



# Kondensatoren von Jianghai

Jianghai Europe Electronic Components GmbH ist die europäische Vertriebsorganisation der chinesischen Nantong Jianghai Capacitor Co., Ltd. Seit 2004 bietet Jianghai Europe Electronic Components GmbH in Krefeld europäischen Kunden Unterstützung durch Vertrieb, Marketing, technische Projektbegleitung, Bestellannahme und eigenes Warenlager an.

## Elektrolytkondensatoren

Seit der Unternehmensgründung im Jahr 1958 hat sich Jianghai zum größten chinesischen Hersteller von Aluminium-Elektrolytkondensatoren bei einem Umsatz von mehr als 260 Millionen USD entwickelt. Während zu Beginn der Geschäftsaktivität Produkte der Spezialchemie im Vordergrund standen (z. B. Elektrolytsysteme), begann Jianghai bereits im Jahre 1970 mit der Entwicklung und Herstellung von Elektrolytkondensatoren. Die Produktpalette von Jianghai umfasst Schraubanschluss-, Snap-In- und radial-bedrahtete Bauformen.

## Integration von Vormaterial

In den letzten Jahren erweiterte Jianghai kontinuierlich die Fertigungstiefe durch die Integration von Ätz- und Formierwerken für Anodenfolie. Alle Fabriken befinden sich auf dem chinesischen Festland: die wichtigsten sind in Nantong (nördlich von Shanghai), in der Inneren Mongolei und in der Nähe von Xi'an. Der erfolgreiche Börsengang im Sommer 2010 bildet eine solide Ausgangsbasis für die weitere Expansion von Jianghai.

## Folienkondensatoren

Im Laufe des Jahres 2012 komplementierten Folienkondensatoren für die Leistungselektronik das Produktportfolio. Auch in diesem neuen Geschäftsbereich verfolgt Jianghai die Strategie der vertikalen Integration: die Produktion umfasst sowohl die Metallisierung der Kunststoffolie als auch die Assemblierung der Kondensatorwickel und -module. Die Akquisition eines Herstellers im Jahr 2016 erweiterte das Produktportfolio von DC-Folien- und Snubber-Kondensatoren um AC-Folienkondensatoren.

## Polymer-Kondensatoren

Im Jahr 2013 gelang ein großer Durchbruch in der F&E von Polymer Aluminium-Elektrolytkondensatoren: Die Spannungsfestigkeit dieser Kondensatoren mit extrem niedrigem ESR erreichte erstmals 200V. Dies erlaubt eine Ausweitung des Einsatzes dieser Kondensatoren auf mehr Applikationen als zuvor, z. B. in Weißer Ware, industrieller Automatisierung, Telekommunikationsinfrastruktur, Stromversorgungen und LED-Vorschaltgeräten. Seit 2014 produziert Jianghai radiale und SMD Polymer Alu-Elkos für den Spannungsbereich bis 200V in Serie.

## Capacitor Competence Center

Die globale Präsenz von erfahrenen Vertriebs- und technischen Marketing-Experten mit Büros in Europa, Asien und Amerika sichert die lokale Betreuung unserer Kunden mit fundiertem Know-how in allen Projektphasen. 2014 hat Jianghai Europe einen weiteren Service für seine europäischen Kunden eingerichtet: Experten für Kondensatoren stehen im CCCenter per Telefon oder E-Mail für technische Fragen rund um Kondensatoren zur Verfügung.

## Kundenspezifische Produkte

Die besondere Stärke von Jianghai besteht darin, als Großserienhersteller kundenspezifische Produkte anzubieten. Jianghai konzentriert sich dabei auf das anspruchsvolle, professionelle Industrie-Segment mit vielen Anwendungen in der Leistungselektronik. Forschung und Entwicklung in Zusammenarbeit mit mehreren spezialisierten Universitätsinstituten sowie der Zugriff auf alle wichtigen Vormaterialien ermöglichen es Jianghai, kundenspezifische Lösungen zu entwickeln, die perfekt zur jeweiligen Anwendung passen.

Jianghai betreibt aktiv die kontinuierliche Verbesserung von Prozessen zur Steigerung der Qualität seiner Produkte und Dienstleistungen. Die Liste der an Jianghai erteilten Zertifikate spiegelt dies wider: ISO9001, ISO14001, RoHS, WEEE und REACH.

Das Vertriebsbüro von Jianghai Europe ist seit 2013 gemäß ISO9001 und ISO14001 zertifiziert.

## Jianghai Europe Electronic Components GmbH

Phone +49 (21 51) 65 20 88 – 0  
 Fax +49 (21 51) 65 20 88 – 88  
 E-mail [info@jianghai-europe.com](mailto:info@jianghai-europe.com)  
 Web [www.jianghai-europe.com](http://www.jianghai-europe.com)

