

Ausstellungen 2025

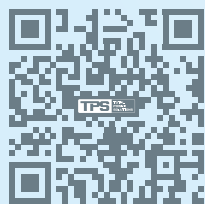


2025

Being Different is Amazing



- F&E Ingenieurwesen
- Labor für Sicherheit & EMV
- Elektronische Fertigung
- Zertifikate
- Clients Worldwide
- Leistungselektronische Produkte



TPS Elektronik GmbH

📍 Senefelderstraße 8
41066 Mönchengladbach
GERMANY
☎ Tel: +49 (0) 21 61 / 49 52 60
✉ E-mail: office@tps-elektronik.com
🌐 Internet: www.tps-elektronik.com

Shanghai TPS Power Electronic Co.,Ltd.

📍 Building19-2F,Minyi Road No.201,Songjiang
201612 Shanghai, China
☎ Tel: +86 (021)3373 0588
✉ E-mail: info_sh@tps-elektronik.cn
🌐 Internet: https://www.tps-electronic.cn

TPS American New York Office

📍 6118 parsons blvd fresh meadows
ny 11365 (1st)
☎ Tel: +1 (929) 704 1340
✉ E-mail: George.yan@tps-electronic.com
🌐 Internet: www.tps-elektronik.com

TPS Kerala India Office

📍 Flat No.14 E, Chandys Tall County,
Manganam P.O, Kottayam 686018, Kerala, India.
☎ Tel: +0091 9895036654
✉ E-mail: vinu.zachariah@tps-elektronik.com
🌐 Internet: www.tps-elektronik.com

India Kerala Office
vinu.zachariah@tps-elektronik.com

TPS Shenzhen, China
info_sz@tps-elektronik.cn



TPS Mönchengladbach Germany

- Vertrieb
- F&E Ingenieurwesen
- Lager



TPS Shanghai China

- Vertrieb
- F&E Ingenieurwesen
- Produkte

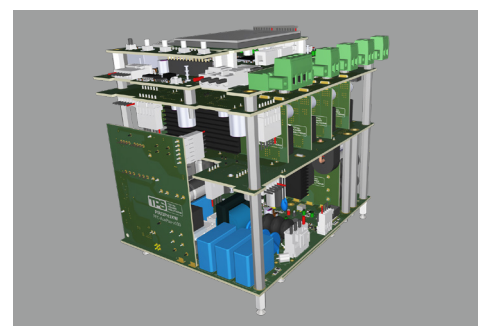
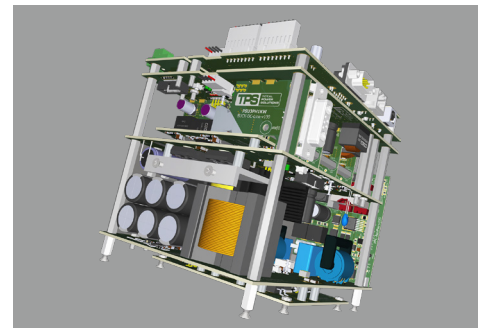
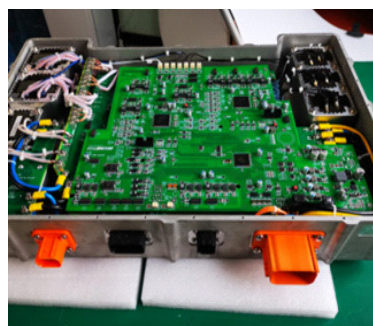
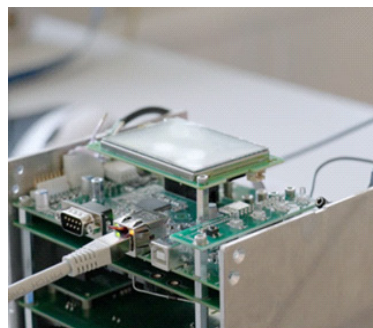
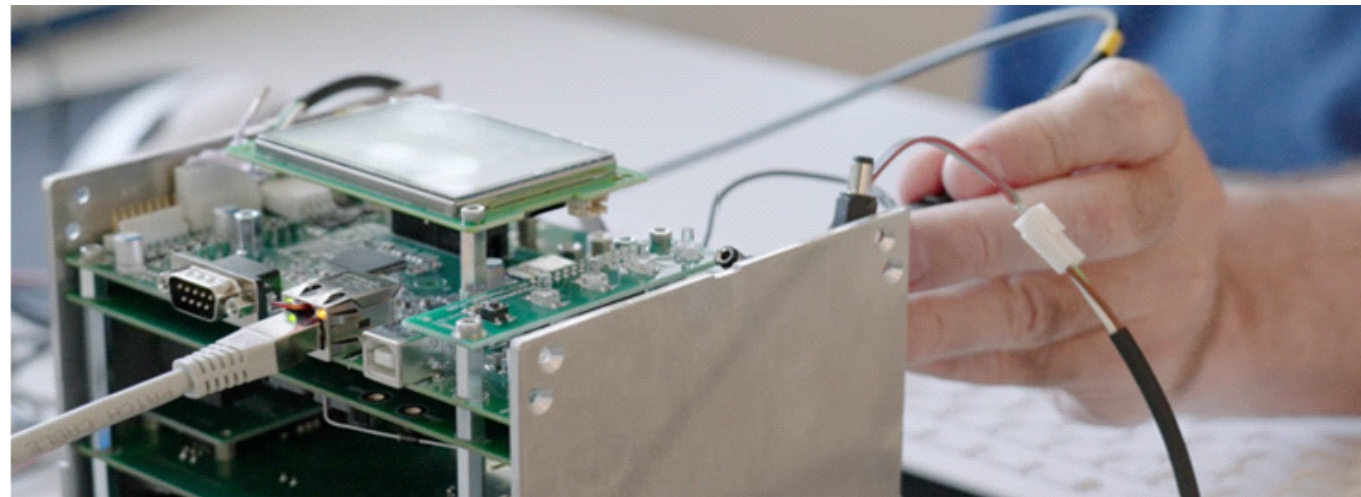
About TPS

