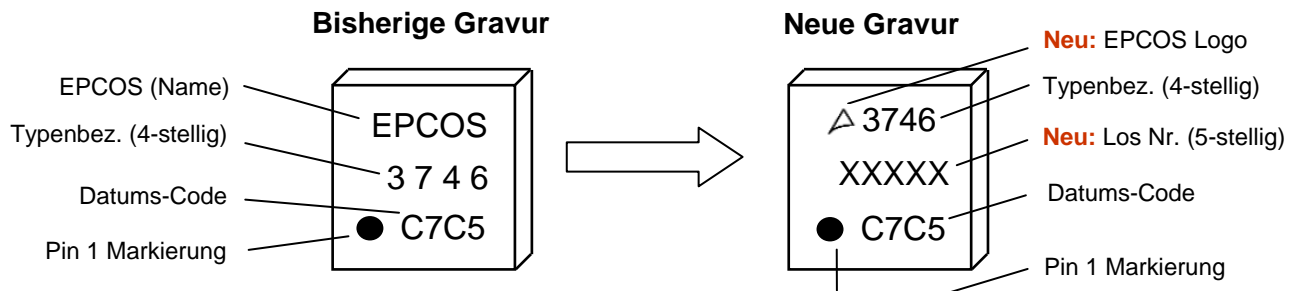


15.06.2012

Änderungsmitteilung – Ergänzung Neugestaltung der Lasergravur bei SAW-Filtern und -Resonatoren aus Wuxi/China

Die vorliegende UPtoDATE ergänzt die UPtoDATE 110909SAW1g sowie PCN M184 *Verlagerung der Backend-Produktion aller SAW-Filter und -Resonatoren im SMD-Keramikgehäuse innerhalb Wuxi/China* vom 9. September 2011.

Gleichzeitig wird mit dieser Verlagerung die Lasergravur auf dem Deckel aller betroffenen SAW-Filter geändert:



Verbesserungen durch die neue Gravur

- Schnelle, eindeutige Identifizierung von Ware aus neuer Produktion. Die Lasergravur ändert sich zeitgleich mit der Produktionsaufnahme in der neuen Gebäuden.
- Zusätzliche Information der Los-Nummer (letzte fünf Stellen) ermöglicht schnellere Rückverfolgbarkeit in der Produktion.

Betroffene Produkte

| Bestellnummer | Typ |
|---------------|--------------------|
| B39*B16* | SAW-Filter B16* |
| B39*B17* | SAW-Filter B17* |
| B39*B35* | SAW-Filter B35* |
| B39*B37* | SAW-Filter B37* |
| B39*B39* | SAW-Filter B39* |
| B39*B40* | SAW-Filter B40* |
| B39*B41* | SAW-Filter B41* |
| B39*B42* | SAW-Filter B42* |
| B39*R19* | SAW-Resonator R19* |
| B39*R29* | SAW-Resonator R29* |
| B39*R9* | SAW-Resonator R9* |

EPCOS AG · Ein Unternehmen der TDK-EPC Corporation

Besucher: St.-Martin-Straße 53, 81669 München · Post: PF 80 17 09, 81617 München, Deutschland

Sitz der Gesellschaft: München · Registergericht: Amtsgericht München HRB 127250

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Klaus Ziegler

Vorstand: Joachim Zichlarz, Sprecher · Dr. Werner Faber · Joachim Thiele

www.epcos.com

SAW-Komponenten

Intern / Extern

120615SAW1g

15.06.2012

Qualität

Der verwendete Laser und seine Einstellungen (gütegeschalteter Nd:YAG Laser) bleiben unverändert. Testläufe zur maschinellen Lesbarkeit wurden mit positiven Ergebnissen abgeschlossen.

Geplante Einführung

Mit Beginn der Verlagerung der Serienproduktion am 1. Juni 2013.

Anlage Änderungsmitteilung (PCN)

Kontakt Max Bisterfeld, SAW AE PM, München

Kunden wenden sich bei Fragen bitte direkt an ihren Ansprechpartner im Vertrieb.



**Product / Process Change Notification
Produkt-/ Prozess-Änderungsmitteilung**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. ID No. / ID-Nr.: M184 addendum | | 2. Date of announcement / Datum der Ankündigung: June 15, 2012 | |
| 3. Type / Produktgruppe: SAW resonators / SAW-Resonatoren: R9*, R19*, R29* SAW filters / SAW-Filter: B35*, B37*, B39*, B40*, B41*, B42*, B16*, B17* | Old ordering code / Alte Bestell-Nr.: B39*R9* B39*R19* B39*R29* B39*B35* B39*B37* B39*B39* B39*B40* B39*B41* B39*B42* B39*B16* B39*B17* | New ordering code / Neue Bestell-Nr.: No change / Keine Änderung | Customer part number / Kundensachnummer: |
| 4. Description of change / Beschreibung der Änderung: Simultaneously with PCN M184 (new production location in WUXI, China), the existing laser marking will be changed for the affected products. A five digit lot number will be added (see picture). / Zeitgleich zu PCN M184 (neuer Standort in WUXI, China) wird die Lasergravur auf dem Deckel aller betroffenen SAW-Filter geändert. Eine fünf-stellige Losnummer wird hinzugefügt (siehe Abbildung). | | | |
| 5. Effect on the product or for customers (quality, specification, lead time) / Auswirkung auf das Produkt oder für den Kunden (Qualität, Spezifikation, Lieferzeiten): No effects on product specification (same data sheet), ordering code and lead time. The laser marking equipment remains the same. / Keine Auswirkungen auf die Produktspezifikation (gleiches Datenblatt), Bestellnummern und Lieferzeit. Laser-Gravur-Geräte bleiben unverändert. | | | |
| 6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung: All types will be re-qualified according to AEC Q200 (by representative families)./ Alle Typen werden gemäß AEC Q200 (mittels repräsentativer Familientypen) requalifiziert. | | | |
| 7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung: Start of volume production: June 1, 2013 Deadline for last orders from the old location: September 30, 2013 / Beginn der Serienproduktion am neuen Standort: 1. Juni 2013 Letzte Bestellmöglichkeit für Ware aus bisherigem Standort: 30. September 2013 | | | |
| 8. Customer feedback / Rückmeldung vom Kunden: If EPCOS does not receive notification to the contrary within a period of 10 weeks, EPCOS assumes that the customer agrees to the change. For an interim period we cannot rule out that old as well as new products will be shipped. Falls EPCOS innerhalb von 10 Wochen keine gegenteilige Mitteilung erhält, geht EPCOS davon aus, dass die geplante Änderung vom Kunden akzeptiert ist. Innerhalb einer Übergangszeit kann es vorkommen, dass sowohl alte wie auch neue Ware geliefert wird. | | | |



| | |
|--|---------------------------------|
| Quality Management: Name: P. Zibis | Signature sgd. P. Zibis |
| Product Marketing: Tel: +49 89 636-25930 Fax: +49 89 636-28476 E-mail: stefan.reinig@epcos.com Name: Stefan Reinig | Signature sgd. Stefan Reinig |
| Customer acknowledgement Bestätigung durch den Kunden | Signature |