

TECHNIK MEMO

ELKO

POLYMER

FOLIE

ENERGY-C



NEU: STACKED POLYMER

Jianghai Europe Electronic Components GmbH

>> Jianghai bringt vier neue „Stacked Polymer“ Kondensatorbau-reihen mit den Bezeichnungen HPA, HPG, HPS und HPE auf den Markt.

Die SMD-Kondensatoren haben EIA 7343 („D-Size“) Gehäuse und entsprechen MSL3. Der Betriebstemperaturbereich erstreckt sich von -55 °C bis 85 °C, 105 °C und 125 °C, je nach Baureihe, während die Lebensdauer bis zu 2000 h reicht.

Die neuen Baureihen überzeugen durch ihre kompakte Bauweise sowie ihre stabile Kapazität bei angelegter Gleichspannung, verschiedenen Temperaturen und Frequenzen.

Ihre hervorragende Brummunterdrückung, die überlegene Glättung und das schnelle Einschwingverhalten prädestinieren die Kondensatoren für viele Applikationen, darunter Robotik, Industrie-SPS, Leistungsmodule, Smart Meter, POS-Terminals, Basisstationen und Netzwerkgeräte. ■

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. 125 · 47799 Krefeld · Tel.: 0 21 51 / 65 20 88-0

www.jianghai-europe.com · info@jianghai-europe.com