Mit TPS-Power zu Ihren Erfolg!

Die TPS Elektronik GmbH ist ein Lösungsanbieter im Bereich der Leistungselektronik mit chinesischen und deutschen Forschungs- & Entwicklungsingenieuren sowie Fertigungskapazitäten. Darüber hinaus unterstützt die TPS seine Geschäftspartner auch im Vertrieb.

F&E Ingenieurwesen

TPS ist spezialisiert auf die Entwicklung von Hardware-und Softwareanwendungen für die Leistungselektronik. Anwendungen wie AC-und DC-Quellen, Ladestationen, On-Boärd-Ladegeräte (OBCs), Photovoltaik-Wechselrichter, Batterielade- & -entladetests, Power Conversion System (PCS) sowie Speichermanagement usw. gehören zu unseren Anwendungsbereichen, wobei die Leistungsstufen von einigen hundert Watt bis zu mehreren hundert Kilowatt reichen. Derzeit arbeitet bei der TPS ein Team aus chinesischen und deutschen Ingenieuren an der Entwicklung von Hard- und Softwarelösungen.



Labor für Sicherheit & EMV



Prüfung der leitungsgebundenen Emission

- EN 55032 Conducted Emission On AC And Telecom port 150kHz to 30MHz
- CISPR 11_EN55011 CISPR 12_EN55012
- CISPR 13_EN55013 CISPR 14_EN55014
- CISPR 15_EN55015 CISPR 22_EN55022
- CISPR 25_EN55025 CISPR 36_EN55036

Prüfung der elektrischen Sicherheit

- AC withstand voltage test
- DC withstand voltage test
- Insulation resistance test
- AC Ground bond resistance test
- Leakage current test
- Power test
- Startup test
- Loop test

Prüfung von kontinuierlichen Hochfrequenz-Störungen

- IEC/EN 61000-4-6 150kHz to 230MHz

Prüfung von Netzfrequenz-Magnetfeldern

- IEC/EN 61000-4-6

Prüfung der Emission von Oberschwingungsströmen

- EN 61000-3-2

Testen von Spannungsschwankungen und Flicker

- EN 61000-3-3

Testen elektrostatischer Entladungen

- IEC/EN 61000-4-2

Testen von schnellen elektrischen Transienten (Bursts)

