

March 4, 2011

## Notification of changes

### **Additional production line for EMC filter in China**

TDK-EPC is introducing an additional production line for EPCOS power EMC filter in Hongqi, China to increase the production capacity and to secure the delivery capability. Starting June 1, 2011 (date code 11223) deliveries can be dispatched from both Szombathely, Hungary and from Hongqi, China.

Affected products:

- B84143A\*R106
- B84143A\*166
- B84143\*S080
- B84143\*S081
- B84144\*R120
- B84144A\*R140

The change has no impact on the product quality and the specified electrical and mechanical properties

#### **Enclosure** Notification of changes (PCN)

Test parameter for qualification of serial products from Hongqi, China

**Contact** Carsten Jürgens, MAG FI PM, München

**Customers should kindly address inquiries directly to their sales contacts.**



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

<b>1. ID No. / ID-Nr.:</b> MAG-207180211		<b>2. Date of announcement / Datum der Ankündigung:</b> March 4, 2011	
<b>3. Type / Produktgruppe:</b> EMC filters / EMV-Filter	<b>Old ordering code / Alte Bestell-Nr.:</b> B84143A*R106 B84143A*166 B84143*S080 B84143*S081 B84144*R120 B84144A*R140	<b>New ordering code / Neue Bestell-Nr.:</b> No change/ Keine Änderung	<b>Customer part number / Kundensachnummer:</b>
<b>4. Description of change / Beschreibung der Änderung:</b> Introduction of an additional production line for above mentioned series of power EMC filter in Hongqi, China to increase the production capacity and to secure the delivery capability. Starting June 1, 2011 (date code 11223) deliveries can be dispatched from Szombathely, Hungary as well as from Hongqi, China./ Einführung einer zusätzlichen Fertigungslinie für EMV-Filter der oben genannten Serien in Hongqi/China zur Kapazitätserweiterung und Absicherung der Lieferfähigkeit. Ab 1. Juni 2011 (Date-Code 11223) können Lieferungen sowohl aus Szombathely/Ungarn als auch aus Hongqi/China erfolgen.			
<b>5. Effect on the product or for customers (quality, specification, lead time) / Auswirkung auf das Produkt oder für den Kunden (Qualität, Spezifikation, Lieferzeiten):</b> The change has no impact on the product quality and the specified electrical and mechanical properties./ Die Änderung hat keinen Einfluss auf die Qualität der Produkte und die spezifizierten elektrischen und mechanischen Eigenschaften.			
<b>6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung:</b> Qualification according to the specified data mentioned in the annex of this PCN. Both plants in Szombathely and Hongqi are certified according to ISO/TS 16949./ Qualifikation gemäß der in der Anlage dieser PCN spezifizierten Daten. Die Standorte Szombathely und Hongqi sind nach ISO/TS 16949 zertifiziert.			
<b>7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung:</b> June 1, 2011			
<b>8. Customer feedback / Rückmeldung vom Kunden:</b> 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: Wolfgang Woitsch, 18.02.2011		Signature sgd. Woitsch	



Product Marketing:

Tel: +49 89 636-24187

Fax: +49 89 636-22575

E-mail: [carsten.juergens@epcos.com](mailto:carsten.juergens@epcos.com)

Name: Juergens, Carsten

Signature

sgd. Juergens

Customer acknowledgement

Bestätigung durch den Kunden

Signature



---

Electronic Parts and Components

**Annex of UPtoDATE 110304EMC1 and PCN MAG-207180211 of March 4, 2011 /  
Additional production line for EMC filter in China**

Test parameter for qualification of serial products from Hongqi, China production site:

- Mechanical dimensions
- DC-Resistance L1-L1', L2-L2',L3-L3', N-N'(if applicable)
- PE-Conductivity (if applicable)
- Filter insertion loss measurement
- High voltage test L-L, L-Gnd according to data sheet