

September 29, 2006

Notification of changes: **Second source for electroplating processes**

From December 2006, EPCOS will use a second source for the electroplating processes in the Johor Bahru factory in Malaysia.

This change affects switching spark gaps of the FS and SSG series as well as surge arresters:

- T2 series
- T3 series
- T4 series
- T5 series
- T6 series
- T7 series
- T8 series
- T9 series
- T10 series
- A5 series
- A6 series
- A7 series
- A83 series
- L7 series

Enclosure: Notification of changes (PCN)

Contact: Joerg Riedel, KB AB PM, Berlin

Customers should address inquiries straight to their EPCOS sales contacts.



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

1. ID No. / ID-Nr.: AB 2006_09_29		2. Date of announcement / Datum der Ankündigung: Sept 29, 2006	
3. Type / Produktgruppe: Switching spark gaps / Schaltfunkenstrecken FS series/-Serien SSG series/-Serien Surge arrester/Über- spannungsableiter Series/Serien: T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, A5, A6, A7, A8, L7	Old ordering code / Alte Bestell-Nr.:	New ordering code / Neue Bestell-Nr.: No Change / keine Änderung	Customer part number / Kundensachnummer:
4. Description of change / Beschreibung der Änderung: Besides the previous electroplating process (Showa, Johor Bahru, Malaysia), we will qualify a second electroplating supplier (Windsor, Johor Bahru). The change will be effective with the start of electrode production in Johor Bahru, see notification of changes "Transfer of electrode production for switching spark gaps to Malaysia" and "Transfer of electrode production for surge arresters to Malaysia" from February 3, 2006./ Neben der bisherigen Galvanik (Showa, Johor Bahru/Malaysia) werden wir eine zweite Galvanik (Windsor, Johor Bahru) qualifizieren. Die Änderung tritt mit der Aufnahme der Elektrodenfertigung in Johor Bahru in Kraft, siehe dazu die Änderungsmitteilungen "Verlagerung der Elektrodenfertigung für Schaltfunkenstrecken nach Malaysia" und "Verlagerung der Elektrodenfertigung für Überspannungsableitern nach Malaysia" vom 03.02.2006.			
5. Effect on the product or for customers (quality, specification, lead time) / Auswirkung auf das Produkt oder für den Kunden (Qualität, Spezifikation, Lieferzeiten): Product quality and the associated assured electrical and mechanical characteristics are not affected. The use of a second supplier will increase capacities, flexibility and security against any disturbances of our electroplating processes./ Die Qualität der Produkte und deren zugesicherte elektrischen und mechanischen Eigenschaften werden nicht beeinflusst. Durch den Zweitlieferanten werden Kapazitäten, Flexibilität und Störsicherheit unserer galvanische Prozesse erhöht.			
6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung: The change described in item 4 is not expected to have any influence on the electrical and mechanical characteristics. The production guidelines and control plans established will be adopted without any changes by the subcontractor. The qualification will be carried out according to internal regulations (proof of process capability). All quality assurance measures shall be transferred in unchanged form./ Ein Einfluß auf die elektrischen und mechanischen Eigenschaften als Folge der unter Punkt 4 beschriebenen Änderung werden nicht erwartet. Die bestehenden Fertigungsunterlagen und Kontrollpläne werden ohne Änderungen vom Zweitlieferanten übernommen. Die Qualifizierung erfolgt entsprechend der internen Regelungen (Nachweis der Prozessfähigkeit). Alle qualitätssichernden Maßnahmen werden unverändert übernommen.			



7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung: December 2006 / Dezember 2006

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.

Falls EPCOS innerhalb von 10 Wochen keine gegenteilige Mitteilung erhält, geht EPCOS davon aus, dass die geplante Änderung vom Kunden akzeptiert ist.

Quality Management:
Name: Michael Bluhm

Signature
sgd. Bluhm

Product Marketing:
Tel: +49 30 386-24726
Fax: +49 30 386-26485
E-mail: joerg.riedel@epcos.com
Name: Jörg Riedel

Signature
sgd. Riedel

Customer acknowledgement
Bestätigung durch den Kunden

Signature