- IEC/EN 61000-4-4

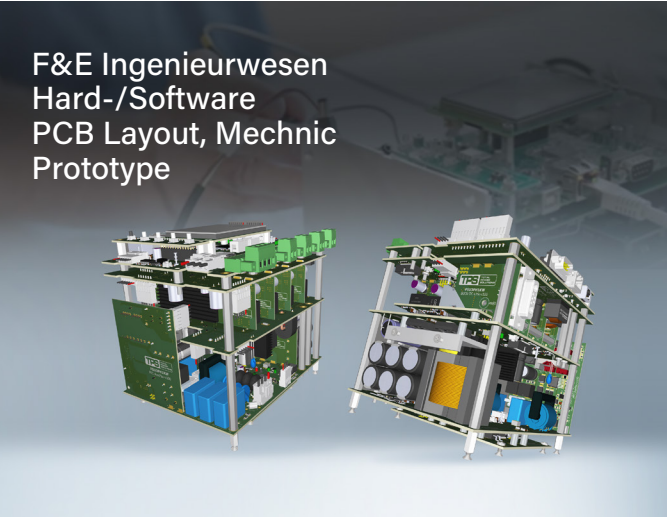
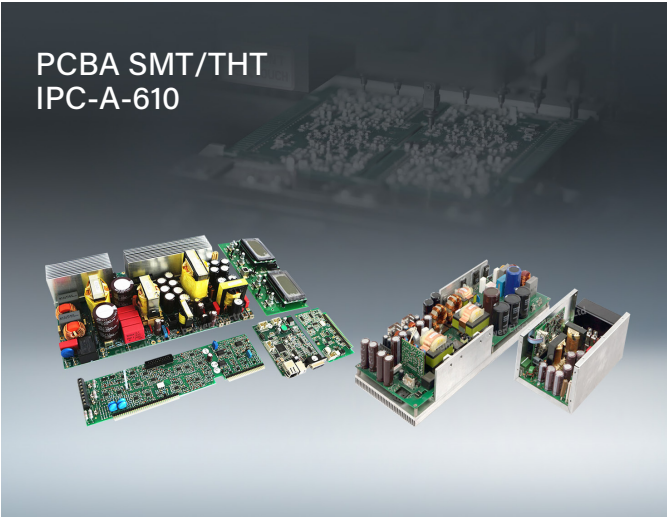
Überspannungsprüfung

- IEC/EN 61000-4-5

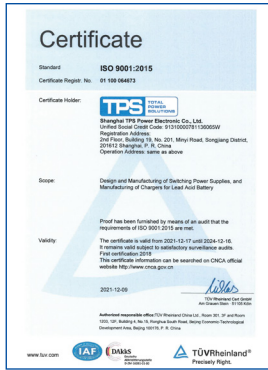
Volt.unterbrechungen Volt.einbrüche Prüfung

- IEC/EN 61000-4-11

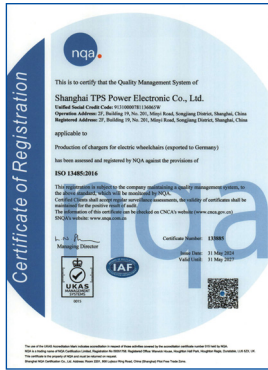
Electronic Manufacturing



Zertifikate



ISO 9001



ISO 13485



IATF 16949



ISO 14001



ISO 45001



CQM

> 2600 Clients Worldwide



Power Electronic Products

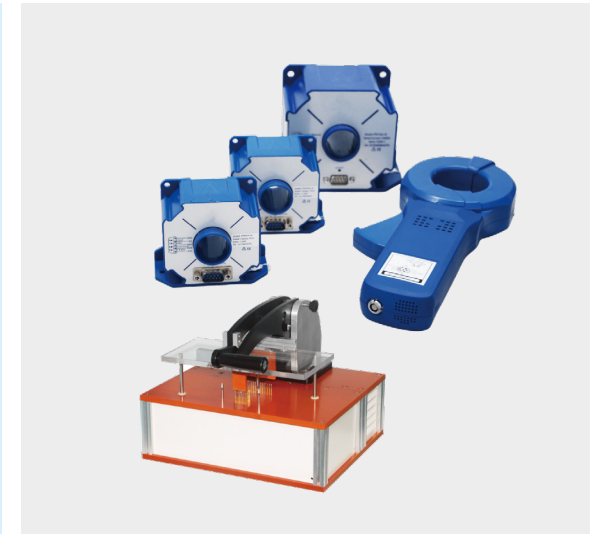
Stromversorgungen

- Computernetzteile, Desktop-/Steckernetzteile
- Openframe- und unverriegelte Einbau-Netzteile
- Medizinische Stromversorgungen
- DIN RAIL-Stromversorgungen
- Druckmodule
- Ladegeräte für Blei-Säure- und Lithium-Batterien
- UPS Modular



