

LINECARD

**PARTNERSHIP
IN EXCELLENCE**

Beratung . Design-in . Qualität . Service





ELEKTRONIK Blume

Linecard - General

Technology	Passive Components																												
				Resistors	Thin, Thick Film Chip, Array, High Power																								
					MELF																								
					Leaded, Wire Wound																								
					High Precision																								
					High Voltage																								
					Current Sensing, High Pulse, Anti Sulfur																								
					Shunts																								
					Non Magnetic																								
					High Temp																								
				Capacitors	Ceramic																								
					Tantalum and Polymer Tantalum																								
					Film Capacitors																								
					Aluminium Electrolytic Capacitors																								
					Polymer Alum. Electrolytic Capacitors																								
					Super Capacitors (EDLC, LIC, ...)																								
				Inductors	Chip Inductors																								
					Power Inductors																								
					Common Mode Choke																								
	Balun																												
	Ferrite Beads																												
	Antennas																												
	LAN Transformer																												
	Filter	Diplexer																											
		SAW Filter / Duplexer																											
		EMI Suppression Filter																											
	Timing Devices	Crystals																											
		Oscillators (VCXO, TCXO, ...)																											
		Resonators																											
	Electromechanics	Connectors	RJ with/without Transformer up to 10G																										
			USB Series																										
			SFP/SFP+, QSFP/QSFP+																										
			Board to Board / Wire to Board																										
			FFC / FCP																										
			IDC, LVDS, PCI Express																										
			PCB Header, Battery Connector																										
			Mini RF Coaxial Connectors																										
		Thermal Management	DC Fan (60-173 mm)	low noise, high air pressure,																									
			AC Fan (60-173mm)	double - sided shielded ball bearing,																									
DC Blower (48-220mm)			Aluminium alloy die																										
Active & Discrete		Switches	Slide (DIP, ...), Rotary, Tact and Toggle Switches																										
	Diodes	Zener, Schottky, TVS, ...																											
	Rectifiers	Bridge, 3 Phase, ...																											
	Transistors	MOSFET, Small Signal, ...																											
	Modules	IGBT, SiC Schottky, Thyristor ...																											
	Memory	SLC & QSPINAND Flash, SRAM (DDR2,...)																											
	RF Modules	WiFi, BT4.x/BT5.0, BLE, NFC, GPS/GNSS, Cellular																											
	Motoren	Brushless DC Motors (Inner Rotor / Outer Rotor / High Response)																											
		DC Motors (with sensor / with Gearbox)																											
		Hybrid Steping Motors (2 phase / 3 phase / unipolar / bipolar / star)																											
Drivers (Hybrid Stepping / DC Motors)																													

08.01.2020



ELEKTRONIK Blume

Linecard - Automotive

Technology			Supplier											
			Taiyo Yuden Co., Ltd.	HolyStone (Europe) Ltd.	Viking Tech Corporation	SAMWHA Europe GmbH	NISSEI Electric Co., Ltd.	Sungho Electronics Corp.	Chilisin Electronics Corp.	TAI-TECH Advanced Electronics Co., Ltd.	E&E Magnetic Products Ltd.	Riedon Inc.	JVT Connectors Co., Ltd.	YJ - Yangzhou Yangjie Electronic Co., Ltd.
Passive Components	Resistors	Thin Film Chip												
		MELF		✓										
		Thick Film Chip		✓										
		Array		✓				✓						
		Metal Alloy						✓						
		Anti Sulfur		✓				✓						
		Current Sensing		✓				✓			✓			
	Capacitors	Ceramic	✓	✓		✓								
		Film Capacitors				✓	✓	✓						
		Aluminium Electrolytic Capacitors				✓								
		Polymer Alum. Electrolytic Capacitors				✓								
		Super Capacitors (EDLC,...)				✓								
	Inductors	Chip Inductors	✓	✓				✓	✓					
		Power Inductors	✓	✓				✓	✓	✓				
		Common Mode Choke						✓	✓					
		Balun						✓	✓					
		Ferrite Beads	✓					✓	✓					
		Antennas							✓					
		LAN Transformer						✓	✓	✓				
	Connectors	PA Connector 2mm pitch										✓		
		PAD Connector 2mm pitch										✓		
Active & Discrete	Diodes	Zener, Schottky, TVS											✓	✓
		Rectifiers											✓	
	Transistor	Small Signal											✓	
		Memory												✓
	RF Modules	SLC NAND Flash & SRAM (only on request - no standard)												✓
		WiFi, BT4.x/BT5.0, BLE, NFC, GPS/GNSS, Cellular	✓											✓
	Motors	fan motors for LED and infotainment applications											✓	

