

应用领域 APPLICATION

新能源 (Renewable Energy)

不间断电源和应急电源 (UPS/EPS)

音响设备 (Audio & Sound Equipment)

泳池设备 (Swimming Pool)

自动门机 (Automatic Door)

机床设备 (CNC Machine)

医疗设备 (Medical Equipment)

电梯设备 (Elevator Equipment)

家用电器 (Home Appliances)

照明设备 (Lighting Equipment)



FOSHAN **OULI** ELECTRONIC CO., LTD
佛山市欧立电子有限公司

方形变压器 EI TRANSFORMER ●

环形变压器 TOROIDAL TRANSFORMER ●

特种变压器 SPECIAL TRANSFORMER ●

佛山市欧立电子有限公司
FOSHAN OULI ELECTRONIC CO., LTD

地址: 佛山市禅城区张槎一路华南电源创新科技园115号9座 P.C 528000
Add: Building 9, No. 115, South China Power Creative Science Park,
Zhangcha Rd.1st, Chancheng District, Foshan 528000

电话 Tel: 0757-8210 9070 传真 Fax: 0757-8210 9075 / 76
E-mail: danny@fsoldz.com <http://www.fsoldz.com>

公司简介 COMPANY PROFILE

佛山市欧立电子有限公司创建于2001年，现座落于华南电源创新科技园，是佛山市电源协会理事单位。公司始终坚持自主创新，构建了以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，是一家集研发、生产、销售为一体的变压器高新技术企业。

佛山市欧立电子有限公司拥有现代化厂房面积10000平方米，现有员工500多人，拥有符合国际标准的现代生产流水线，各种高性能综合检验设备齐全，车间生产设备共计1000多套。公司经过十几年的高速发展与技术沉淀，汇聚了一批拥有高素质的研发团队及技术精英，目前已经形成了一套完整的质量保证，自主研发，高效生产体系并同时推行ERP管理系统。一流的企业管埋，高品质的产品，最具竞争力的价格及完善的售后服务，为公司赢得了客户广泛好评，产品远销海内外。

公司目前主要为新能源光伏发电提供配套变压器及电抗器，同时也专门为变频电源和不间断电源及稳压电源企业提供各种变压器。公司经过多年的努力经营和自主研发，拥有多项自主知识产权专利，主营产品涉及电源变压器使用的各个领域，产品功率范围10VA-2000KVA，其中包括：光伏逆变变压器、光伏电抗器、LED光源变压器、移相整流变压器、UPS/EPS逆变变压器、旁路三单变压器、各种补偿变压器、环形变压器及各种配套电抗器、电感线圈、滤波器、互感器等等。

一直以来，公司致力于以“为客户提供高质量的产品和服务”为宗旨，非常重视产品质量的提升，我们已通过ISO9001:2008质量管理体系认证；产品通过了UL.CE.SGS.ROHS.CQC等国际权威机构的安全认证。

欧立公司始终将“杰出的产品、放心的质量、满意的服务、精益求精的精神”贯穿于产品的研发、生产和销售的全过程。坚持以质量管理为中心，针对用户的需求，提供科学的产品设计与精湛的制造工艺。我们本着“诚信、创新、高效”的经营理念，竭诚为广大国内外新老客户服务。



Foshan Ouli Electronic Co., Ltd. is located in South China Power Creative Science Park. Established in 2001, it is a member of Foshan Power Source Association. The company is a high-tech enterprise that integrates the R&D, production and sales of transformers, always adheres to independent innovation, and has built a technological innovation system which is enterprise focused, market-oriented, and combines industry-university-research cooperation.

Foshan Ouli has modern workshop about 10,000m2 and over 500 employees, modern production lines in line with international standards, all kinds of high-performance integrated inspection equipment, and over 1,000 sets of production equipment. Over ten years and technical accumulation, the company has brought a group of highly qualified R&D team and technical elite, has formed a complete set of quality assurance, independent R&D and efficient production system, and implements ERP management system simultaneously. With first class enterprise management, high quality products, the most competitive price and perfect after-sales service, the company has won confirmation from all the customers, and the products are the hottest in the domestic and abroad market.

The company mainly provides supporting transformers and reactors for new energy photovoltaic power generation, and also specially provides all kinds of transformers for the manufacturers of variable frequency, uninterrupted and regulated power supplies. After years of hard work and independent R&D, the company has obtained a number of independent intellectual property patents, and the main products involve in all areas of power transformers in the range of 10VA-2000KVA, including: photovoltaic inverter transformers, photovoltaic reactors, LED light source transformers, phase rectifier transformers, UPS/EPS inverter transformers, bypass three/single-phase transformers, various compensation transformers, toroidal transformers as well as various reactors, inductance coils, filters, and mutual inductors.

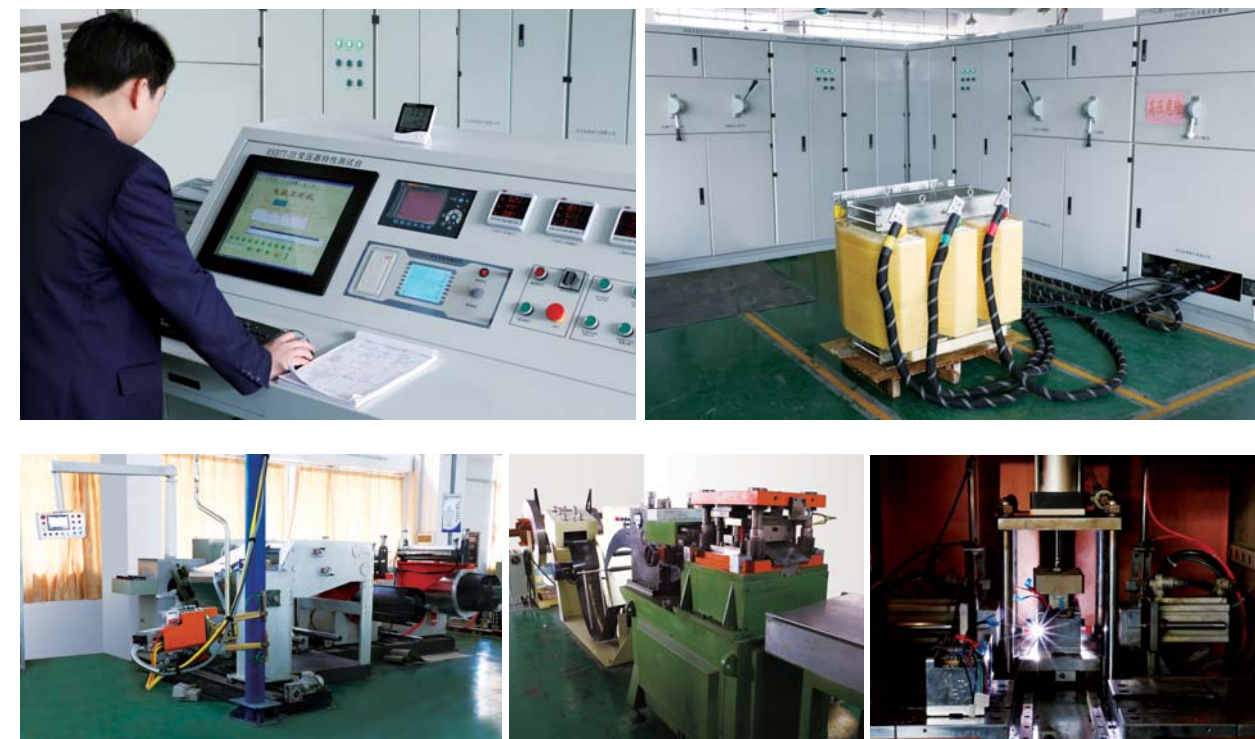
The company has been committed to "providing customers with high quality products and services" and improves product quality. The company has passed ISO9001:2008 quality management system and the products have passed the safety certifications of international authority organizations such as UL.CE.SGS.ROHS.CQC.

Ouli always implements "Outstanding products, assured quality, satisfactory service and excelsior spirit" throughout the overall product R&D, production and sales processes. The company focuses on the management, and provides product design and superb manufacturing process according to users' needs. In line with the business philosophy of "integrity, innovation and efficiency", the company is dedicated to providing services for new and old customers at home and abroad.

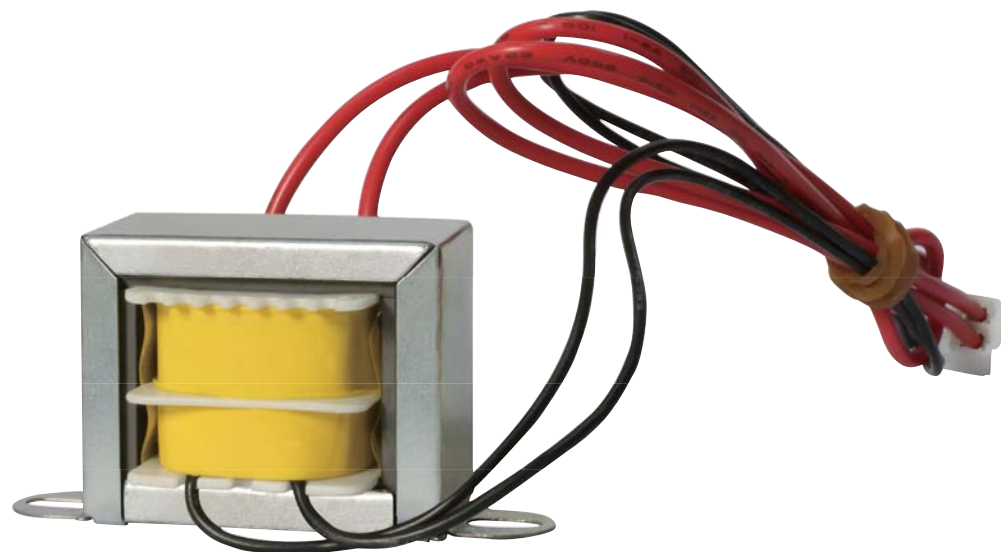
优秀的团队 EXCELLENT TEAM



先进的设备 ADVANCED EQUIPMENT



方形变压器 EI TRANSFORMER



小功率变压器

应用范围：用于适配器，电气设备的控制线路等
功率范围：1VA~100VA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130℃）
产品认证：UL，CE，SGS，ROHS

Small Power Transformer

Application: control lines of adapters and electrical equipment
Power range: 1VA~100VA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130℃)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS



电流互感器

应用范围：用于电流测量和控制
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
产品认证：UL，CE，SGS，ROHS

Current Transformer

Application: current measurement or control
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS

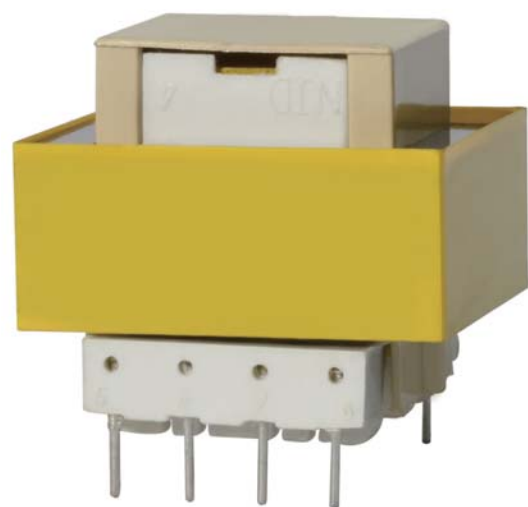


控制变压器

应用范围：用于各类机床控制电路，局部照明，
指示灯及各种进口设备的电源等
功率范围：50VA~5KVA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
产品认证：UL，CE，SGS，ROHS

Control Transformer

Application: various control electrical circuit, lighting, indicator
Power range: 50VA~5KVA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS

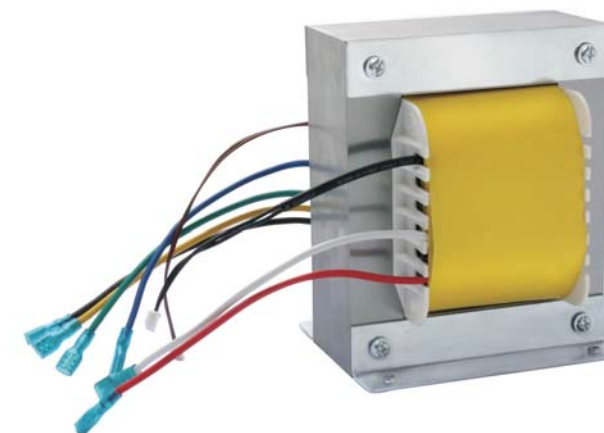


插针式变压器

应用范围：用于各种控制电路板上
功率范围：0.5VA~50VA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130℃）
产品认证：UL，CE，SGS，ROHS

PIN Socket Transformer

Application: various control circuit boards
Power range: 0.5VA~50VA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130℃)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS



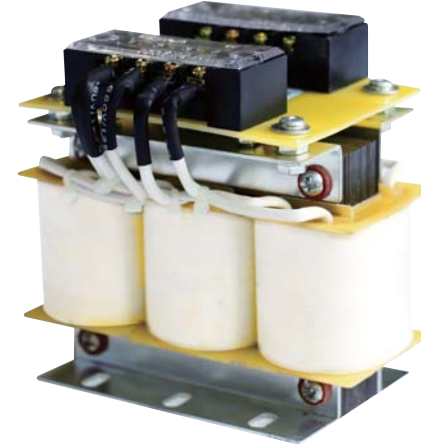
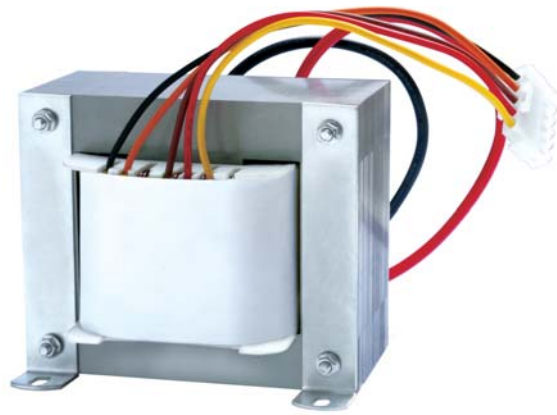
自耦稳压变压器

应用范围：用于交流稳压器
功率范围：30VA~10KVA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
产品认证：UL，CE，SGS，ROHS

Auto Transformer

Application: AC voltage regulators
Power range: 30VA~10KVA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS

方形变压器 EI TRANSFORMER



UPS变压器

应用范围：用于在线互动式UPS/EPS电源
功率范围：100VA~5KVA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130°C）F级（155°C），H级（180°C）
产品认证：UL, CE, SGS, ROHS

UPS Transformer

Application: online interactive UPS/EPS
Power range: 100VA~5KVA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS

控制变压器

应用范围：用于各类机床, 设备控制电源
功率范围：50VA~5KVA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130°C）F级（155°C），H级（180°C）
产品认证：UL, CE, SGS, ROHS

Control Transformer

Application: various equipment control electrical circuit.
Power range: 50VA~5KVA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Certificate: UL*CE*SGS*ROHS

三相检测变压器

应用范围：用于工频UPS电压检测
功率范围：30VA~500VA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130°C）F级（155°C），H级（180°C）
产品认证：UL, CE, SGS, ROHS

Three Phase Detection Transformer

Application: voltage detection for power frequency UPS
Power range: 30VA~500VA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS

灭蚊灯变压器

应用范围：用于灭蚊灯, 空气净化器
功率范围：5VA~100VA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130°C）F级（155°C），H级（180°C）
产品认证：UL, CE, SGS, ROHS

Mosquito Lamp Transformer

Application: mosquito lamp, air purifier
Power range: 5VA~100KVA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS



UPS后备机变压器

应用范围：用于各类UPS后备机
功率范围：20VA~1KVA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130°C）F级（155°C），H级（180°C）
产品认证：UL, CE, SGS, ROHS

UPS backup Transformer

Application: various UPS backup equipment
Power range: 20VA~1KVA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS



逆变变压器

应用范围：用于光伏, 风能逆变器
功率范围：100VA~5KVA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130°C）F级（155°C），H级（180°C）
产品认证：UL, CE, SGS, ROHS

Inverter Transformer

Application: photovoltaic and wind energy inverters
Power range: 100VA~5KVA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS

环形变压器 TOROIDAL TRANSFORMER

特点：效率高，温升低，空流和铁损小，铁芯无气隙（叠片占空系数高达95%以上），振动噪音小，设计灵活，容易安装和拆卸，有良好的输出特性和抗干扰能力，具有优良的性能价格比。

广泛用于计算机，医疗设备，工业设备，电讯设备，仪器，灯光照明，家用电器和自控设备等方面。

Features: high efficiency, low temperature rise, less no load current and load loss, core without air gap (lamination space factor up to 95% and above), low vibration and noise, flexible design, free size, easy installation and removal, good output characteristics and anti-interference ability.

Widely used in computer, medical, industrial, telecommunication, instrument, lighting, household appliances and automatic control equipment.



环形滤波电感

应用范围：用于环形逆变器变压器滤波
电流、感量：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）

Toroidal Filter Inductor

Application: toroidal inverter transformer filtering
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)

逆变变压器

应用范围：用于光伏，风能逆变器
功率范围：100VA~6KVA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
产品认证：UL，CE，SGS，ROHS

Inverter Transformer

Application: solar/wind energy inverter
Power range: 100VA~6KVA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS

逆变变压器

应用范围：用于光伏，风能，车用逆变器，办公设备，家用电器，空调，冰箱后备电源等
功率范围：100VA~16KVA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
产品认证：UL，CE，SGS，ROHS

Inverter Transformer

Application: solar/wind energy, vehicle inverter, office equipment, household appliances, air conditioner, refrigerator back up power supply, etc.
Power range: 100VA~16KVA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS



自动门变压器

应用范围：用于各种门禁设备
功率范围：20VA~1000VA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
产品认证：UL，CE，SGS，ROHS

Automatic Door Transformer

Application: electric access control equipment
Power range: 20VA~1000VA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS



隔离变压器

应用范围：用于电动伸缩门及其它控制电源
功率范围：20VA~10KVA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
产品认证：UL，CE，SGS，ROHS

Isolation Transformer

Application: electric retractable door and control equipment
Power range: 20VA~10KVA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS



音响变压器

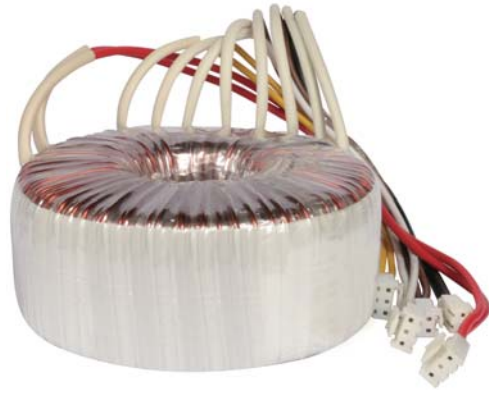
应用范围：用于音响，功放，音箱，扩音器设备
功率范围：20VA~5000VA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
产品认证：UL，CE，SGS，ROHS

Audio Amplifier Transformer

Application: audio and power amplifier equipment, speaker
Power range: 20VA~5000VA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS



环形变压器 TOROIDAL TRANSFORMER



电源变压器

应用范围：用于家用电器，工业设备等
功率范围：20VA~20KVA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
产品认证：UL，CE，SGS，ROHS

Power Supply Transformer

Application: household appliances, industrial equipment
Power range: 20VA~20KVA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS



自耦稳压变压器

应用范围：用于交流稳压器
功率范围：100VA~30KVA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
产品认证：UL，CE，SGS，ROHS

Auto Transformer

Application: AC voltage regulator
Power range: 100VA~30KVA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS



控制变压器

应用范围：用于电梯，自动化控制设备
功率范围：100VA~5000VA
规格型号：根据客户要求设计
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
产品认证：UL，CE，SGS，ROHS

Control Transformer

Application: elevator control, automatic control equipment
Power range: 100VA~5000VA
Specification: design according to customer requirements
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Certificate: UL, CE, SGS, ROHS

特种变压器 SPECIAL TRANSFORMER



单相控制变压器

应用范围：用于各类工业控制设备
功率范围：1kVA~20kVA
工作频率：50/60 Hz
抗电强度：3.5kV，60秒不击穿
绝缘电阻：100MΩ Min/DC 500V
绝缘等级：B级（130℃），F级（155℃），H级（180℃）
允许温升：80℃，100℃，125℃
效率：≥ 95%
冷却方式：AN/FN
噪音：≤ 55dB（水平1米处）
设计标准：GB19212-2016/GB10228-2015

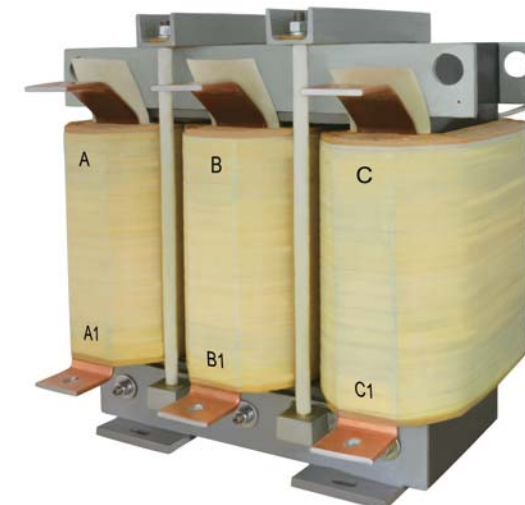
Single Phase Control Transformer

Application: new energy inverter
Power range: 1kVA~20kVA
Working frequency: 50/60 Hz
Dielectric strength: 3.5kV/60S without breakdown
Insulation resistance: 100MΩ Min/DC500V
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Allowable temperature rise: 80°C, 100°C, 125°C
Efficiency: ≥ 95%
Cooling Method: AN/FN
Noise level: ≤ 55dB (at 1 meter distance)
Standard: GB19212-2016/GB10228-2015



光伏电抗器

应用范围：用于太阳能光伏行业
工作电压，电流：根据客户要求设计
系统频率：2-20kHz
工作频率：50/60 Hz
抗电强度：3.5kV，60秒不击穿
绝缘电阻：100MΩ Min/DC 500V
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
效率：≥ 98%
工作环境温度：-25℃~50℃
冷却方式：AN/FN
噪音：< 70dB
设计标准：IEC61558.1/GB6450
工作高度：海拔 < 4000米



PV Reactor

Application: solar photovoltaic industry
Operating Voltage/Current: design as customer requirements
System frequency: 2-20kHz
Working frequency: 50/60 Hz
Dielectric strength: 3.5kV/60S without breakdown
Insulation resistance: 100MΩ Min/DC500V
Insulation class: B (130°C), F(155°C), H(180°C)
Efficiency: ≥ 98%
Working temperature: -25 °C~50 °C
Cooling Method: AN/FN
Noise level: < 70dB
Standard: IEC61558.1/GB6450
Operating altitude: < 4000 m

特种变压器 SPECIAL TRANSFORMER



三相光伏变压器

应用范围：用于太阳能光伏行业
工作电流/短路阻抗：根据客户要求设计
工作电压：1kV以下
工作频率：50/60 Hz
抗电强度：3.5kV，60秒不击穿
绝缘电阻：100MΩ Min/DC 500V
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
效率：≥ 98%
工作环境温度：-25℃~50℃
冷却方式：AN/FN
噪音：< 65dB
设计标准：IEC61558.1/GB6450
工作高度：海拔 < 4000米

PV Three Phase Transformer

Application: solar photovoltaic industry
Current/Short circuit impedance: design as customer requirements
Operating Voltage: < 1kV
Working frequency: 50/60 Hz
Dielectric strength: 3.5kV/60S without breakdown
Insulation resistance: 100MΩ Min/DC500V
Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
Efficiency: ≥ 98%
Working temperature: -25 °C~50 °C
Cooling Method: AN/FN
Noise level: < 65dB
Standard: IEC61558.1/GB6450
Operating altitude: < 4000 m



单相逆变变压器

应用范围：用于新能源逆变器
功率范围：3kVA~20kVA
短路阻抗：根据客户要求设计
工作频率：50/60 Hz
抗电强度：3.5kV，60秒不击穿
绝缘电阻：100MΩ Min/DC 500V
绝缘等级：F级（155℃），H级（180℃）
允许温升：100℃，125℃
效率：≥ 95%
冷却方式：AN/FN
噪音：≤ 60dB（水平1米处）
设计标准：GB19212-2016/GB10228-2015

