

Sehr geehrter Leser,

auch in dieser Ausgabe der Capacitor News stellen wir Ihnen einige neue Serien vor: diesmal aus dem Bereich der radialen Bauelemente. Die Datenblätter finden Sie alle auf unserer Homepage: www.jianghai-europe.com.

Jianghai hat die bestehende Serie CD **261** LK weiterentwickelt. Vorbild sind die High-End Hochspannungsreihen, die ein großer japanischer Hersteller als Technologieführer nahezu alleinig anbietet:

CD 261X QX: High Voltage, High Current:

Bei dieser Serie wird der Schwerpunkt auf höchste Ripple-Ströme gelegt. Sie zielt damit vor allem auf Zwischenkreise und Primärseiten von Spannungswandlern. Die kleinen Bauformen werden aber auch in Vorschaltgeräten und Energiesparlampen geschätzt. Eine Useful Life von bis zu 12.000 Stunden gestattet die Langzeit-Anwendung.

CD 262 QM: High Voltage, Longest Life Time:

Mit bis zu 14.000 Stunden useful life weist diese Serie mit die längsten Lebensdauern von Hochspannungs-Elkos im Markt auf. Neben den Applikationen im Lichtbereich finden diese Bauteile vor allem in der breiten Palette der Netzgeräte und Electronic-Ballast-Anwendungen Einsatz.

Auch im Low-ESR-Bereich stellt **Jianghai** eine neue Serie vor:

CD 28L QL: Miniaturisierte Low-ESR Serie:

Die Notwendigkeit der Verkleinerung ist eine stete Triebfeder bei der Entwicklung von Kondensatoren. Die Verbindung mit hohen Ripple-Strömen und langer Lebensdauer stellt dabei die Hauptherausforderung dar. Die neue Serie CD **28L** QL basiert auf der Standard Low-ESR Serie CD **287** GC und vervollständigt das Low-ESR Paket von **Jianghai**:

CD **287** GC : Basis-Serie Low ESR

CD **28L** QL : Kleinste Bauform Low ESR

CD **281** LL : Längste Lebensdauer Low ESR

CD **284** XY : Höchste Rippleströme Low ESR

Informationen zum Markt:

Deutlich spürbar ist ein Anziehen im Markt für Elektrolyt-Kondensatoren. Die Ursachen sind wie die Konsequenzen vielfältig. Auffällig ist, dass die Preiskämpfe seltener werden und in allen Elko-Technologien selbst etablierte Hersteller Teil-Allokationen ausgesprochen haben oder die Preise direkt erhöhen. Ob dies mit tatsächlichen Produktionsengpässen, technischen Problemen oder gar mit dem Unwillen, die in 2005/2006 gemachten Niedrigpreise auch abzuwickeln, zusammenhängt, sei offengelassen. Bei unseren Kunden zeichnet sich ein sehr unterschiedliches Bild: während einige Kunden bereits Versorgungsengpässe verspüren, wägen sich andere in Sicherheit. Auf jeden Fall gewinnt **Jianghai** deutlich weiter an Attraktivität, denn wir sehen für unsere Produktion keinen Anlass für einen signifikanten Anstieg der Lieferzeiten. Andere Hersteller haben Ihre Kunden über Lieferzeiten von weit mehr als 15 Wochen informieren müssen.

Ankündigung:

Jianghai wird auf der Electronica 2006 in Halle **B5 Stand 326** in München vertreten sein und würde sich über Ihren Besuch sehr freuen. Gleichzeitig dürfen wir Ihnen dann unseren neuen Katalog vorstellen, der alle neuen Serien der letzten Monate enthalten wird.

Rufen Sie uns jederzeit an, wenn wir Sie unterstützen dürfen.

Kontakt:

Jianghai Europe GmbH, Tel: +49 2151 652088-0, internet: www.jianghai-europe.com, email: info@jianghai-europe.com

Dear Reader,

also this Capacitor News is introducing some new series to you; this time out of the portfolio of radial components. Please find all datasheets on our website: www.jianghai-europe.com

Jianghai has improved the existing series CD **261** LK in order to allow an easy crossing of the High-Voltage series of one of the Japanese technology leaders:

CD 261X QX: High Voltage, High Current:

The main features of this series are the high ripple currents. Such products are used in intermediate circuits and the primary side of voltage converters. The small sizes are attractive for lighting and energy saving lamps. To allow longest life times the useful life time has been defined for 12.000 hours.

CD 262 QM: High Voltage, Longest Life Time:

With useful lifetimes of 14.000 hours this series is offering one of the longest lifetimes in the market. Besides the applications of lighting these components are perfectly fitting into the large range of power supplies and electronic ballast.

Also for Low-ESR applications **Jianghai** is presenting a new series:

CD 28L QL: Miniaturized Low-ESR Series:

Miniaturization is one of the key directions of internal research for electrolytic capacitors. The combination of high ripple currents and long life times is the main challenge. The new series CD **28L** QL is based on the standard Low-ESR series CD **287** GC and completes the portfolio of Low-ESR products from **Jianghai**:

CD **287** GC : Basis-Series Low ESR

CD **28L** QL : Smallest sizes Low ESR

CD **281** LL : Longest life times Low ESR

CD **284** XY : Highest currents/lowest Impedances

Information about the market:

An increase in demands for electrolytic capacitors can clearly be remarked. There are many reasons as well as many consequences. The number of price fights are decreasing and for all different kind of technologies even well established manufactures are partly allocating the market. It must be left open, if the reason for this crisis are true bottlenecks in production, technical problems or just the reluctance to deliver according to the low prices made in 2005/2006. There is no clear picture visible: while some customers feel the shortage by their suppliers directly, others still not see any indication for an allocation.

In any case **Jianghai** is winning attractiveness especially as we do not see any reason for a significant increase of delivery time at **Jianghai**, even in front of a strong internal growth. Other manufacturers needed to inform their customers of delivery times much longer than 15 weeks.

Announcement:

Jianghai will be present at the Electronica 2006 booth **B5 326** in Munich and we would be very happy to welcome you. In parallel we would like to introduce our new catalogue. Of course all new series of the last months will be included.

Please contact us, whenever we may support you.

Contact:

Jianghai Europe GmbH, Tel: +49 2151 652088-0, internet: www.jianghai-europe.com, email: info@jianghai-europe.com