08.01.2019



30 JAHRE
ERFAHRUNG



HOHER
QUALITÄTSSTANDARD



ISO 9001 & 14001
ZERTIFIZIERT



SOZIALES
ENGAGEMENT

Besuchen Sie uns auf www.blume-elektronik.de

TAIYO
YUDEN

IHEC
HolyStone (Europe) Ltd.

NISSEI
Electric Co., Ltd.

SAMWHA

CHILISIN

TAI-TECH

JVT
CONNECTORS

WB®

hytech

Nidec
-All for dreams

Viking

RIEDON

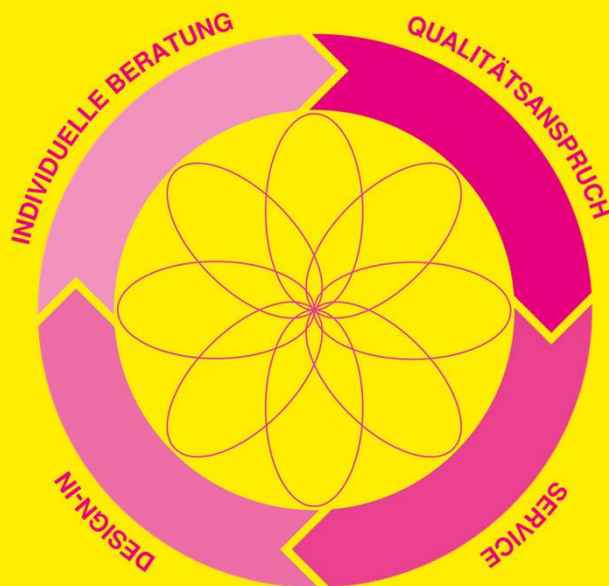
SE

Elec & Eltek 依利安達
E & E Magnetic Products Limited

YANGJIE TECHNOLOGY

NETSOL

Flairmicro



QUALITÄTSANSPRUCH

In jedem Detail steckt unsere Erfahrung, unser Qualitätsanspruch, die Kompetenz unserer Mitarbeiter, unseres ganzen Teams. An diesem Anspruch dürfen Sie uns Messen

DESIGN-IN – KOMPETENZ VOM SPEZIALISTEN

Damit Sie genau das bekommen, was Sie tatsächlich benötigen und nicht nur das, was Irgendjemand gerade auf Lager hat. Nutzen Sie dazu auch unseren kostenlosen Musterservice!

SERVICE – KOMPETENZ IN DIENSTLEISTUNG

Technische Kompetenz und hohe Qualitätsansprüche beginnen im eigenen Haus und setzen sich bei den Lieferanten und den zertifizierten Bauteilen fort. Unser Anspruch ist es, Lösungen für Sie im Detail zu erarbeiten und umzusetzen. Dies bedeutet auch logistische Anforderungen wie zum Beispiel JIT, KANBAN oder Konsignationslager zu erfüllen und gleichzeitig auch technologischen und wirtschaftlichen Anforderungen gerecht zu werden.

INDIVIDUELLE BEARBEITUNG UND UNTERSTÜTZUNG

Durch motivierte Produkt-Spezialisten beraten wir Sie persönlich, auch vor Ort! Wir legen Wert auf partnerschaftliche Kundenbeziehungen und auf eine ganzheitliche Beratung. Wir nennen dies anwendungstechnische Beratung mit Knowhow und System.

Unsere Partner:

