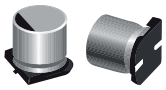
CAPACITOR COMPETENCE
since 1958

# TECHNIK MEMO

ELKO | **POLYMER** | FOLIE | ENERGY-C



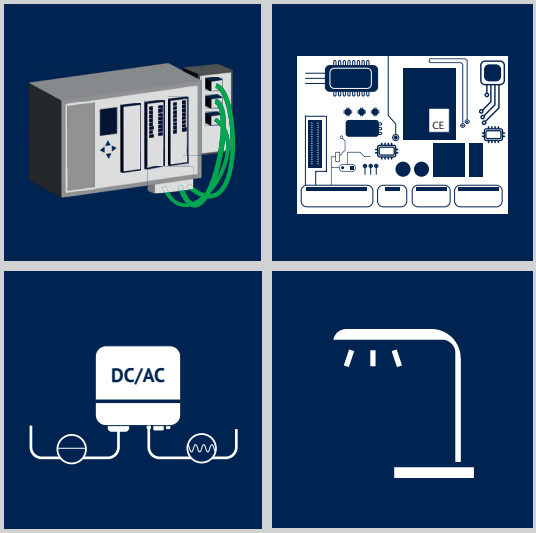
## NEU: HYBRID POLYMER SMD

### Jianghai Europe Electronic Components GmbH

**>> Jianghai bringt drei neue Baureihen oberflächenmontierbarer Hybrid-Polymer-Kondensatoren namens „VA“, „VB“ und „VC“ auf den Markt.**

Die RoHS-konformen Produkte sind in den Abmessungen DxL = 8x10 und 10x10 (mm) erhältlich und decken die Temperaturbereiche von –55 ~ +105 °C und –55 ~ +125 °C ab. Die neuen Baureihen vereinen das Beste aus beiden Welten: den niedrigen ESR und die hohe Stromwelligkeit der Polymerkondensatoren in Verbindung mit großer wirksamer Oberfläche (und damit hoher Kapazität) und geringen Leckströmen der nassen Alu-Elkos. Ihre kompakte Größe, die stabile Kapazität und ihre großartigen Frequenzeigenschaften werden durch lange Lebensdauern von 4 000h bis 5 000h komplementiert. Die Kondensatoren benötigen kein Spannungsderating und der flüssige Elektrolyt ermöglicht eine Selbstheilung während des Betriebs, was zu einem geringen Kurzschlussrisiko und damit zu einer erhöhten Zuverlässigkeit führt. Aufgrund ihrer überlegenen Eigenschaften eignen sich die Kondensatoren für anspruchsvolle Industrieanwendungen, z.B. Motorsteuerungen, Wechselrichter, Spezialbeleuchtung und SPS. ■

### BEISPIELE MÖGLICHER ANWENDUNGSBEREICHE




### UNTERNEHMEN

Die Jianghai Europe Electronic Components GmbH mit Sitz in Krefeld und Warenlager in Kempen unterstützt die europäischen Kunden der Nantong Jianghai Capacitor Co., Ltd. (Jianghai) in Nantong, China. Jianghai wurde im Jahre 1958 gegründet. Während Jianghai am Anfang vor allem spezielle chemische Produkte (wie z.B. Elektrolytsysteme) entwickelte und produzierte, kamen ab 1970 Aluminium-Elektrolytkondensatoren und geätzte und formierte Anodenfolien hinzu. Folien-, Polymer-, Doppelschicht und Lithium-Ionen Kondensatoren komplementieren das Produktportfolio. Jianghai ist der größte chinesische Elko-Hersteller und zählt im weltweiten Vergleich zu den drei führenden Herstellern von Snap-in und Schraubanschlusselkos.

JIANGHAI EUROPE
Electronic Components GmbH
ENGINEERED SOLUTIONS

**JIANGHAI EUROPE**
**Electronic Components GmbH**
Uerdinger Str. 95 · 47799 Krefeld · Tel.: 0 21 51 / 65 20 88-0
www.jianghai-europe.com · info@jianghai-europe.com