Mess- und Prüfgeräte

- Stromsensoren
- EMV-Ausrüstungen
- Sicherheits-Tester
- Temperaturkammer
- Nadeltest-Adapter
- Oszilloskop
- Stromsonde
- Spannungssonde



Cell Testsysteme

- Hohe Genauigkeit: 0,03% F.S.R. Spannungs- und Stromgenauigkeit, 3-Bereichsstrom
- Hoher Wirkungsgrad: 760V Hochspannungs-DC-Bus, Siliziumkarbid-Chip, erreicht 81% Ladeeffizienz
- Schnelles Ansprechen: 3ms Stromansprechzeit, 5ms Stromschaltzeit
- Systemintegration: Unterstützt die Steuerung von Temperaturkammer und Wasserkühlung sowie andere Systeme
- Volle Testfunktion: unterstützt DCIR, simuliert Arbeitsbedingungen, Puls, Matrix und andere komplexe Tests, unterstützt variable Zuordnung
- Strombereich: 100A, 400A, 600A und bis zu 2400A im Parallelbetrieb



Einschaltstrombegrenzer, EMV-Filter

- Einschaltstrombegrenzer
- EMV-Filter
- Isolierte Transformatoren
- Blitz-/Überspannungsschutz



Programmierbare bidirektionale Stromversorgungen

- AC Quelle und bidirektional
- DC-Quelle und bidirektional
- Stromnetz-Simulator
- Batterie-Simulator
- Simulator für Solarpaneele



Alu-Kühler, Gehäuse, Metallteile

- Alu Cooler, Wasserkühler
- 19 Zoll Schränke
- Metallteile
- Kabel mit CE- & UL-Zulassung
- Wärmeleitpaste



Standorte

TPS Mönchengladbach, Germany

Mönchengladbach, eine Stadt im Westen Deutschlands, erstreckt sich über eine Fläche von etwa 170 Quadratkilometern und beherbergt eine Bevölkerung von rund 260.000 Einwohnern.



Eine grüne Perle am Niederrhein

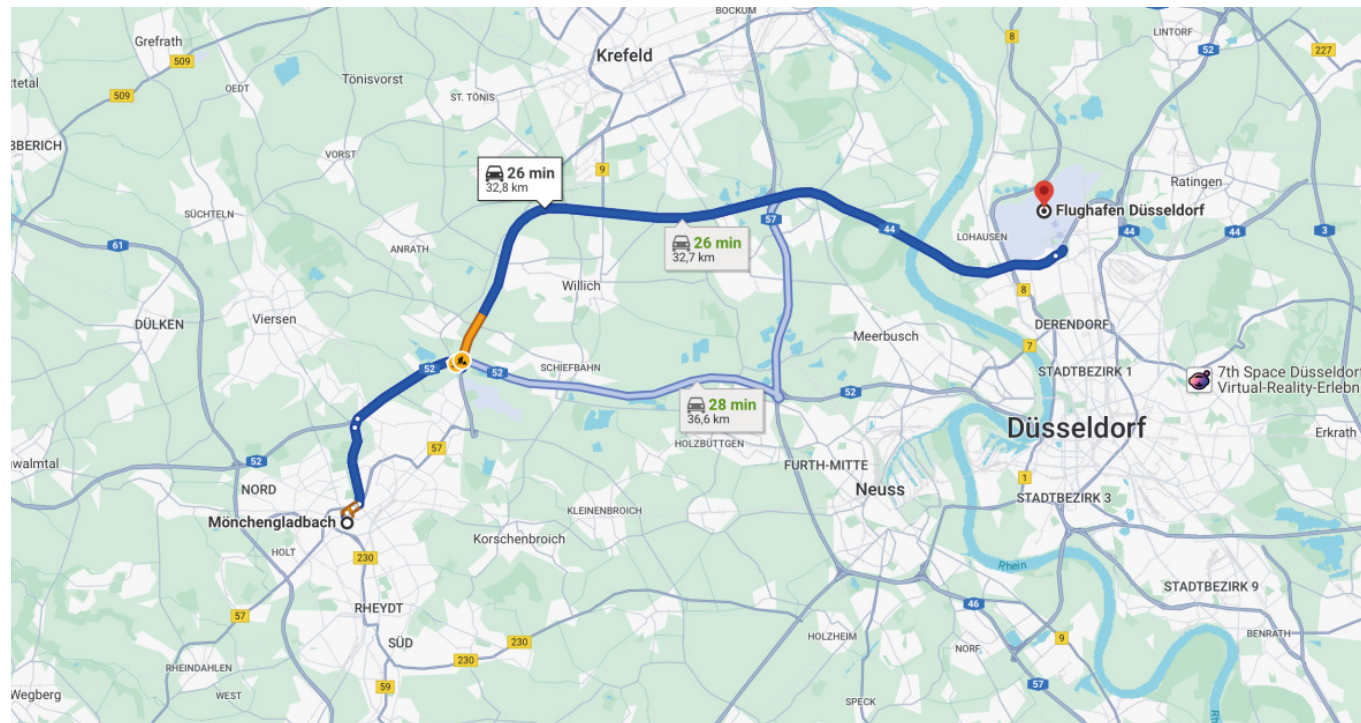
MG ist bekannt für ihre grünen Plätze und Parks, wie den Bunten Garten und den Schlosspark Wickrath. Das Borussia-Park-Stadion ist ein Wahrzeichen der Stadt und die Heimat des Fußballvereins Borussia Mönchengladbach.

Schloss Rheydt, ein beeindruckendes Wasserschloss aus dem 12. Jahrhundert, bietet Einblicke in die Geschichte der Region. Das Museum Abteiberg ist ein kultureller Höhepunkt, das zeitgenössische Kunstausstellungen und eine beeindruckende Sammlung moderner Kunst

beherbergt. Insgesamt ist Mönchengladbach eine charmante Stadt, die Geschichte, Kultur und Natur harmonisch vereint.



TPS Mönchengladbach Standorte



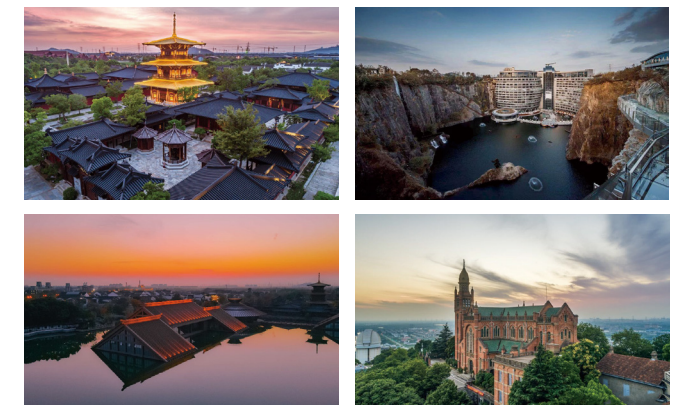
TPS Shanghai, China

Songjiang is an administrative district located in the southwest of Shanghai. With a long history, rich cultural heritages and artistic resources, Songjiang District is forging ahead to build itself into an art hub, a capital of film and TV making, and a destination of cultural relics. And it is a place of living heritage, the district currently has many national-level intangible cultural heritages.

Songjiang, also known as Yunjian, is ideal for innovation, entrepreneurship investment and business. There are also a number of well-known universities and science and technology industrial parks, many cutting-edge scientific and technological achievements from here to the world, and there are also a series of first-class five-star resort hotels.

Tourist Attraction

- Guangfulin Site of Ancient Culture and Country Park
- Chenshan Botanic Garden
- Zuibaichi Park
- Shanghai Film Shooting Base
- Shanghai Happy Valley
- Shanghai Sheshan International Golf Club



TPS Shanghai Location

