

Company & Trends



EPCOS in China

Dezember 2007

Starkes Engagement

Mit dem wirtschaftlichen Wachstum Chinas verstärkt EPCOS seine Aktivitäten auf dem größten Elektronikmarkt der Welt. Bereits heute belegt EPCOS mit seinem Portfolio den zweiten Platz im Jahresbericht zum Ranking von Technologieunternehmen. Dieser wird vom chinesischen Ministerium für Informationstechnologie und der Chinese Electronics Components Association (CECA) erstellt.

Sichtbares Zeichen für das starke Engagement von EPCOS ist die Ergänzung der Marke durch den chinesischen Zusatz AipukeSi. Frei übersetzt, bedeutet er in etwa „Liebe zur Technik“. „Mit der chinesischen EPCOS-Marke zeigen wir, dass wir uns mit China und den hier heimischen Kunden identifizieren, erklärt Michael Pocsatko, Geschäftsführer EPCOS Greater China.

EPCOS beliefert führende internationale und chinesische Unternehmen der Industrie-Elektronik mit einer Vielzahl an Produkten und Lösungen: Für Siemens Electrical Drives Ltd. (SEDL) ist EPCOS Hauptlieferant von Aluminium-Elektrolyt-Kondensatoren mit Schraubanschlüssen, die in Frequenzumrichtern für Industriemaschinen zum Einsatz kommen. Aufgrund der hohen Qualität seiner Produkte und Dienstleistungen erhielt EPCOS jetzt von SEDL den „Best Supplier Award“.

Aluminium-Elektrolyt-Kondensatoren mit Schraubanschlüssen werden im chinesischen Xiamen hergestellt, wo EPCOS das Ende 2005 mit Xindeco geschlossene Joint Venture EPCOS Xiamen weiter ausbaut. Xindeco hat seine gesamte Fertigung für Aluminium-Elektrolyt-Kondensatoren in das Gemeinschaftsunternehmen überführt, was die Produktpalette von EPCOS um Single-ended-, Snap-in- und SMT-Ausführungen erweitert. „Die Integration zusätzlicher Produktbereiche sowie 700 neue Mitarbeiter versetzen uns in die Lage, Kunden im Bereich der Unterhaltungs- oder Industrie-Elektronik neue Produkte made in China zu bieten, zum Beispiel Lampenvorschaltgeräte“, erklärt Pocsatko.



Lösungen für China



Auf der China Hi-Tech Fair in Shenzhen fanden EPCOS-Produkte und -Lösungen für Energieeffizienz, vor allem für die Blindleistungskompensation, großes Interesse.

In zwei weiteren Joint Ventures fertigt EPCOS Produkte sowohl für den chinesischen als auch für den Weltmarkt. Baoke Electronic in Wuxi stellt SAW-Filter und -Resonatoren für Multimedia- und Telekommunikationsanwendungen her. Bei EPCOS Xiaogan werden Überspannungsableiter und Schaltfunkenstrecken produziert.

Company & Trends

Umfassendes Leistungsangebot

Forderungen nach mehr Qualitätsprodukten und zusätzlichen Angeboten wie applikations- und kundenspezifischer Entwicklung vor Ort hat EPCOS angenommen. „Zu diesem Zweck erweitern wir unser Team an Applikationsingenieuren im Außendienst, um Design-in-Unterstützung auf hohem Niveau zu leisten“, sagt Pocsatko.



EPCOS BEI DEN OLYMPISCHEN SOMMERSPIELEN IN BEIJING 2008



Oberschwingungsfilter von EPCOS sorgen für verbesserte Energiequalität bei den Olympischen Sommerspielen in Beijing 2008. Sie kommen sowohl im Regattazentrum in Qingdao (im Bild) als auch im Wettkampfszentrum für Ringen in Beijing zum Einsatz. In Qingdao wurden fünf Systeme mit Spitzenlasten bis zu 1400 kvar mit abgestimmten Oberschwingungsfiltern ausgerüstet. Das Zentrum für Ringen wurde mit vier Systemen bis 1200 kvar Spitzenlast bestückt. Oberschwingungsfilter werden in Energieverteilungsanlagen für Beleuchtung, Klimatisierung, Fahrstühle und andere Stromverbraucher zur Reduzierung von Oberwellen verwendet, wo sie für stabile Spannungen und verbesserte Energieeffizienz im Netz sorgen.

Für den stetig wachsenden Energiebedarf in China bietet EPCOS wegweisende Lösungen an: Das größte chinesische Schiffsbauunternehmen, die China State Shipbuilding Company (CSSC), setzt auf Power Quality Solutions von EPCOS. Schon in der ersten Phase des weltweit bislang größten EPCOS-Projekts zur dynamischen Blindleistungskompensation wurde CSSC mit einer Gesamtleistung von 7000 kvar ausgestattet. Neben BLK-Kondensatoren sind auch Thyristor-Module und BLK-Regler in derzeit 44 Systemen verbaut. So liefert EPCOS Lösungen für die Industrie und die Energiewirtschaft, die für stabilere Spannung und gleichzeitig für Energieeinsparungen sorgen.

Renommierete Unternehmen der Telekommunikationsbranche in China verwenden ebenfalls EPCOS-Lösungen. Huawei setzt beispielsweise miniaturisierte WCDMA-Frontend-Module in seinen neuen Mobiltelefonen der dritten Generation ein. Diese auf LTCC-Technologie basierenden Module vereinen SAW-Filter mit den Funktionen einer Vielzahl weiterer elektronischer Bauelemente. Auf dem Markt mobiler Kommunikation ist EPCOS Marktführer bei SAW-Komponenten für Mobiltelefone und Basisstationen. Dabei liefert EPCOS nicht nur an internationale Unternehmen, die in China produzieren, sondern auch an chinesische Firmen, die auf dem Binnen- und Weltmarkt agieren. Auch bei den Überspannungsableitern hat EPCOS in China einen bedeutenden Marktanteil. Ein Großteil dieser Produkte wird in Vermittlungs- und Verteilersystemen der Festnetz-Telekommunikation eingesetzt.

Company & Trends



STATEMENT



„Wir erweitern unser Team an Applikationsingenieuren im Außendienst, um unseren Kunden Design-In-Unterstützung auf hohem Niveau zu bieten.“

Michael Pocsatko, Geschäftsführer der EPCOS China Holding

Auch zu chinesischen Auftragsfertigern, den sogenannten EMS (Electronic Manufacturing Suppliers) unterhält EPCOS enge Geschäftsbeziehungen: So werden alle namhaften Firmen wie Flextronics oder Foxconn beliefert. Die Umsätze mit diesen Kunden in China verzeichnen ein stetiges Wachstum. Heute basieren etwa 15 Prozent des Gesamtumsatzes von EPCOS in China auf Geschäften mit Auftragsfertigern. Im Bereich der Konsum-Elektronik ist EPCOS in China führender Lieferant von SAW-Komponenten. Beispielsweise sind in mehr als zwei Dritteln aller in China hergestellten Fernsehgeräte SAW-Multimediafilter von EPCOS verbaut. Bedient werden hier namhafte Hersteller wie Haier, Hisense, Panasonic, Sharp und andere. Für Tuner verwenden zahlreiche Kunden in China ZF-SAW-Filter, die bei Baoke Electronic in Wuxi gefertigt werden. Hersteller elektronischer Haushaltsgeräte greifen auf EPCOS-Varistoren zurück, um empfindliche Schaltkreise – etwa in Waschmaschinen – vor Überspannungen zu schützen.

Auch Chinas Automobilindustrie wächst sehr stark. EPCOS bietet den Kunden dieser wichtigen Branche ein Bauelementeportfolio zur Entwicklung modernster Produkte an. Pocsatko blickt optimistisch in die Zukunft: „Auch wenn die Fahrzeugelektronik derzeit nur geringfügig zum Umsatzvolumen in China beiträgt, sind wir zuversichtlich, dass dieser Anteil weiter stark steigen wird.“

In China – für China

Wie wichtig der chinesische Markt für EPCOS ist, zeigt sich auch an der Struktur der Mitarbeiter. Heute sind 7300 der annähernd 9900 asiatischen EPCOS-Mitarbeiter in China beschäftigt. Neben den sechs Fertigungsstätten hat EPCOS sechs Vertriebsbüros in den Schlüsselregionen von China eröffnet. Das jüngste befindet sich in Xiamen beim erweiterten Joint Venture. Pocsatko ist zuversichtlich, dass das Unternehmen seine chinesischen Kunden immer besser versorgen können – mit neuen Produkten und Leistungen, die individuell auf den Markt zugeschnitten sind, sowie mit Forschung und Entwicklung vor Ort: „Mit unserem starken Portfolio, der technischen Kompetenz unserer hoch qualifizierten chinesischen Mitarbeiter und einer hervorragenden Stellung auf diesem überaus wichtigen Markt sind wir in der Lage, unsere Kunden in China bei der schnellen und kostengünstigen Entwicklung zuverlässiger Produkte zu unterstützen.“

Company & Trends



EPCOS IN GREATER CHINA



Zentrale

- EPCOS (China) Investment Ltd. Holding in Shanghai

Vertriebsniederlassungen

- Beijing
- Hongkong
- Shanghai
- Shenzhen
- Taipei/Taiwan
- Xiamen
- Netzwerk branchenübergreifender und spezialisierter Distributoren

Fertigungsstandorte

- Hongqi: Übertrager, SMT-Induktivitäten, Drosseln und EMV-Filter
- Wuxi: SAW-Filter für Multimedia und Telekommunikation
- Wuxi: (Baoke Electronic): SAW-Filter und -Resonatoren
- Xiaogan: Überspannungsableiter und Schaltfunkenstrecken
- Xiamen: Aluminium-Elektrolyt-Kondensatoren
- Zhuhai: Varistoren, Thermistoren, Sensoren, Folien-Kondensatoren, BLK-Kondensatoren

Position in Greater China

- Nummer 2 als Hersteller elektronischer Bauelemente gemessen am EPCOS-Portfolio
- Nummer 1 bei SAW-Filtern für mobile Telekommunikation, Multimedia- und Automobil-Elektronik
- Nummer 1 bei Überspannungsableitern für Vermittlungs- und Verteilungssystemen der Telekommunikation

Website

www.epcoschina.com