Single Phase Inverter Transformer

Application: new energy inverter
Power range: 3kVA~20kVA
Short circuit impedance: design as customer requirements
Working frequency: 50/60 Hz
Dielectric strength: 3.5kV/60S without breakdown
Insulation resistance: 100MΩ Min/DC500V
Insulation class: F(155℃), H(180℃)
Allowable temperature rise: 100℃, 125℃
Efficiency: ≥ 95%
Cooling Method: AN/FN
Noise level: ≤ 60dB (at 1 meter distance)
Standard: GB19212-2016/GB10228-2015



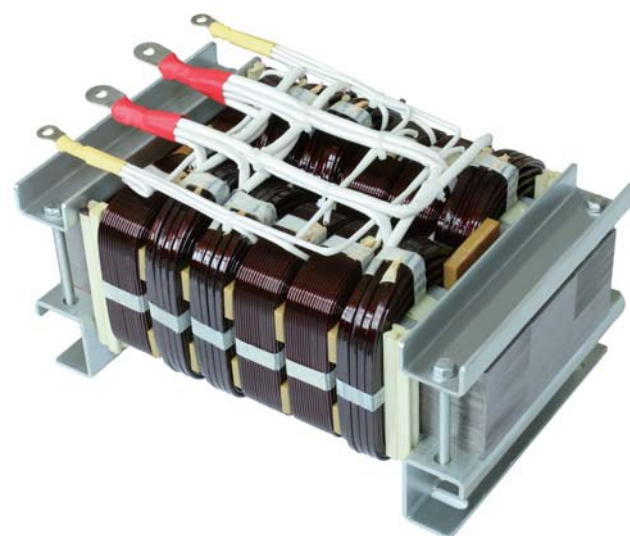
三相逆变变压器

应用范围：用于光伏逆变及不间断电源UPS三相工频机，
应急电源EPS逆变输出和隔离。

功率范围：1kVA~1000kVA
开关频率：2~20kHz
短路阻抗：根据客户要求设计
工作频率：50/60 Hz
抗电强度：3.5kV，60秒不击穿
绝缘电阻：100MΩ Min/DC 500V
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
效率：≥ 96%
冷却方式：AN/FN
噪音：≤ 65dB（水平1米处）
设计标准：GB19212-2016/GB10228-2015

Three Phase Inverter Transformer

Application: output and isolation of solar inverter and
3-phase power frequency UPS, EPS
Power range: 1kVA~1000kVA
Switching frequency: 2~20kHz
Short circuit impedance: design as customer requirements
Working frequency: 50/60 Hz
Dielectric strength: 3.5kV/60S without breakdown
Insulation resistance: 100MΩ Min/DC500V
Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
Efficiency: ≥ 96%
Working temperature: -25 °C~50 °C
Cooling Method: AN/FN
Noise level: < 65dB (at 1 meter distance)
Standard: GB19212-2016/GB10228-2015



单相逆变变压器

应用范围：用于光伏逆变及不间断电源UPS单相工频机，
应急电源EPS逆变输出和隔离。

功率范围：0.5kVA~300kVA
短路阻抗：根据客户要求设计
工作频率：50/60 Hz
抗电强度：3.5kV，60秒不击穿
绝缘电阻：100MΩ Min/DC 500V
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
效率：≥ 96%
冷却方式：AN/FN
噪音：≤ 60dB（水平1米处）
设计标准：GB19212-2016/GB10228-2015

Single Phase Inverter Transformer

Application: output and isolation of solar inverter
and 1-phase power frequency UPS, EPS
Power range: 0.5kVA~300kVA
Short circuit impedance: design as customer requirements
Working frequency: 50/60 Hz
Dielectric strength: 3.5kV/60S without breakdown
Insulation resistance: 100MΩ Min/DC500V
Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
Efficiency: ≥ 96%
Working temperature: -25 °C~50 °C
Cooling Method: AN/FN
Noise level: <60dB (at 1 meter distance)
Standard: GB19212-2016/GB10228-2015





12脉波移相变压器

应用范围：用于UPS不间断电源，变频电源，整流，各种12脉波整流装置上
 功率范围：3kVA~1000kVA
 工作频率：50~500 Hz
 短路阻抗：根据客户要求设计
 工作电压：1kV以下
 抗电强度：3.5kV，60秒不击穿
 绝缘电阻：100MΩ Min/DC 500V
 绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
 效率：≥ 97%
 冷却方式：AN/FN
 噪音：≤ 65dB（水平1米处）
 设计标准：GB19212-2016/GB10228-2015



12-Pulse Wave Phase Shifting Transformer

Application: UPS, variable frequency power source rectifier and 12 pulse wave rectifier device.
 Power range: 3kVA~1000kVA
 Operating Voltage: < 1kV
 Short circuit impedance: design as customer requirements
 Working frequency: 50~500 Hz
 Dielectric strength: 3.5kV/60S without breakdown
 Insulation resistance: 100MΩ Min/DC500V
 Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
 Efficiency: ≥ 97%
 Cooling Method: AN/FN
 Noise level: ≤ 65dB (at 1 meter distance)
 Standard: GB19212-2016/GB10228-2015

24脉波移相变压器

应用范围：用于对整流有高要求的系统电路，如牵引系统，军用UPS上
 功率范围：1kVA~1000kVA
 工作电压：1kV以下
 工作频率：50/60Hz
 抗电强度：3.5kV，60秒不击穿
 绝缘电阻：100MΩ Min/DC 500V
 绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
 允许温升：100℃，125℃
 冷却方式：AN/FN
 噪音：≤ 60dB（水平1米处）
 设计标准：GB19212-2006/GB10228-2008

24-Pulse Wave Phase Shifting Transformer

Application: rectifier system circuits, such as traction, military UPS
 Power range: 1kVA~1000kVA
 Operating Voltage: < 1kV
 Working frequency: 50/60 Hz
 Dielectric strength: 3.5kV/60S without breakdown
 Insulation resistance: 100MΩ Min/DC500V
 Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
 Allowable temperature rise: 100℃, 125℃
 Cooling Method: AN/FN
 Noise level: ≤ 60dB (at 1 meter distance)
 Standard: GB19212-2006/GB10228-2008

18脉波移相变压器

应用范围：用于UPS不间断电源，变频电源，整流，各种18脉波整流装置上
 功率范围：3kVA~1000kVA
 移相角度：+20°，0°，-20°
 工作电压：1kV以下
 工作频率：50~500Hz
 抗电强度：3.5kV，60秒不击穿
 绝缘电阻：100MΩ Min/DC 500V
 绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
 效率：≥ 97%
 冷却方式：AN/FN
 噪音：≤ 65dB（水平1米处）
 设计标准：GB19212-2016/GB10228-2015



18-Pulse Wave Phase Shifting Transformer

Application: UPS, variable frequency power source rectifier and 18 pulse wave rectifier device.
 Power range: 3kVA~1000kVA
 Operating Voltage: < 1kV
 Phase shift angle: +20°, 0°, -20°
 Working frequency: 50~500 Hz
 Dielectric strength: 3.5kV/60S without breakdown
 Insulation resistance: 100MΩ Min/DC500V
 Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
 Efficiency: ≥ 97%
 Cooling Method: AN/FN
 Noise level: ≤ 65dB (at 1 meter distance)
 Standard: GB19212-2016/GB10228-2015



三进单出变压器

应用范围：用于工频UPS不间断电源旁路和其它三进单出整流，变压，隔离等
 功率范围：1kVA~600kVA
 工作电压：1kV以下
 工作频率：50~500Hz
 抗电强度：3.5kV，60秒不击穿
 绝缘电阻：100MΩ Min/DC 500V
 绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
 效率：≥ 95%
 冷却方式：AN/FN
 噪音：≤ 65dB（水平1米处）
 设计标准：GB19212-2016/GB10228-2015

Three-in Single-out Transformer

Application: power frequency UPS bypass, three-in single out rectification, voltage transformation and isolation
 Power range: 1kVA~600kVA
 Operating Voltage: < 1kV
 Working frequency: 50~500 Hz
 Dielectric strength: 3.5kV/60S without breakdown
 Insulation resistance: 100MΩ Min/DC500V
 Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
 Efficiency: ≥ 95%
 Cooling Method: AN/FN
 Noise level: ≤ 65dB (at 1 meter distance)
 Standard: GB19212-2016/GB10228-2015



三相隔离变压器（带机箱）

应用范围：用于通讯，医疗设备，数控机床及其它工业设备
功率范围：3kVA~1000kVA
工作电压：1kV以下
工作效率：≥96%
工作频率：50/60Hz
抗电强度：3.5kV，60秒不击穿
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
允许温升：80℃，100℃，125℃
冷却方式：AN/FN
噪音：≤60dB（水平1米处）

Three Phase Isolation Transformer (with enclosure)

Application: communication, medical equipment, CNC machine tools, industrial equipment
Power range: 3kVA~1000kVA
Operating Voltage: <1kV
Efficiency: ≥96%
Working frequency: 50/60 Hz
Dielectric strength: 3.5kV/60S without breakdown
Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
Allowable temperature rise: 80℃, 100℃, 125℃
Cooling Method: AN/FN
Noise level: ≤60dB (at 1 meter distance)



三相隔离变压器

应用范围：用于各种机械设备变压，交流，隔离
功率范围：1kVA~1000kVA
工作电压：1kV以下
短路阻抗：根据客户要求设计
工作效率：≥97%
工作频率：50/60Hz
抗电强度：3.5kV，60秒不击穿
绝缘电阻：100MΩ Min/DC 500V
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
冷却方式：AN/FN
噪音：≤65dB（水平1米处）
设计标准：GB19212-2016/GB10228-2015

Three Phase Isolation Transformer

Application: voltage, current transformation and isolation for various machinery and equipment
Power range: 1kVA~1000kVA
Short circuit impedance: as customer requirement
Operating Voltage: <1kV
Efficiency: ≥97%
Working frequency: 50/60 Hz
Dielectric strength: 3.5kV/60S without breakdown
Insulation resistance: 100MΩ Min/DC500V
Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
Cooling Method: AN/FN
Noise level: ≤65dB (at 1 meter distance)
Standard: GB19212-2016/GB10228-2015



单相隔离变压器

应用范围：用于各种机械设备变压，交流，隔离
功率范围：0.5kVA~500kVA
工作电压：1kV以下
短路阻抗：根据客户要求设计
工作效率：≥97%
工作频率：50/60Hz
抗电强度：3.5kV，60秒不击穿
绝缘电阻：100MΩ Min/DC 500V
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
冷却方式：AN/FN
噪音：≤65dB（水平1米处）
设计标准：GB19212-2016/GB10228-2015

Single Phase Isolation Transformer

Application: voltage, current transformation and isolation for various machinery and equipment
Power range: 0.5kVA~500kVA
Short circuit impedance: as customer requirement
Operating Voltage: <1kV
Efficiency: ≥97%
Working frequency: 50/60 Hz
Dielectric strength: 3.5kV/60S without breakdown
Insulation resistance: 100MΩ Min/DC500V
Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
Cooling Method: AN/FN
Noise level: ≤65dB (at 1 meter distance)
Standard: GB19212-2016/GB10228-2015



变频电源变压器

应用范围：用于各种变频电源设备
功率范围：1kVA~300kVA
工作电压：1kV以下
输入波形：SPWM
工作频率：47~500Hz
抗电强度：3kV，60秒不击穿
绝缘电阻：100MΩ Min/DC 500V
绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
冷却方式：AN/FN
噪音：≤65dB（水平1米处）
设计标准：GB19212-2016/GB10228-2015

Variable Frequency Power Supply Transformer

Application: variable frequency power supply equipment
Power range: 1kVA~300kVA
Input waveform: SPWM
Operating Voltage: <1kV
Working frequency: 47~500 Hz
Dielectric strength: 3kV/60S without breakdown
Insulation resistance: 100MΩ Min/DC500V
Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
Cooling Method: AN/FN
Noise level: ≤65dB (at 1 meter distance)
Standard: GB19212-2016/GB10228-2015



特种变压器 SPECIAL TRANSFORMER



内置电感三相变压器

应用范围：广泛用于各种电源设备上
 功率范围：1kVA~1000kVA
 工作电压：1kV以下
 输入波形：SPWM/正弦波
 工作频率：47~500Hz
 抗电强度：3kV，60秒不击穿
 绝缘电阻：100MΩ Min/DC 500V
 绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
 冷却方式：AN/FN
 噪音：≤ 65dB（水平1米处）
 设计标准：GB19212-2016/GB10228-2015

Build-in inductance Three Phase Transformer

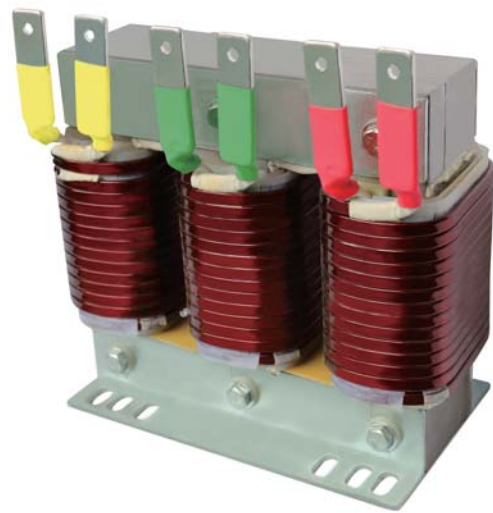
Application: variable power supply equipment
 Power range: 1kVA~1000kVA
 Input waveform: SPWM/Sine wave
 Operating Voltage: <1kV
 Working frequency: 47~500 Hz
 Dielectric strength: 3kV/60S without breakdown
 Insulation resistance: 100MΩ Min/DC500V
 Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
 Cooling Method: AN/FN
 Noise level: ≤ 65dB (at 1 meter distance)
 Standard: GB19212-2016/GB10228-2015

三相交流电抗器

应用范围：用于不间断电源UPS，应急电源EPS交流滤波，
 变频电源上串联，并联等
 电流/感量：根据客户要求设计
 工作电压：1kV以下
 工作频率：50/60Hz
 抗电强度：3kV，60秒不击穿
 绝缘电阻：100MΩ Min/DC 500V
 绝缘等级：B级（130℃）F级（155℃），H级（180℃）
 冷却方式：AN/FN
 噪音：≤ 65dB（水平1米处）

Three Phase AC Reactor

Application: UPS/EPS AC filter, serial and parallel connection
 for variable frequency power supply
 Current/inductance: as customer requirement
 Operating Voltage: <1kV
 Working frequency: 50/60 Hz
 Dielectric strength: 3kV/60S without breakdown
 Insulation resistance: 100MΩ Min/DC500V
 Insulation class: B (130℃), F(155℃), H(180℃)
 Cooling Method: AN/FN
 Noise level: ≤ 65dB (at 1 meter distance)



产品认证 Product Certificate



体系认证 System Certificate



专利证书 Patent Certificate



企业荣誉 Honor

