

**Firmenname:** SUMIDA Corporation

**Kurzbeschreibung:**

Die SUMIDA Corporation ist mit 20.000 Mitarbeitern ein führender, international agierender Hersteller elektronischer Bauelemente und Module mit weltweit 35 Produktions-, Entwicklungs- und Vertriebsstandorten.

Am europäischen Hauptsitz in Erlau bei Passau entwickelt das Unternehmen mit 600 Mitarbeitern innovative kundenspezifische magnetische Bauelemente, magnetische Werkstoffe, elektromechanische Module und Filter für die Automobil- und Industrieelektronik. Dabei greifen wir auf ein breites Spektrum an innovativen Fertigungstechnologien zurück.



**High-Power Components for DC-Charging**

PFC Chokes    HV Transformers    CM Chokes    EMI Filter Modules

**Produktspektrum/Dienstleistungsangebot:**

SUMIDA verfügt über das Entwicklungs-Know-how und die Fertigungstechnologien zur raschen Realisierung von leistungsfähigen, energieeffizienten Komponenten und Modulen für die Leistungselektronik in Hybrid-/ Elektrofahrzeugen und DC Schnellladesäulen. Durch seine globale Entwicklungs-, Logistik- und Fertigungspräsenz kann SUMIDA die Kunden weltweit direkt unterstützen.

**Branchen:**

Elektronik für Automobil, Industrie und Consumer

Neuheiten/Innovationen/derzeitige Aktivitäten:

Innovative und hocheffiziente Leistungsinduktivitäten, Modullösungen sowie komplette EMV-Filtermodule für SiC/GaN basierte Leistungselektronik in Elektro-, Hybrid- und Wasserstofffahrzeugen, sowie in DC-Ladeeinrichtungen. Höchst zuverlässige Überträger und flexible Flachverbinder für Hochvolt-Batteriesysteme und Traktionswechselrichter. Innovative Spulenlösungen für induktives Laden. SUMIDA gehört weltweit zu den wenigen Ferritherstellern, die in Europa eine Eigenproduktion und Entwicklung von weichmagnetischen Kernen anbieten. Die anwendungsspezifischen Ferritwerkstoffe, mit niedrigen Verlusten und einer hohen Sättigungsinduktion, erfüllen zahlreiche herausfordernde Anforderungsprofile unserer Automobil- und Industriekunden.

Die innovativen SUMIDA-Werkstoffe erhöhen die Effizienz und ermöglichen eine Miniaturisierung der induktiven Komponenten, insbesondere in xEV-Anwendungen.

Webseite: [www.sumida.com](http://www.sumida.com)

Ansprechpartner: Heidi Tauscher, eMail: [contact@eu.sumida.com](mailto:contact@eu.sumida.com)