



CAPACITOR COMPETENCE

since 1958



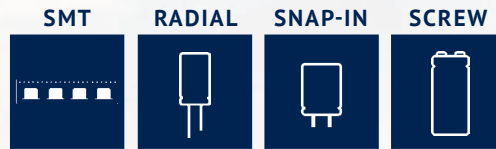
Aluminum
Electrolytic
Capacitors

Solid & Hybrid
Polymer
Capacitors

Film
Capacitors

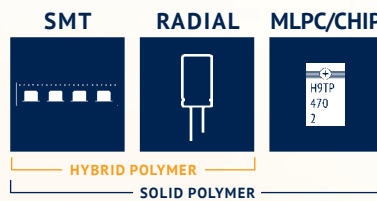
EDLC & LiC
Capacitors

Aluminum Electrolytic Capacitors



- Kundenspezifische Designs in Massenfertigung
Custom Designs in mass production
- Langlebig und temperaturbeständig
Enduring and temperature resistant
- Hohe Stromtragfähigkeiten
High ripple current capacity
- Technischer Support direkt vom Hersteller
Technical support from the manufacturer

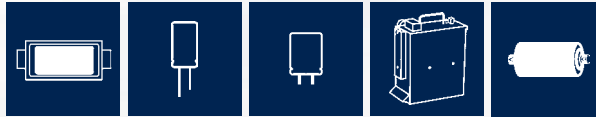
Solid & Hybrid Polymer Capacitors



- Solid Polymer: Kleine Stromwunder bis 100V.
Compact yet tough up to 100V.
- Stacked Chip: Stabile Kapazität bei angelegter Gleichspannung, verschiedenen Temperaturen und Frequenzen.
Stable capacitance with applied DC voltage, various temperatures and frequencies.
- Hybrid – das Beste aus beiden Welten: Niedriger ESR und hohe Stromwelligkeit in Verbindung mit großer wirksamer Oberfläche und geringen Leckströmen.
Hybrid - the best of both worlds: low ESR and high ripple current combined with large effective surface area and low leakage currents.

EDLC & LiC Capacitors

POUCH · RADIAL · SNAP-IN · MODULES · AXIAL · WELDED COLUMN



EDLC — **Radial Single Cell** – Die Bauform für platzsparendes Design.
LiC — *Radial – the shape for space-saving design.*

EDLC — **Radial Multi Cell** – Zwei radiale Kondensatoren in einem Power-pack: doppelte Spannung & doppelte Energie in kompaktem Design. *Two radial capacitors in a power pack: double voltage & double energy in a compact design.*

EDLC — **Snap-In** – Große Leistung ist kein Problem, und mit passender Verschaltung entsteht ein wahres Energiepaket! *High power is no problem, and with the right connection, a real energy package is created!*

EDLC — **Axial / Welded Column** – Größtmögliche Ströme bei höchster Zyklusfestigkeit in einer kompakten Bauform für anspruchsvollste Anforderungen. *Highest possible currents at highest cycle stability in a compact design for the most demanding requirements.*

LiC — **Pouch Type** – Optisch eine Akkumulator Zelle, im Herzen ein LiC und dadurch absolut sicher im Betrieb! *It looks like an accumulator cell, but at its core it is a LiC, making it completely safe to use!*

EDLC — **Modules** – Anpassungsfähig und maßgeschneidert bieten sie Lösungen für jede Anforderung. *Adaptable and tailor-made solutions are found for every requirement.*

Film Capacitors

DC LINK · SNUBBER · MODULES



■ Bei unseren **DC-Link**-Produkten profitieren Sie von zahlreichen Ausfertigungsvarianten: zylindrisch oder eckig, mit Schraubanschlüssen oder Löt-Pins – alles ist möglich! *With our DC-Link products, you benefit from numerous design variants: cylindrical or square, with screw connections or soldering pins - everything is possible!*

■ Auch unsere **Snubber** gibt es in zwei Verarbeitungsversionen: mit Anschlussflanschen zur direkten Montage auf dem Halbleiter oder lötlbar. *Our snubbers are available in two processing versions: with connection flanges for direct mounting on the semiconductor or solderable.*

■ Bei den **Modulen** zählt Jianghai zu den ganz wenigen Unternehmen mit vollautomatischer Fertigung für echte Massenproduktion (z.B. für den Bereich e-mobility), wobei nahezu alle Designs im Layout der Kunden entwickelt werden! *When it comes to modules, Jianghai is one of the very few companies with fully automated production for real mass production (e.g. for the e-mobility sector), with almost all designs being developed in the customer's layout!*

Facts.

- Jianghai Nantong was founded 1958.
- > 4,300 Employees
- 15 Subcompanies
- Sales offices world wide
- Sales to exceed 1,34 bn USD in 2025
- More than 5% of sales for R&D
- Stock listed since 2010
- ISO 9001, 14001, 18001, (TS-16949)
- REACh, RoHS, WEEE, UL
- Largest e-cap manufacturer in China
- Third largest e-cap manufacturer worldwide

(Paumanok Publications, Inc. 2023, Fig 31: Aluminum Electrolytic Capacitor Vendors, FY 2023 Market Shares)



Contacts.



JIANGHAI EUROPE
Electronic Components GmbH



ENGINEERED SOLUTIONS

Jianghai Europe Electronic Components GmbH

Uerdinger Str. 95 · 47799 Krefeld

Tel.: +49 (0) 2151-652088-0 · Fax: -88

info@jianghai-europe.com

www.jianghai-europe.com



Nantong Jianghai Capacitor Co., Ltd.

No. 79 South Tong Yang Road

226361 Nantong, Jiangsu/China

Tel.: +86-513-8672-6080 · Fax: -3859

jh@jianghai.com · www.jianghai.com