

# R&D Electronics Newsletter (2. Ausgabe 2016)

Herzlich willkommen zur 2. Ausgabe unseres Newsletters im Jahr 2016!

R&D Electronics ist der exklusive Vermarktungs-Kanal von TECHSEM, dem bekanntesten chinesischen Technologie-Unternehmen mit 50 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Dioden-/ Thyristor-Modulen und Scheibenzellen. In unserem Online-Shop ([www.rd-ebusiness.com](http://www.rd-ebusiness.com)) können wir alle Produkte klar-strukturiert darstellen und ein einfaches Bestellprozess gewährleisten. Der Online-Shop wird in englischer, deutscher und portugiesischer Sprache präsentiert.

In dieser Ausgabe werden wir Ihnen einen schnellen und informativen Überblick über die gesamten TECHSEM Produktpalette verschaffen. Außerdem werden dabei einige Hauptmerkmale und die Anwendungsfelder der Produkte mitvorgestellt.

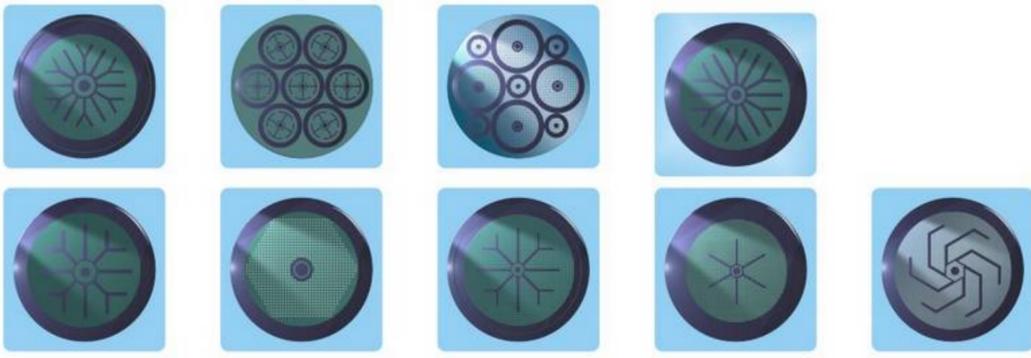
Auch in diesem Jahr wird R&D Electronics mit TECHSEM zusammen auf die PCIM in Nürnberg ausstellen. Hierzu finden Sie bitte detaillierte Informationen in diesem Newsletter.

Alle unseren Newsletters sind wie immer auch im Webshop archiviert. Mehr Informationen erhalten Sie unter: [www.rd-ebusiness.com](http://www.rd-ebusiness.com)

Mit freundlichen Grüßen  
Ihr R&D Electronics Team

## TECHSEM – Full-Range-Anbieter von Leistungshalbleiter

### 1. Wafer



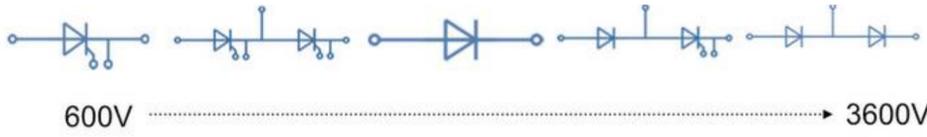
- Größe: 1,5 bis 6 Zoll
- Spannung: 400 – 7200V
- Eingesetzt für die Phasensteuerung-Thyristoren, schnellabschaltbaren Thyristoren, Gleichrichter-Dioden und Fast-Recovery-Dioden

### 2. Chip



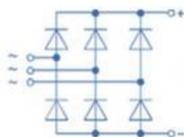
- Größe: 1,5 bis 5 Zoll
- Spannung: 400 – 7200V
- Strom: 25 – 8000A
- Eingesetzt für die Phasensteuerung-Thyristoren, schnellabschaltbaren Thyristoren, Gleichrichter-Dioden und Fast-Recovery-Dioden

### 3. Leistungsmodule



- Druckkontakt mit höherer Zuverlässigkeit und längerer Lebensdauer
- Zuverlässigkeitsprüfung bis zu 20.000 Leistungszyklen
- Internationale Standardgehäuse (Second-Source möglich)
- CE / UL gelistet und RoHS-konform
- Hauptanwendungsbereiche: DC-Motorsteuerung und Antriebe, Stromrichter, Batterieladegeräte, Schweißgeräte, Wärme- und Temperatursteuerung, Lichtsteuerung

### 4. Brückengleichrichter



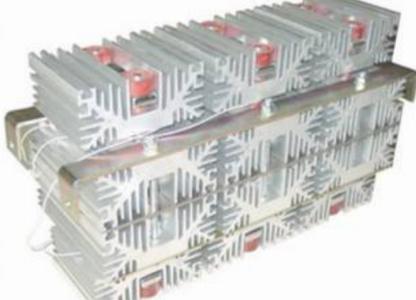
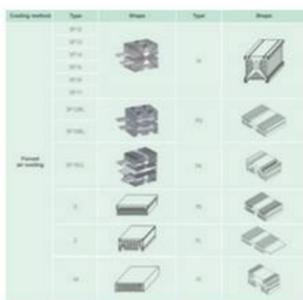
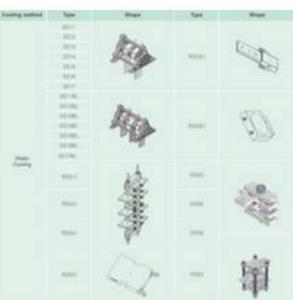
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Internationale Standardgehäuse (Second-Source möglich)
- CE / UL gelistet und RoHS-konform
- Hauptanwendungsbereiche: Stromrichter, SMPS, UPS, Allzweck-Wechselrichter, Schweißgeräte

### 5. Scheibenzellen Thyristoren / Dioden



- Diverse Chips für verschiedene Anwendungen
- Internationale Standardgehäuse (Second-Source möglich)
- CE / RoHS-konform
- Hauptanwendungsbereiche: Induktionserwärmung, Hochstrom-DC-Netzgeräte, Mittelspannungssoftstarter, Traktion

### 6. Kühlkörper und Leistungsbausätze



- Leistungsbaugruppen mit verschiedenen Schaltungstopologien
- Wasserkühlung- und Luftkühlung-Kühlkörper mit verschiedenen Modellen
- Anwendungsbereiche der Leistungsbaugruppen: Stromversorgungsmodelle, Wärmesteuerungssysteme, Traktionen, erneuerbare Energiesysteme

Besuchen Sie uns auf unserem Messestand während der PCIM in Nürnberg



Besuchen Sie uns auf der PCIM Europe:  
Vom 10. – 12.05.2016 in Nürnberg, Halle 9, Stand 9-429

We are looking forward to meeting you. For meeting arrangement please contact us via [info@rd-ebusiness.com](mailto:info@rd-ebusiness.com) or by phone +852-3421-2216.

If you want to unsubscribe our newsletter, please click here: