



Messe München

Connecting Global Competence



智向未来

参观手册

通信系统

Communication systems

国际电子元件、系统和应用展

2018年3月14日-16日
上海新国际博览中心
electronicachina.com.cn

 **electronica China**

慕尼黑上海电子展

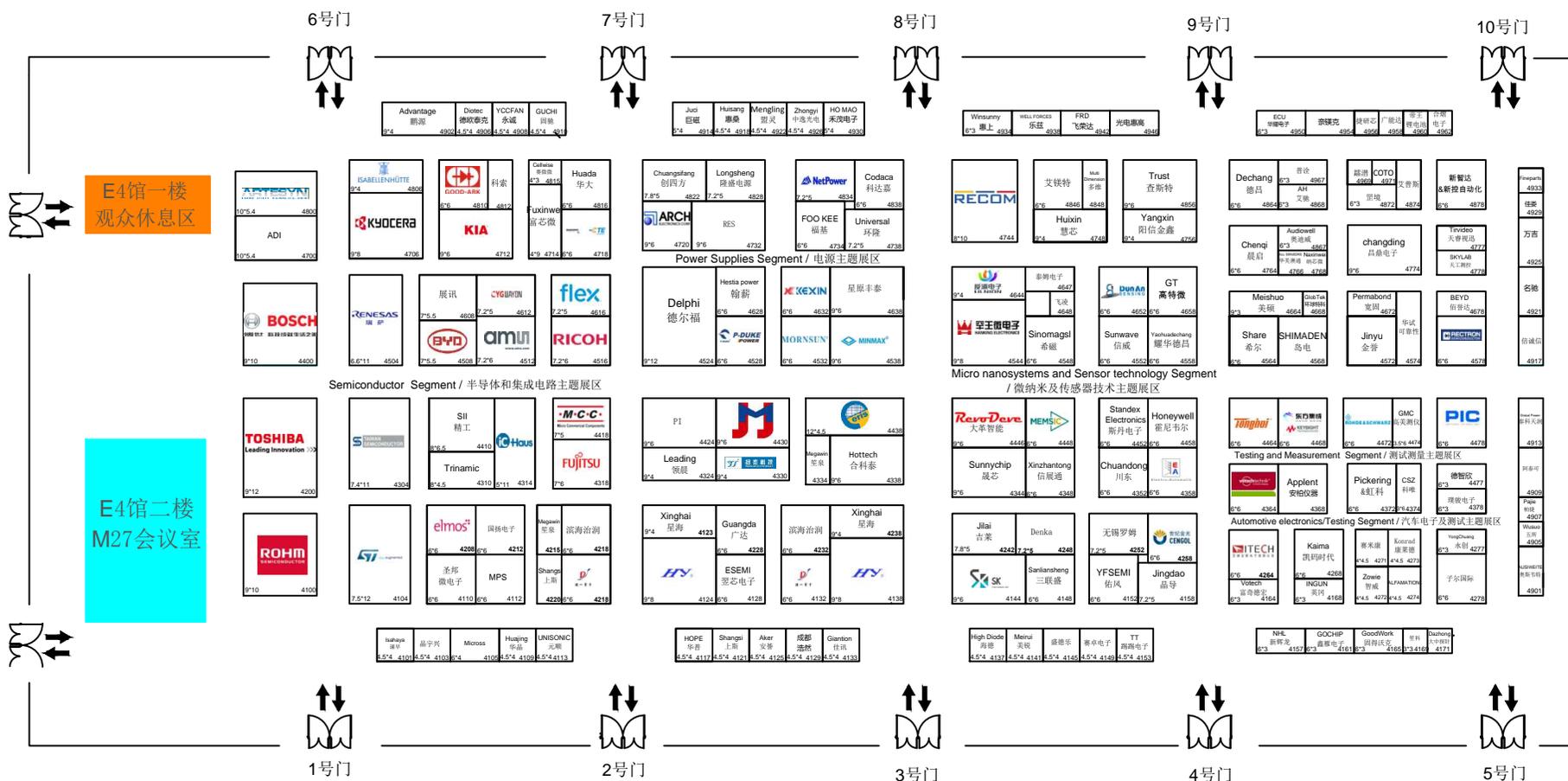
electronica China

慕尼黑上海电子展

E4馆展位图
Floor plan of E4

2018年3月14-16日
Mar 14-16, 2018

上海新国际博览中心
Shanghai New International Expo Center



罗姆半导体集团
ROHM Co.,Ltd.

展位号 : E4.4100
Booth Number:E4.4100



<http://www.rohm.com.cn/web/china/>

近距离无线通信LSI用电源_BD7602GUL



BD7602GUL是用于向移动设备的近距离无线通信LSI提供电源的LSI。&通过对应sup2;总线协议的2线串行接口进行各LDO的输出控制。将近距离无线通信LSI所需的电源整合在1chip中，实现省空间。

无线供电发送用IC_BD57020MWV



BD57020MWV是无线供电发送用IC。该元器件由线圈驱动用逆变器、Qi标准的通信包用控制器和解调电路、GPIO、TCXO缓冲器、²接口构成。通过与通用微控制器组合使用，作为符合Qi标准的无线供电的通信控制器而工作。BD57020MWV支持基于WPC Qi标准Ver.1.2 (Low Power, Medium Power) 的应用。

无线供电发送用IC_BD57021MWV



BD57021MWV是无线供电发送用IC。该元器件由线圈驱动用逆变器、Qi标准的通信包用控制器和解调电路、GPIO、TCXO缓冲器、²接口构成。通过与通用微控制器组合使用，作为符合Qi标准的无线供电的通信控制器而工作。BD57021MWV支持基于WPC Qi标准Ver.1.2 (Low Power) 的应用。

Renesas Electronics Corporation.

展位号 : E4.4504
Booth Number:E4.4504



<https://www.renesas.com/zh-cn/solutions/home.html>

R-IN32M3



1. 搭载了实时OS加速器(HW-RTOS)以及以太网加速器

最大的特点是为了实现工业以太网通信所强调的高速实时应答和高精度通信控制，将一部分实时OS所需要的功能硬件化，以实现超高速的运行。

用硬件OS来代替CPU处理大量OS相关操作，不仅实现了从前产品5~10倍的高速运转，CPU也可以专注于处理通信协议控制，从而使CPU SW-RTOS处理而引起的时间波动减少1/5~1/10。

2. 支持CC-Link IE, EtherCAT, EtherNet/IP等多协议

R-IN32M3系列支持包括CC-Link IE, EtherCAT在内的多种工业以太网协议和开放网络协议。

以太网协议:CC-Link IE Field1, EtherCAT2, EtherNet/IP, PROFINET (RT), Modbus TCP, and FL-net (TBD)

开放网络协议:CC-Link, CANopen, DeviceNet, Modbus RTU/ASCII

浙江丽正电子有限公司

Zhejiang Rectron Electronic Co.,Ltd

展位号 : E4. 4578

Booth Number:E4. 4578


www.rectron.com
二极管、桥堆、三极管、MOS管

Diode & Bridge & Transistor & MOS



丽正电子 (RECTRON) 于1976年设立于台湾, 1985年在台湾股票上市, 1993年投资大陆。丽正专业主力供应高端二极管、桥堆、三极管、MOS管。在全球半导体整流市场, RECTRON丽正已经成为不可或缺的品牌

广东合科泰实业有限公司

Guangdong Hottech Industrial Co., Ltd.

展位号 : E4. 4338

Booth Number:E4. 4338


<https://www.heketai.com/>
三极管

Transistor



1) 产品规格有高频管、低频率管、普通放大管、开关管、塑料封装; 2) 体积小重量轻, 适用贴片高速生产; 3) 最新封装技术, 温度系数好, 产品工作稳定; 4) 产品工作电压范围20-400V。

杰成电子贸易 (上海) 有限公司

Jiecheng Electronics (Shanghai) Co., Ltd.

展位号 : E4. 4438

Booth Number:E4. 4438


<http://www.eris.com.tw>
LED專用橋式二極體 - EBS107

Bridge Rectifier for LED - EBS107



【小型LED燈專用超薄橋式整流器- EBS】超薄平腳, 取得國際UL (E355733)品質認證之橋式整流器採用德微科技自動化的SMD封裝技術, 且為台灣製造生產, 品質更穩定、成本更有效控制。 Bridge Rectifier EBS (Ultra thin mini dip Bridge) 全球最薄橋式整流二極體EBS - 省PCB版空間 - 厚度僅1.15mm較MBS封裝薄53% - 全球最輕薄橋式二極體具備良好散熱能力 - 取得國際UL品質認證(E355733) - 極適用於僅有局限空間的薄型化電源設計 - 完全台灣自動化產線生產品質穩定度高 - 應用於LED球泡燈產品

苏州艾镁特电子有限公司
/香港镁途电子有限公司
M2 Electronics Limited

展位号：E4.4112
Booth Number:E4. E4112



<http://www.m2electronic.com/>



电容，电感，电阻等，（代理品牌：NIC）

NIC:美国制造商，一线品牌
主要产品：电容，电感，电阻，铝电解，钽电容等
产品品种齐全，运用广泛
能提供技术支持

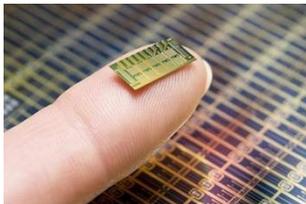
TVS 二极管，阵列 (代理品牌：Protek)

TVS diode ,array



Protek:美国制造商，一线品牌
多种产品能快速替代
提供航空级，军工级，汽车级和工业级各种TVS系列产品
高通方案指定TVS合作伙伴

电源管理芯片,(代理品牌：岭芯)



LEADCHIP岭芯，国产一线制造商
贝岭集团下属公司, 15年设计制造经验, 1.1亿投资, 电源管理芯片LDO , DC/DC,
MOSFET,电池管理，复位芯片，马达驱动芯片,
品种齐全，应该领域广泛，

南京晟芯半导体有限公司

Nanjing Shengxin Semiconductor Co.,Ltd.

展位号：E4. 4344

Booth Number:E4. 4344



<http://www.sunnychip.com/index.html>



快恢复二极管及模块，IGBT单管及模块

Fast recovery diode and module, IGBT single tube and module

南京晟芯半导体有限公司是一家致力于高功率半导体器件研发生产的公司，与韩国专业的电力电子技术方面人才合作，自主设计制造以FRD,MOSFET,IGBT为主要产品的单管及模块。

山东迪一电子科技有限公司
SHANDONG DIYI ELECTRONIC SCIENCE
AND TECHNOLOGY CO.,LTD

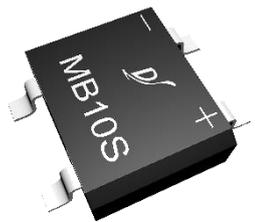
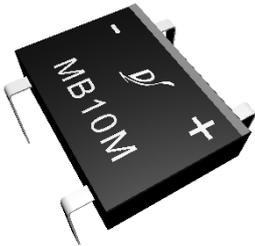
展位号 : E4. 4218
Booth Number:E4. 4218



www.sddydz.com

电子元器件

electronic component



山东迪一电子科技有限公司成立于2006年，目前下设两家分公司——山东芯诺电子科技股份有限公司和航空航天器件军工厂，是一家专业从事半导体芯片、电子元器件、军工电子元器件、太阳能光伏组件等产品研发、生产、销售为一体的国家级高新技术企业。

公司产品主要应用到LED照明产品、手机、PC电脑、数码产品、家用电器、仪器仪表、航空航天、导弹、船舶等领域，已成为全国著名的半导体电子元器件制造企业，全国最大的MD桥式整流器生产基地。

1、桥堆系列产品主要以MINI-DIP、ABS、DIP、GBU、KBP、D3K、KBL、KBJ等产品为主，应用于高档电子产品整流电路中，被广泛应用于目前的LED电源、充电器、节能灯、LED显示屏等多个行业。

2、贴片系列产品主要以SMA、SMB、SOD123FL、SMAF、TO-220、TO-250、TO-252、TO-277贴片二极管为主，此类产品是普通轴向半导体二极管的升级换代产品，具有技术超前体积小功率大等特点。3、轴向系列产品已经涵盖了STD、FR、HER、UF、SF、SKY、TVS、DB3等系列产品，且封装可做到DO-41，DO-15，DO-201AD，R-6，R-1等。产品广泛用于家用电器、电源、节能灯、充电器、汽车保护、路由器、仪表、太阳能光伏等多行业。

4、功率器件系列产品主要以TO-220、ITO-220、TO-251、TO-252、TO-262、TO-263等封装类型为主，采用国际先进的制造加工、检测设备、引进制造过程控制理念。产品只要应用于可控整流、交流调压、无触点电子开关、逆变及变频等电子电路中。

深圳市三联盛科技股份有限公司
SHNEZHEN SLS TECHNOLOGY CO.,LTD

展位号 : E4.4132
Booth Number:E4.4132

<http://sls-semicon.com>

半导体封装产品



SOD、SOT、SOP类封装形式半导体电子零件，包括二极管、三极管、LED驱动、电源管理等产品，广泛应用于仪器仪表、电子玩具、家用照明、数码消费等产品上。

威电科技有限公司
VisiC Technologies

展位号 : E4. 4610
Booth Number:E4. 4610



<http://visic-tech.com/>

ALL Switch GaN功率开关 – 常通 V18G65A

ALL Switch GaN Power Switch – Normally -ON V18G65A



ALL-Switch是基于GaN晶体管的开关. ALL-Switch 的V18G65A 是一颗具有专利技术的高功率密度平面工艺的GaN功率晶体管，先进的封装工艺带来了超低内阻，快速的开关速度以及较小的封装尺寸。特别适用于快至纳秒级别切换的快速熔断器中。

主要特性

- 超快速度
- 常通态
- 高功率密度
- 很好的绝缘封装等级 (2.5KV)

ALL Switch GaN 功率开关 V22N65A

ALL Switch GaN Power Switch V22N65A



ALL-Switch 系统内嵌型开关器件。应用了VisiC创新的Smart GaN拓扑技术，该器件可以做到安全的正常情况为断开状态的器件。ALLSwitch 的V22N65A是一颗具有专利技术的高功率密度平面工艺的GaN功率晶体管，先进的封装工艺带来了超低内阻，快速的开关速度以及较小的封装尺寸。特别适用于要求高效率，高功率，低成本的应用场合。特有的启动电路会在系统启动/关断时通过检测驱动信号和供电电压来保证系统操作时序。在正常工作时，它不会对GaN晶体管的开关性能造成影响。

主要特性

- 超快速度
- 凯尔文连接
- 正常为断态
- 高功率密度
- 很好的绝缘封装等级 (2.5KV)
- 高噪声抑制性能
- 适用于标准12V MOSFET驱动器
- 上表面散热

ALL Switch GaN 功率开关 V80N65B

ALL Switch GaN Power Switch V80N65B



ALL-Switch 系统内嵌型开关器件。应用了VisiC创新的Smart GaN拓扑技术，该器件可以做到安全的正常情况为断开状态的器件。ALLSwitch 的V80N65B是一颗具有专利技术的高功率密度平面工艺的GaN功率晶体管，先进的封装工艺带来了超低内阻，快速的开关速度以及较小的封装尺寸。特别适用于要求高效率，高功率，低成本的应用场合。特有的启动电路会在系统启动/关断时通过检测驱动信号和供电电压来保证系统操作时序。在正常工作时，它不会对GaN晶体管的开关性能造成影响。

主要特性

- 超快速度
- 源极凯尔文连接
- 正常为断态
- 高功率密度
- 很好的绝缘封装等级 (2.5KV)
- 底面散热的表贴封装
- 高噪声抑制性能
- 适用于标准12V MOSFET驱动器

1200V GaN 半桥功率集成模组 VM40HB120D

1200V GaN Half Bridge VM40HB120D GaN Power Integrated



基于GaN技术的智能半桥功率模组。该模组集成了两颗GaN 晶体管、驱动及温度、电流传感器于一个封装内部。内部应用了专利的VisiC创新技术。其中使用了高功率密度平面工艺的功率GaN晶体管，具有快速的开关性能及低内阻的特性。特别适用于高频、高效、集成以及高功率密度。

主要特性

- 最低的开关损耗
- 内置缓冲器
- 内置NTC
- 内置电流传感器
- 隔离基板 (2.5KV) 与标准的爬电距离和绝缘间隙
- 铜基板
- 零恢复时间，GaN反向导通能力
- 在高EMI环境下稳定可靠运行
- 基于氮化铝陶瓷的绝缘导热材料有着非常低的热阻
- 可以使用标准MOSFET驱动器兼容驱动(例如SI8228CB-D)

Artesyn Embedded Technologies

展位号：E4.4800



Booth Number:E4.4800

<http://www.artesyn.com>

全新800W 1/4 砖直流/直流电源转换器

New Artesyn 800W Quarter Brick DC-DC Converter

全新的ADQ800系列800W 1/4砖隔离式直流/直流电源转换器，其特点是效率极高，而且散热能力极强，完全符合电信网络和数据中心基础设备的严格要求。这系列电源转换器配备一个全稳压的11.8V输出，可提供高达70A的输出电流，而且没有最低负载的规定。



全新50V直流/直流砖电源模块可支持GaN无线功率放大器

New Artesyn 50 Volt DC-DC Bricks Enable GaN Wireless Power Amplifiers

全新的50V直流/直流电源转换器模块优点是可支持采用氮化镓(GaN)和高压LDMOS技术的高功率无线基站设备和远程射频转发器(RRH)系统。由于GaN和高压LDMOS技术可以提高系统的功率密度和电源效率，因此采用这两种技术的基站和RRH转发器也越来越多，而且数目急剧上升。这三系列型号分别为AVE450、AVE500和ADH700的砖电源模块全部采用高功率密度的开放式设计，其尺寸大小可与电信业半砖电源模块的标准规格兼容。此外，这三系列新产品都另有铝质散热基板可供选用，以确保系统可以充分发挥其散热性能



采用DIP-16封装的6W和8W直流/直流电源转换器

Artesyn Extends Industrial DC-DC Converter Range with New Six and Eight Watt Models in DIP-16 Package

ATA 系列隔离式直流/直流电源转换器的全新产品，适用于多种不同电子设备，其中包括测量仪表、数据通信设备、电信系统、计算机外围设备、以及自动化生产系统。这两条全新产品线分别提供6W和8W的输出功率，两种不同输出功率的产品都有14个不同型号可供选择，而且全部采用DIP-16封装，有助于节省电路板空间。此外，各款产品的功率密度都极高。



江苏兆能电子有限公司

展位号：E4. 4834

NetPower Electronics Co., Ltd.

Booth Number:E4. 4834


<http://www.netpowercorp.com>

电源转换器

Power Converters

兆能电源 (NetPower) 研发生产的DC-DC及AC-DC电源转换器转换效率高，功率密度大，具有行业标准的封装尺寸。产品的输入电压范围广，标准产品的输出功率覆盖1W到1000W，尺寸及封装形式灵活多样，既有从1/32砖到全砖尺寸的标准模块，也有SIP、DIP、SMT、SMD及各种封装。这些模块电源广泛应用于通信、轨道交通、电力系统、工控系统、电动汽车等高可靠性领域。除标准品和车载DC-DC电源转换器外，兆能还为广大客户提供定制化的产品及服务。



博大科技股份有限公司

P-DUKE TECHNOLOGY CO.,LTD

展位号 : E4. 4528

Booth Number:E4. 4528


<http://www.pduke.com/tw/>
**SDS05-24S12W**

1600VDC/3000VDC 高隔离电压

4:1 宽输入范围

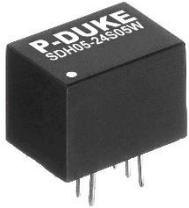
产品效率高达84%

操作温度 -40°C~105°C

符合UL60950-1,IEC60950-1,EN60950-1 安规标准

3 年保固

产品应用: Automation, Datacom, Telecom, IPC,Industry, Measurement



科索 (上海) 电子有限公司

Cosel (Shanghai) Electronics Co., Ltd.

展位号 : E4. 4812

Booth Number:E4. 4812


<http://www.coselasia.cn>
AC-DC开关电源, DC-DC转换器和模块和EMI滤波器

AC-DC power supplies, DC-DC converters, power modules and EMI filters



开关电源因其体积小,质量轻,效率高等特点,被广泛用于以通信设备、医疗设备和工业自动化设备为代表的电子设备上。

其中利用半导体高速开关作用的开关电源正是科索的主力产品。

科索拥有50年的历史,并且在日本标准开关电源市场份额占据第一。

另外,从2005年起,科索也开始生产用于保护电子设备免受各种噪音干扰的滤波器。

现在,围绕社会发展和生活的产品,绝大多数都已经电子化,其中最为重要的开关电源,可以说是发展前进的关键。

上海璞骏电子科技有限公司

Shanghai Bridge Electronic Technology
Co., Ltd

展位号 : E4. 4378

Booth Number:E4. 4378


<http://www.bridgetech.cn>

德国ET System直流程控电源

ET System Power Supplies



ET System成立于1986年的，公司总部位于德国西南部的Altlußheim(阿尔特鲁斯海姆)。作为一家电力设备集团的子公司，ET System专注于对实验室功率电子设备和相关电子测量设备的研究、开发和生产，并在短短几年内成为行业内的领导者，很多技术和专利在业内领先。ET System已经在不同的行业领域取得了巨大的成功，包括工业生产，医疗，铁路和汽车电子。所有核心器件的设计生产均由ET System自己完成，所以可以快速相应客户需求，根据客户的特殊要求为用户定制产品，并且可以在产品进入市场后对产品质量进行全面的追踪。ET System精良的产品经过了要求苛刻的用户和市场的检验，不断的售后跟进和产品的改善也赢得了市场的相应反馈，完善的ISO9001质量体系要求确保了生产和质量控制的各个环节的有效执行，也保证了高品质产品的生产能力。目前ET System在德国本土，英国，法国和韩国设有分支机构，计划加速发展全球化的销售和支持，并已经设立了专门的技术团队对亚洲地区支持。针对中国市场开发，支持核心代理商的销售，技术支持及售后维修工作。

韩国帝王锂电池有限公司上海代表处

XENOENERGY Co., LTD.

展位号 : E4. 4722

Booth Number:E4. 4722


<http://www.xenoenergy.com.cn/main/default.asp>

锂-亚硫酰氯电池

Lithium Thionyl Chloride Battery



韩国帝王锂电池有限公司 (XenoEnergy Co., Ltd) 是韩国锂-亚硫酰氯电池 (3.6V) 专业生产厂商，具有10多年的生产经验。产品被广泛用于智能流量表(电表、水表、燃气表、热量表)、PLC、导航定位系统、税务征收系统、汽车轮胎压力控制系统等领域，电池主要出口欧美市场，包括美国、英国、德国、法国、瑞士、以色列等10多个国家，为军方和国际著名大公司配套服务，或为国际大公司定牌生产 (OEM)。

XENO锂亚电池特性：

- 电压高、比能量高：电池开路电压3.66V，重量比能量700Wh/kg，体积比能量1380Wh/l。
- 使用温度宽：电池使用温度-55~85℃。
- 自放电率低、储存期长：年自放电率1%以下；储存期10年以上。
- 安全性能好：电池在储存、运输、使用过程中，不会产生爆炸。
- 环保：电池中不含汞、镉、铅等有害重金属，无污染。



瀚薪科技股份有限公司
Hestia Power Inc.

展位号：E4. 4628
Booth Number:E4. 4628



<http://www.hestia-power.com/>

宽禁带功率半导体

Wide Band Gap Power Device

瀚薪科技总部设置于台湾，为聚焦宽禁带材料基础之高功率半导体器件设计公司。瀚薪科技以自主知识

产权之设计实力，提供多样化的碳化硅与氮化镓功率半导体解决方案，客户涵盖国内外电源、太阳能光伏逆变器、新能源汽车等电力电子应用。

瀚薪科技以下世代功率半导体技术为出发点，串联两岸功率半导体行业伙伴，以领先的宽禁带功率半导体设计技术、可靠稳健的高质量产品，及弹性灵活的经营模式，成为全球电力电子客户新一代节能高效设计的重要伙伴，并为低耗能环境保护尽最大心力。



广州市爱浦电子科技有限公司
Guangzhou Aipu Electron Technology Co.,
Ltd.

展位号：E4. 4644
Booth Number:E4. 4644



<http://www.aipulnion.com/>

WA50-100W AC-DC 电源模块



典型性能：宽范围输入；转换效率典型85%；开关频率 100 KHz；过流、短路保护，自动恢复；输入与输出高隔离；PCB板上直插式安装；金属外壳 封装尺寸：76.20×76.20×20.00mm 详情请访问我们的网站：<http://www.aipu-elec.com>

WD50-200W 半砖DC/DC电源模块



◆宽范围输入Wide Input voltage range (2:1) ◆转换效率典型90%，Typical Efficiency 90% ◆开关频率 Switching frequency：300 KHz ◆过流、短路保护，自动恢复 Over current/Short circuit protection, Self-furbish ◆输入与输出高隔离 Input-output isolate (1500Vdc) ◆PCB板上直插式安装 PCB Board in-line type installs ◆铝基板Aluminum baseplate, 输出波纹低 Low Output Ripple ◆高功率密度 High power density 详情请访问我们的网站：<http://www.aipu-elec.com>

WD30-40W DC-DC 电源模块



典型性能：宽范围输入 (2:1 or 4:1)；转换效率典型85%；；开关频率 300 KHz；过流、短路保护，自动恢复；输入与输出高隔离；PCB板上直插式安装；金属外壳，输出波纹低 封装尺寸：76.20×76.20×12.70mm 详情请访问我们的网站：<http://www.aipu-elec.com>

艾普凌科有限公司

ABLIC Inc

展位号 : E4. 4410

Booth Number:E4. 4410


<http://www.sii-ic.com>
电源管理IC, 存储器, 传感器, 定时器, 放大器, 车载用IC, 健康
Power Management ICs, Memory, Sensors, Timer ICs, Amplifiers, Automotive ICs


艾普凌科有限公司是于 2018年 1 月起,将精工电子有限公司的半导体事业与总公司分离后,独立成立的新公司。

新公司将凭借 株式会社日本政策投资银行DBJ 的并购战略能力和广泛的信息交流网络,力争在半导体行业中成为具有全球影响能力的企业。

从世界首创的载有 CMOS IC 的石英手表生产起步,开始了 CMOS IC 的开发和制造。长年来,不仅提供钟表用,还提供各种普通设备、便携设备用模拟半导体产品。针对车载设备,提供超小型、低耗电、高精度的模拟半导体产品。为创建舒适的社会环境做出重大的贡献。

环球特科 (苏州) 电源科技有限公司

GlobTek (SuZhou) Co.,Ltd

展位号 : E4. 4668

Booth Number:E4. 4668


<http://www.globtek.cn>
电源适配器, 电池系统, 充电器和电源线产品
power supplies, battery systems, battery chargers, and power cables


Globtek (环球特科) 有各种各样的电源, 电池系统, 充电器和电源线产品, 适用于几乎世界上每个角落的各种应用。承诺通过持续投入研发, 使用最新技术来不断开发新产品, 同时提供高质量产品来满足我们客户需求。我们的目标是通过严格的规范来提供高质量产品和卓越的服务和支持。

苏州捷研芯纳米科技有限公司

Suzhou Quick Solution Nanotech Co.,Ltd

展位号：E4. 4956

Booth Number:E4. 4956


www.jyxsolution.com

1. MEMS 传感器封测

1. MEMS Sensor Assembly

2. SIP模块封装与微组装

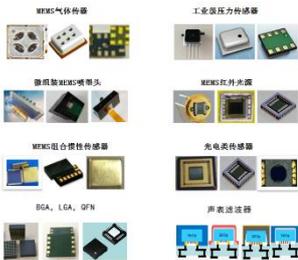
2. SIP Module Assembly

3. 智能传感器和模块

3. Intelligent Sensor and Module

4. 相关技术开发与批量生产代工服务

4. CEM and ODM



1. MEMS传感器封测, 推出新型和定制化的传感器封装解决方案, 通过CEM模式可快速导入量产, 助力客户快速推出新品, 占领市场先机。

2. SIP模块封装与微组装, 随着移动通讯、智能可穿戴和物联网的发展, 市场对小型化、高性能、低功耗和低成本微电子器件的需求越来越大, SIP封装把数字、模拟、RF、微波、MEMS结构等功能集成在同一块系统级无疑已成为器件小型化、高性能、低成本的首选解决方案。

3. 智能传感器和模块产的产品: 9轴惯导模块、振动传感器模块、无线MEMS振动传感器、物联网数据传输终端等, 主要应用于工业、汽车和消费电子产业等领域。

江苏多维科技有限公司

Multi Dimension Technology Co., Ltd

展位号：E4. 4848

Booth Number:E4. 4848

www.dowaytech.com

TMR磁开关传感器

TMR Switch Sensor



MMS2X1H是一款集成了隧道磁阻 (TMR) 传感器和CMOS技术的全极性开关, 全时供电下业界最低的1.5uA超低功耗, >1KHz频响, 采用SOT23和TO-92封装形式。

MMS1X1H是一款集成了隧道磁阻 (TMR) 传感器和CMOS技术的双极性开关, 全时供电下业界最低的1.5uA超低功耗, >1KHz频响, 采用SOT23和TO-92封装形式。

MMS201H是一款集成了隧道磁电阻 (TMR) 技术, 锁存型全极磁开关, 1KHz频响, SOT23-3和TO-92S两种封装。 MMS101H是一款集成了隧道磁电阻 (TMR) 技术, 锁存型双极磁开关: 1KHz频响, SOT23-3和TO-92S两种封装。

英冈贸易 (上海) 有限公司

INGUN Trading (Shanghai) Co., Ltd.

展位号: E4. 4168

Booth Number: E4. 4168


<http://www.ingun.com>

测试探针·测试治具

Test probes· Test Fixtures



测试探针 (为2万多个不同方案找到最好的解决方案): ICT/FCT; 电缆线束; 射频探针; 大电流探针; 接通探针; 电池充电和传输探针; 气动探针; 定制方案;

测试治具 (为每个测试需求的标准化和定制化解决方案): 手动测试治具; 气动测试治具; 真空测试治具; 刚性探针测试治具; 多种夹具配件;

重庆阿泰可科技股份有限公司

Chongqing ATEC Technology Co., Ltd.

展位号: E4. 4909

Booth Number: E4. 4909


www.cqatec.com

温度冲击试验箱

Temperature shock chamber



阿泰可能提供有效容积50L至1000L的“CST”系列的标准温度冲击试验箱,也可以根据客户需求定制更大容积的冲击试验箱。该系列根据客户场地和不同的试验需求分为水平结构、垂直结构以及三箱式,该系列具备提供客户一箱多用功能,可以满足GJB150.5-2009中的两种试验方法。

伟思富奇环境试验仪器 (太仓) 有限公司

Weiss-Voetsch Environmental Testing

Instruments (Taicang) Co. Ltd.

展位号: E4. 4364

Booth Number: E4. 4364


www.voetsch-technik.com

快温变试验箱 — ESS

Stress Screening Systems - ESS



高速达到顶级质量,有助于最大程度的确保质量。

伟思富奇ESS系列产品执行常规的气候测试标准,测试空间的尺寸从270升到1300升,温度从-70 °C到+180 °C,基本上能满足所有客户的需求。最佳变换率为5K/min, 10K/min, 15K/min, 20K/min。无论是在生产、研发还是质量保证期间都不会让你的产品功能出现变化,一切都交给我们来处理。

优势:

- 32位高效控制和监控系统SIMPAC
- 关断试品的无极性触头
- 试品安全装置,带独立、可调温度限制器 tmin/tmax
- 可调软件最低/最高温度限制器
- 持续加湿、自清洁干湿球湿度测量
- 水冷式制冷
- 自动补水连接

北京东方中科集成科技股份有限公司
Beijing Oriental Jicheng Co., Ltd.

展位号 : E4. 4468
Booth Number: E4. 4468



www.jicheng.net.cn

BT2152A 自放电分析仪

BT2152A Self-Discharge Analyzer



Keysight BT2152A 自放电分析仪可以直接测量大量锂电池的自放电电流，并且可以显著缩短区分电池自放电性能高低所需要的时间，从而大幅降低电池制造商的在制品库存、营运资本费用和设施成本。

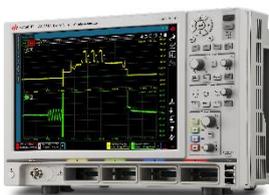
自放电分析仪可以精确测量电池自放电电流和电池电压。根据电池的特征，测量只需几分钟或几小时即可完成，无需再耗费数周或数月的时间使用开路电池电压测量来区分电池的优劣。

这种自放电分析仪使用恒电位测量法快速测量自放电电流，并提供了精确表征电流测量所需要的功能特性。

E4.4468

CX3324A 器件电流波形分析仪

CX3300 Series Device Current Waveform Analyzer



CX3300 系列器件电流波形分析仪的主机可以捕获电流传感器测得的电流波形。它的最大带宽可达 200 MHz，最大采样率高达 1 GSa/s。用户可以从前面板选择“高速模式”或“高分辨率模式”，分别以 14 位或 16 位分辨率实施数据采集。为了保持电流传感器的低噪声电流感应能力，该主机还在设计中尽量降低了噪声，即使在如此宽的测量带宽下也不例外。

WXGA 14.1 英寸多点触控显示屏有足够大的面积同时显示波形和分析结果。先进的图形用户界面（GUI）和用户熟悉的测量功能可以显著节省新用户的上手时间。各种内置分析工具可以提高您的调试效率并大大增强您的分析能力。

CX3300 系列主机有 2 通道和 4 通道两种型号，因此您可以根据自己的应用、预算和所需的数字通道功能来选择更适合的一款。

CX3300 的体积很小，可以作为一款功能强大的新测量仪器在您的桌面上大显身手。

E5063A ENA 矢量网络分析仪

E5063A ENA Vector Network Analyzer



是德科技 E5063A 是一款能够进行高达 18 GHz 简单无源元器件测试的低成本网络分析仪。E5063A 具有最佳的性价比，可满足您的商业和技术要求。它利用工业标准 ENA 系列始终如一的测量架构，能够极大提高生产效率和效益，满足未来需求，并可随着技术的变化进行演进。E5063A 能够以较低的价格，为测试简单的射频无源元器件提供可靠的测量性能。这使您可以降低测试设备的成本，同时无需牺牲测试质量

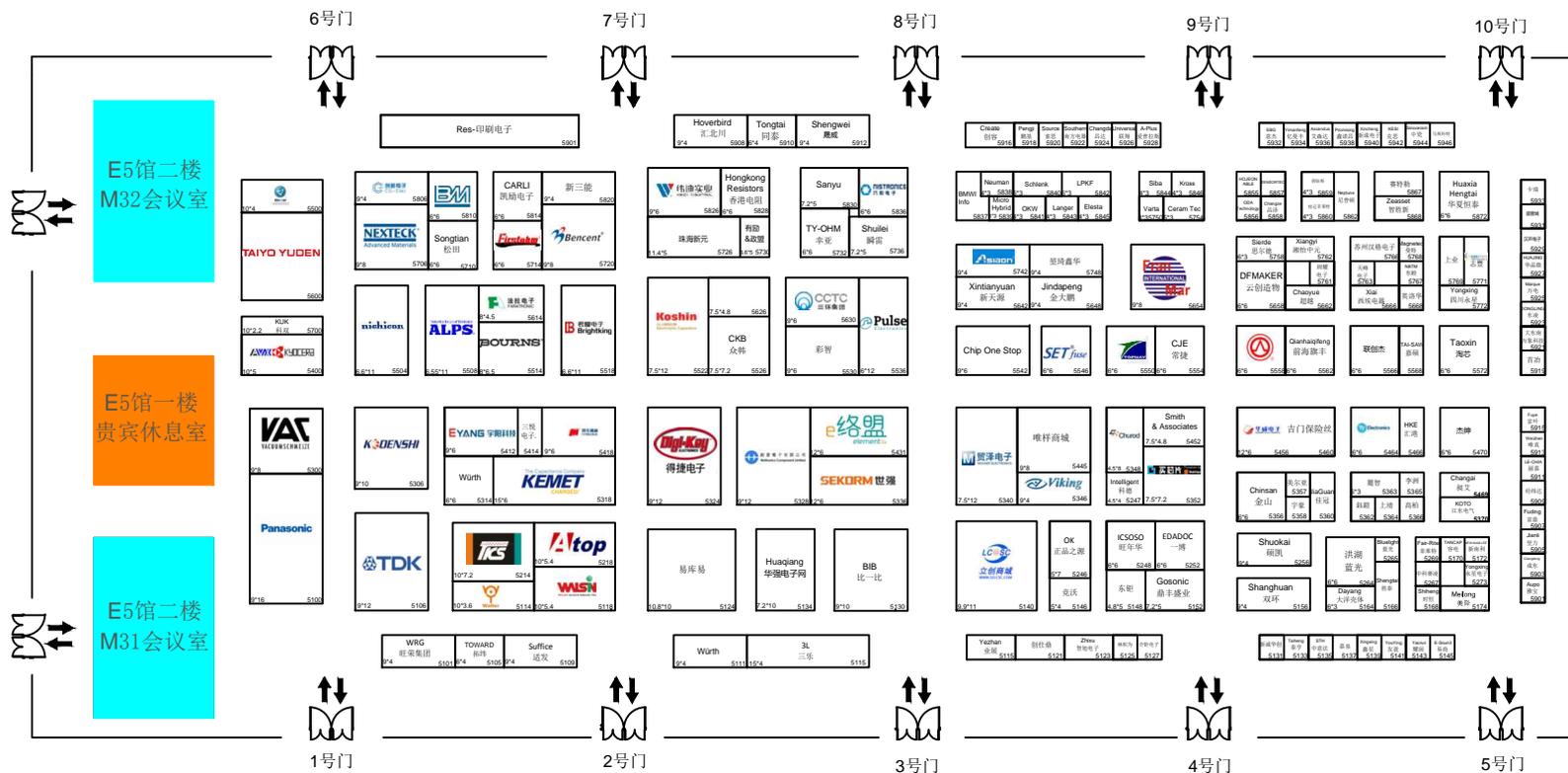
electronica China

慕尼黑上海电子展

E5馆展位图
Floor plan of E5

2018年3月14-16日
Mar 14-16, 2018

上海新国际博览中心
Shanghai New Internation Expo Center



上海君耀电子有限公司
BRIGHTKING (SHH) CO.,LTD.

展位号 : E5.5518
Booth number: E5.5518



www.brightking.com

汽车电子抛负载防护大功率TVS

Automotive electronics load dump protection high power TVS



ATS系列为P600封装的大功率TVS, 10/1000 μ s瞬态功率为10kW及以上, 与传统的5kW及15kW等大功率器件封装兼容, 采用特殊的结构设计和材料搭配, 具有较好的散热性及可靠性, 产品通过了AEC-Q101测试验证, 主要推荐应用于汽车电子抛负载防护, 性价比高。

SMEJXXAG系列产品为6.6kW大功率TVS, 采用DO-218AB贴片封装, 采用特殊的结构设计和材料搭配, 具有较好的散热性能, 产品通过了AEC-Q101测试验证, 满足汽车级应用。该产品主要推荐应用于汽车电子电源线瞬态浪涌保护, 汽车电子ISO16750-2抛负载防护24V系统测试最高可通过202V, 2.5 Ω , 350ms测试, 为汽车电子提供安全的保

高温压敏电阻

High temperature MOV



君耀电子自主研发生产多个系列的高温压敏电阻, 工作温度可达125 $^{\circ}$ C, 质量稳定, 型号齐全, 产品满足UL、CUL、TUV认证。高温压敏电阻可应用于工业电源、照明电源、通信电源、家电等环境温度较高的应用场合。目前我们可提供的高温MOV银片直径尺寸规格有5mm, 7mm, 10mm, 14mm, 20mm, 电压范可达18V~1800V。

超低电容ESD阵列

Ultralow capacitance ESD array



君耀电子自主研发生产多种规格的静电保护器件, 电容低至0.4pF, 封装形式有SOT-23、SOT23-6L、SOIC-8、DNF-16、DFN-3020等。产品应用于USB2.0、USB3.0、USB Type C、HDMI、RJ45、RS485等接口静电保护, 产品最高可满足IEC61000-4-2, 30KV(空气/接触)放电测试。

昆山正耀电子科技有限公司

展位号 : E5. 5218
Booth number: E5. 5218



www.atop-ks.com.cn

圆柱型贴片电阻

MELF RESISTOR



电解电容

继电器

昆山市正耀电子科技有限公司成立于2006年是一家专业的电子元器件供应商。授权代理立隆,泰艺,宏发,聚鼎,强茂,嘉硕,瀚荃,亿光,茂达,致新,君耀等知名品牌.我们协助客户提供专业的研发选型阶段 之规格推荐,样品提供,技术支持及方案整合.并配合客户依照需求提前备料及库存管理。我们已经在网通设备,光伏及风能,汽车电子,安防监控,工业电脑, 电力电子,医疗电子,工业电源, 电子衡器,健身器材,金融电子,LED照明等领域有较高的市场占有率。

我们持续提供快速的反馈及高效的交货服务满足客户差异化之需求, 以创造更高的产品附加价值。

第一电阻电容器股份有限公司
FIRST RESISTOR AND CONDENSER
CO., LTD.

展位号 : E5. 5714
Booth number: E5. 5714



www.firstohm.tw

圆柱型贴片电阻 MELF RESISTOR



第一电阻(Firstohm)成立于1969年,是台湾圆柱型贴片电阻(MELF Resistor)的专业制造厂商,也是全球少数拥有MELF电阻技术的企业,至今已超过30年圆柱型贴片电阻制造经验,产品营销全世界;第一电阻已在被动组件产业深耕四十余年,缔造良好口碑。全系列产品包括:抗浪涌电阻、高精密度电阻、高压电阻、高频电阻、电流侦测电阻、线路保护...



第一电阻(Firstohm)圆柱型贴片电阻的优势

- 强化机械结构、抗震、耐热冲击
- 优良的散热性能 (尤其适合气流散热)
- 耐高压能力优于片式电阻(Surge Proof)
- 稳定性高, 适合长时间使用 (Excellent Stability)
- 电阻低温漂, 高精密度
- 电阻低阻值的噪声干扰低

常州市汉声电子有限公司
Changzhou Chinasound Electronics
Co., Ltd.

展位号 : E5. 5929
Booth number: E5.5929



www.chinasound.com

蜂鸣器, 讯响器, 报警器, 扬声器 Buzzer, Transducer, Alarm, Speaker



常州市汉声电子有限公司成立于1999年,是专业从事电声产品的设计和开发、生产和销售服务的企业,在行业内具有一定的知名度。

汉声电子设备先进,检测设备齐全,技术力量雄厚,技术人员具有多年的丰富的经验,工人技术熟练,本公司一贯重视质量管理和产品质量。

汉声电子现有9条生产线,200名员工。

汉声电子产品质量稳定,性能优异,畅销海内外,99%出口美国、欧洲和东南亚等国家和地区,受到广大顾客的欢迎。使用汉声电子的产品的知名企业: Bombardier, CAT, Electrolux, Fagor, Flextronics, Fluke, GE, Honeywell, Jabil, John Deere, Roche, Sanmina-SCI, Siemens, Tyco, Volvo Penta, Whirlpool

广东风华高新科技股份有限公司
Guangdong Fenghua Advanced
Technology Holding Co.,Ltd

展位号：E5. 5418
Booth number: E5. 5418

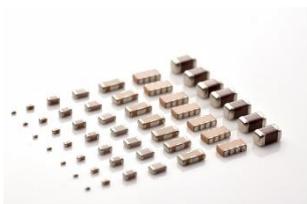


<http://www.china-fenghua.com/>



射频微波电容器 RF Microwave Capacitor

射频微波电容器一种适用于高频通信行业的片式多层陶瓷电容器，采用自主开发的微波陶瓷介质材料及贱金属内电极材料，采用特殊的内部设计，产品具有高Q值，低损耗的特点，产品已申请专利，拥有自主知识产权。主要应用于移动通信设备基站，宽带无线设备、卫星通信设备，谐振电路、调谐电路、阻抗匹配电路等。



薄膜片式固定电阻器 Thin Film Chip Fixed Resistor

薄膜片式电阻器采用半导体薄膜技术，采用独特的钝化层结构设计，在陶瓷基体上溅射沉积金属电阻薄膜，经精密调阻及封装后而形成，具有更低的温度系数、更高的精度，是适用于表面贴装技术(SMT)的新一代无引线微型高精密度电子元件。主要应用于工业电源、通信设备、高精度仪表、传感器、高保真音响设备、医疗设备、适用于通信基站、工业控制等恶劣工作环境。

合金片式固定电阻器 Metal Foil Chip Fixed Resistor

合金片式固定电阻采用高稳定性、低TCR、高功率密度的进口合金材料作为电阻体，运用半导体黄光制程、湿法蚀刻及精密修阻等技术制作而成，其功能主要用于检测电流，行业内也称为“电流检测电阻”。主要应用于LED驱动电源、移动终端设备、变频家电、工业控制、汽车电子等。

高频电路用叠层电感器 Multilayer Chip Inductors for High Frequency Circuits

为了提高小型移动通信设备中高频无线电路的灵敏度，需要使电感器在高频领域中也获得高Q值。因此，小型且高Q值的片状电感器已经成为未来电子元器件的发展方向。高频电路用叠层电感器主要应用于手机中的高频模块（PA、ANT、VCO、SAW等）、手机及各种高频电路。

上海永星电子开关有限公司
SHANGHAI YONGXING ELECTRONIC
SWITCH CO., LTD.

展位号 : E5. 5273
Booth number: E5. 5273

www.skgc.cn

按钮开关船型开关、波动开关、接线端子、微动开关、冰箱门开关、小型钮子开关、指示灯、保险丝座、接线盒、蜂鸣器；汽车组合开关、前后顶灯总成、顶灯开关、天窗开关、玻璃升降器开关、门接触开关等

push button switch, rocker switch, rotary switch, connecting terminals, micro switch, refrigerator door switch, small-size toggle switches, indicator light, solenoid valve, buzzers ; integrate switch, the integrate rear & front automobile light, up-light switch, window switch, windows up and down switch, door switch and so on.



上海永星电子开关有限公司成立于1985年，是目前国内生产和销售机电开关、接插件等电器产品的著名厂商之一，本厂现有产品分九大类：按钮开关、船型开关、接线端子、微动开关、冰箱门开关、指示灯、保险丝座、接线盒、蜂鸣器等，由此可派生4000多种产品。产品广泛应用于电子、电器仪表、通信、音视频、家用电器、医疗器械等各领域。

公司拥有众多的开关、接插件行业高级专业人才，并培养了一批高素质的年轻技术骨干，形成了强大而雄厚的技术队伍。公司拥有全面的质量控制体系，严格控制从设计开发产品到成品出厂直至售后服务各个环节。公司已通过ISO9001质量体系认证。许多产品已通过CQC、CE、ENEC、UL等国内外权威认证机构的质量认证。

華德電子股份有限公司
WALTER ELECTRONIC CO., LTD.

展位号 : E5. 5114
Booth number: E5. 5114



www.walterfuse.com

微型保險絲, 小型保險絲, 電流保險絲, 貼片式保險絲, 大功率保險絲 & 電流感測電阻
MICRO FUSES, SUBMINIATURE FUSES, MINIATURE FUSES, SURFACE MOUNT FUSES, POWER FUSES & CURRENT SENSING RESISTORS



華德電子在大陸深耕超過25年, 生產銷售產品有: 微型保險絲, 小型保險絲, 電流保險絲, 貼片式保險絲, 大功率保險絲 & 電流感測電阻. 主要客戶有格力, 航嘉, 海信, 台達, 光寶, 鴻海, 松下, FLEX, Artesyn

等等. 主力產品2010/2020 規格每月銷售出量超過65KKPCS, 近期更開拓 & 前進 新能源 & 工業產業來服務更多的客戶群 & 市場. 未來, 華德將秉持一貫高質服務跟舊雨新知一同邁進新的一年.

保險絲產品主要有兩大類: 插件型保險絲與貼片型保險絲; 插件類保險絲可滿足各類消費性電子 & 家電 & 基站雲端伺服器等产品之電源端使用; 貼片型保險絲可滿足電池產品 & 照明 & 面板 & 基站雲端伺服器系統主端與機櫃配電板需求

電流感測電阻具有高功率, 低TCR等特性, 尺寸從0402到4527, 滿足智能手機 & 空調 & 新能源汽車等各類產業要求

熔斷器電壓可達1500V 滿足太陽能未來之方向, 電流可達200A以上可完全對應到新能源汽車與各類高電流電源產品之設計要求

光頡科技股份有限公司
VIKING TECH CORPORATION

展位号 : E5. 5346
Booth number: E5. 5346



www.viking.com.tw

大功率抗浪涌/突波电阻 Surge Withstanding-High Power



大功率:0402(1/10W);0603(1/4W)0805(1/2W);1206(1/2W);1210(3/4W);2010(1W)
AEC-Q200Compliance

合金跳线电阻

Ultra-Low Chip Resistor Jump



合金跳线电阻
Ultra-Low resistance values Max. 0.5 mΩ
最大电流:0402(20A)/1206(50A)2010(71A)

全无铅电阻

Green Thick Film Resistor



全无铅电阻
尺寸0402~2512

南京时恒电子科技有限公司
Nanjing Shiheng Electronics Co.,Ltd.

展位号 : E5. 5168
Booth number: E5. 5168



www.shiheng.com.cn

NTC热敏电阻器, NTC温度传感器 NTC thermistor, NTC temperature sensor



南京时恒电子科技有限公司为“国家高新科技企业”，主要产品为NTC热敏电阻器、氧化锌压敏电阻器、NTC温度传感器等。NTC热敏电阻器系列产品涵盖了浪涌抑制、温度补偿、精密测温、温度控制等应用,囊括了NTC热敏电阻器的所有品种和规格，NTC热敏电阻及其NTC温度传感器广泛应用于工业电子设备、通讯、医疗设备、汽车电子、家用电器、测试仪器、电源设备、智能家居、智能农牧业、绿色能源、节能环保及军工等领域，是国内NTC热敏电阻及其NTC温度传感器的大型骨干企业。凭借独特的工艺方法和领先技术，生产的产品具有高精度、高可靠性、高稳定性等突出优势，处于行业领先水平。

富致科技股份有限公司
苏州富鼎商贸有限公司
FUZETEC TECHNOLOGY CO., LTD.

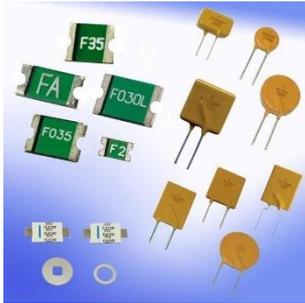
展位号：E5. 5907
Booth number: E5. 5907



www.fuzetec.com.cn

自恢复保险丝

PPTC Resettable Fuses



本公司成立于1997年，从事高分子正温度系数PTC自复式保险丝之研发、设计、生产及销售。有许多不同的外观，包括：插件式(16V,30V,60V,90V,120AC,250V&600V)、表面粘着式(0603,0805,1206,1210,1812&2920尺寸)、薄片式等。有可恢复功能，小尺寸，多变的型态，极低的热散发，以及极具竞争性的价格等特性，最适合应用在低压直流或交流电源上。应用面广泛，不限于：电信，网络，智能手机，平板电脑，笔记本电脑，电脑及外围设备、汽车、仪器仪表、工业控制、电源、消费电子及一、二级电池等。

上海西埃电器有限公司
Shanghai Xi Ai Electrical Appliance Co., Ltd.

展位号：E5. 5666
Booth number: E5. 5666



www.scii.com

继电器，滤波器，光控器

Relay ,filter ,lifer



1999年3月，上海西埃电器有限公司和美国TE Connectivity各出资50%股份合资创建上海西艾爱电子有限公司（简称SCII）。1999年3月专业为TE生产开发corcom品牌电源滤波产品与SCII品牌滤波器产品。2001年，上海西艾爱电子有限公司开始生产TE品牌高压直流接触器，P.U变压器等世界著名品牌产品。2005年3月，SCII品牌电源滤波器全部遵照欧盟ROHS标准，符合IEC国际通用标准，保证了产品的卓越品质SCII提供500多种解决符合国际辐射标准的RFI电源滤波器，为客户提供性价比最高的EMC解决方案2005年，上海西埃电器有限公司作为TE的合格分销商，中国总代理，负责开展TE产品在中国区域的销售。2006年上海西埃电器有限公司依托中美军工航天技术自主生产和销售SCII品牌的中高压直流接触器，并且全部通过汽车级认证。上海西埃电器有限公司经过18年的快速发展，已经建成30余条电源滤波器流水线，年生产能力达1000余万只，并且所有产品均获得美国UL,加拿大CSA,德国VDE/TUV，韩国KC,中国CQC/CCC等安规认证。

珠海格力新元电子有限公司
ZHUHAI GREE XINYUAN ELECTRONIC
CO., LTD.

展位号：E5. 5726
Booth number: E5. 5726



www.gree-jd.com

焊片式铝电解电容器

Snap-In



引用标准:符合IEC60384、GB/T 2693、AEC-Q200 标准。

气候类别:40 /105/ 21。

额定电压:10VDC~500VDC。

额定容量:68 μ F ~ 150000 μ F。

容量范围: \pm 20%。

损耗角正切:16 ~ 100Vtg δ \leq 0.2 ~ 0.5 ; 16~420Vtg δ \leq 0.15 ; 450 ~ 500Vtg δ \leq 0.20。

高温负荷寿命:在+105 $^{\circ}$ C下,对电容器施加含额定纹波电流的额定工作电压2000小时。

产品特点:适用于工业变频、电动汽车和太阳能逆变器等高性能直流滤波、具有容量大、电压高、耐大纹波、性能稳定、可靠性高的特点,也可作储存电能之用。

产品包括:标准品、长寿命、宽温品、大纹波产品、快速充放电品。

产品应用:变频空调、通信电源、UPS、变频器、逆变器、伺服控制器、充电桩。

螺栓式铝电解电容器

Screw



寿命:2000~20000H

宽耐温:-40~105 $^{\circ}$ C

宽电压:10~475V

宽容量范围:100~1500000 μ F

产品特点:高温稳定性好,能耐大纹波电流;高温负荷试验及实际使用稳定性好;适用于商用变频空调及智能电网控制电源。

产品包括:标准品、长寿命、快速充放电品。

产品应用:商用空调、通信电源、UPS、逆变器、变频器、光伏及风能发电、电动及混合动力汽车。

深圳市云造物科技有限公司
Shenzhen DFMaker Electronic
Technology Co.,Ltd.

展位号：E5. 5658
Booth number: E5. 5658

DFMaker
云造物

ATMEL：主推就9G45的平台

ATMEL9G45



此款工业单板机是深圳市英蓓特科技有限公司基于Atmel AT91SAM9G45工业级处理器推出的一款ARM嵌入式工控应用单板机。SBC6045板载256MB DDR2 SDRAM、256MB NANDFlash、4MB DataFlash,扩展出了5路RS232串口(2路RS485/RS232复用)、2路CAN接口、网口、高速USB Host、USB OTG、SD/MMC接口、TF卡接口、Audio Out、JTAG调试等接口。产品完全按照工业标准设计,可在-40 $^{\circ}$ C~85 $^{\circ}$ C宽温温度范围内稳定工作,满足工业级产品的各种应用需求,在工业控制、现场通讯、数据采集分析、仪器仪表等各种领域得到广泛应用。

碧陆斯光电(山东)有限公司

FEELUX

OPTOELECTRONIC(SHANDONG)CO.,LTD

展位号: E5. 5859

Booth number: E5. 5859


www.feelux.cn

磁芯、变压器、电感、照明灯具等

CORE、TRANSFORMER、FILTER、CHOKE COIL、Ballast&Lamp



碧陆斯成立于1997年, 是韩国上市公司株式会社碧陆斯的独资企业, 主要从事照明、电子零部件、电子设备、精密模具、磁芯烧结等产品的开发、生产及销售。

公司总部位于山东省威海市, 下设部品和照明研发中心, 拥有产品设计、结构设计、电路设计、软件设计等专业研发团队, 产品设计荣获包括红点奖和DesignPlus奖在内的多个国际大奖。其中, 红点奖被公认为国际性创意和设计的认可标志, 获得该奖意味着公司产品外观及质感获得了最具权威的品质保证。



公司在国内外有多家分支机构——北京办事处、上海办事处、广州办事处、成都办事处、新疆办事处、台湾办事处、韩国办事处、印尼分公司、东平工厂、平邑工厂、东莞工厂、武汉工厂和贵州工厂, 形成覆盖中国和亚洲的生产和销售体系。目前公司已成为中国最大的变压器生产厂家之一, 照明产品倍受高端照明领域客户的青睐, 碧陆斯照明成为高品质照明的代名词。

公司扎根中国, 自主经营, 结合中韩文化的优点, 倡导“包容团结, 公正合理, 积极向上”的核心价值观。秉承“公司员工社会共赢”的理念, 与员工共同发展并回报社会。

公司将继续以顾客利益为先, 以更优质的产品和尖端的技术, 为广大的客户带来更加便捷、迅速和周到的服务。

浙江天峰电子有限公司
TND ELECTRONICS CO.,LTD.

展位号: E5. 5763

Booth number: E5. 5763


www.txtianfeng.cn

谐振器、振荡器、滤波器

CRYSTALS、OSCILLATORS、FILTERS



浙江天峰电子有限公司创建于2000年, 位于长三角黄金地带嘉兴桐乡市经济开发区。是生产晶体谐振器、振荡器、滤波器频率元件的专业厂家。产品广泛用于消费电子、仪器仪表、工业控制、汽车电子、医疗电子、通讯和军事工程等领域。公司具有完善的质量管理体系, 于2004年通过了CQC的ISO9001质量体系认证, 于2009年通过了ISO14001环境认证, 是符合欧盟的Rosh产品。是浙江省高新技术企业。厂房面积7000多平方米, 其中净化工作区面积近2000平方米。

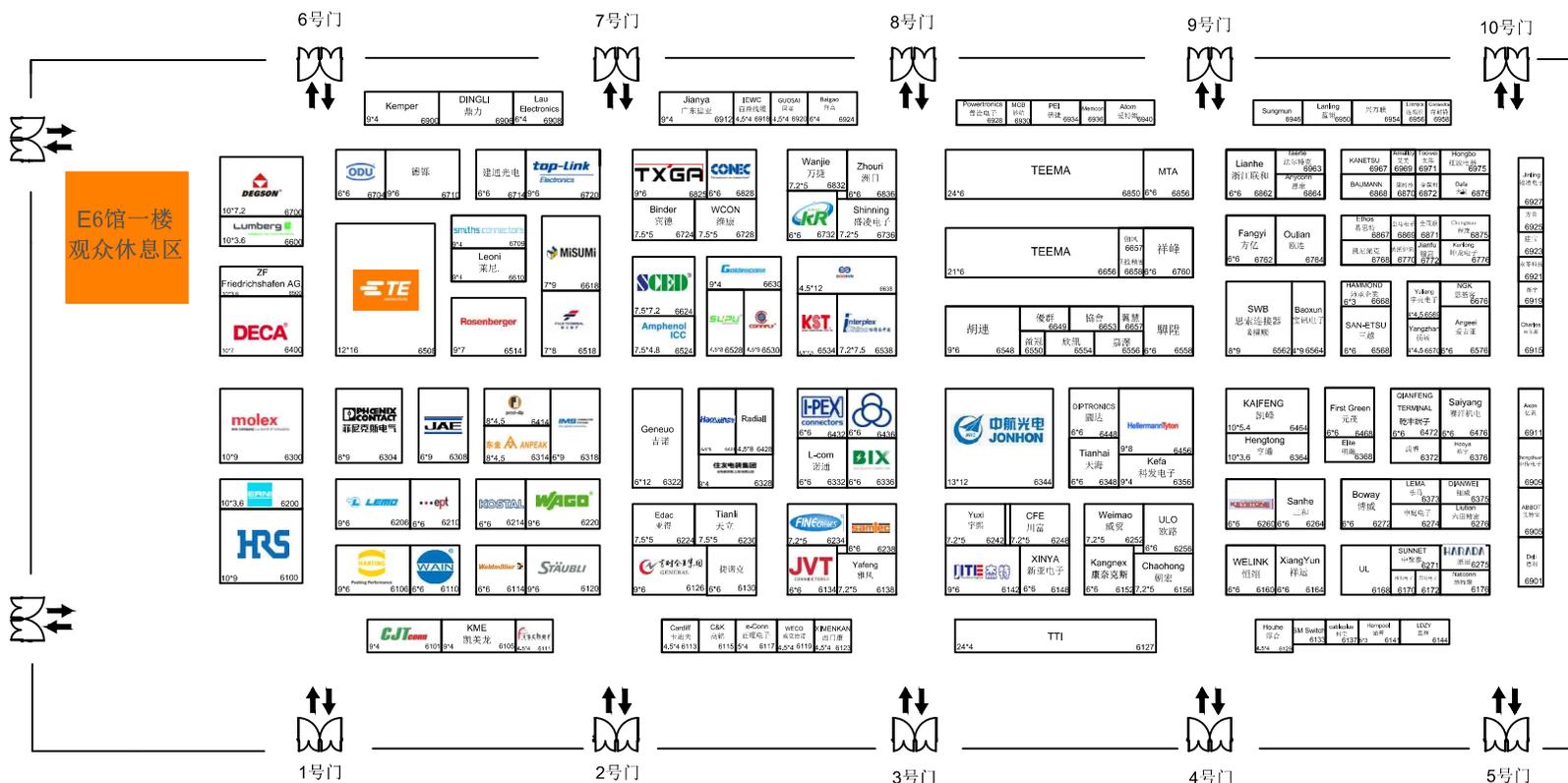
electronica China

慕尼黑上海电子展

E6馆展位图
Floor plan of E6

2018年3月14-16日
Mar 14-16, 2018

上海新国际博览中心
Shanghai New Internation Expo Center



泰科电子(上海)有限公司
TE Connectivity

展位号: E6.6508
Booth Number: E6.6508



<http://www.lumberg.com>



LGA3647插座及硬件产品系列整体解决方案

TE今年推出的首款采用两片式设计的LGA3647插座及硬件产品系列整体解决方案, 专为Intel平台处理器而设计, 可为印刷电路板(PCB)之间提供全面的电气互连。这个产品的指针非常小, 因而生产过程必须非常精准, 以确保指针和芯片是完美对齐的。



STRADA Whisper电缆连接器

TE的STRADA Whisper电缆连接器可支持高速数据传输。市场上通用的速率是10Gbps, STRADA Whisper产品系列的数据传输速度可达25-56 Gbps, 未来将可扩展至56 Gbps。



microQSFP

产品microQSFP是下一代输入/输出(I/O)互连系统, 在提供高性能解决方案的同时, 它的体积更小, 尺寸较市场通用产品降低33%。

SM Switch Co.,Ltd.

展位号: E6.6133
Booth Number: E6.6133



<http://www.smswitch.net>

迷你旋转编码开关

Mini Rotary Dip Switch



旋转编码开关准确名称是BCD Code(Binary Coded Decimal Code: 2进制, 10进制码, 8421码) 开关 通过旋转的方式, 接到的信号往其他接触点传达, 各编码会受到通过特定装置输出的信号. 可以设定标准编码或特别编码. 旋转开关应用在巴士系统, 且广泛应用与工业控制设备, 自动化设备, 智能控制, 其他控制类

旋转编码开关

Rotary Dip Switch



旋转编码开关准确名称是BCD Code(Binary Coded Decimal Code: 2进制, 10进制码, 8421码) 开关 通过旋转的方式, 接到的信号往其他接触点传达, 各编码会受到通过特定装置输出的信号. 可以设定标准编码或特别编码. 旋转开关应用在巴士系统, 且广泛应用与工业控制设备, 自动化设备, 智能控制, 其他控制类

浩亭(珠海)贸易有限公司

HARTING (Zhuhai) Sales Limited

展位号: E6.6106

Booth Number:E6.6106

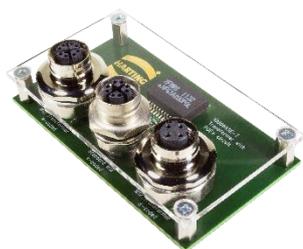


Pushing Performance

<http://www.harting.com.cn/connectors/>

带变压器的M12连接器

M12 Magnetics



全新M12 Magnetics产品为客户节省空间以及可实现现场应用小型化的相互兼容型以太网组件。设备端M12插口的尺寸保持不变,但其中却已经包含了以太网所需使用的变压器单元。在过去,变压器和其他各种电气部件必须在电路板上的插口旁边,而现在通过集成(变压器集成在M12内部)的设计,从而简化了电路板布局。由于不必围绕各种不同的器件进行排布,印刷导线通道可以变得更轻、更直接,继而让方案变得更简便、成本更低。

可靠性的极大提升是我们为客户带来的另一项益处。在过去,必须要将不同制造商制造的插口和变压器综合使用,这样有时会出现匹配问题。浩亭解决方案能够提供更优流程和具安全性的相互兼容型器件。凭借对10Gbit和最大PoE+的支持, M12 Magnetics将成为传输功率和数据的理想小型化接口。

米思米(中国)精密机械贸易有限公司

MISUMI(CHINA) Precision Machinery
Trading Co.,Ltd

展位号: E6.6618

Booth Number:E6.6618


<http://toshiba.semicon-storage.com>

FA网络对应线束

FA Network Harness



米思米的FA网络对应线束,对应EtherCat, MECHATROLINK, CC-link, PROFINET/PROFIBUS, EtherNet/IP等协议的多种通信规格的一种高速度、大容量的信号传输用省空间的配线部件;产品种类丰富,可根据机器(PLC/伺服等)的传输通信协议,选择对应的网络规格线束进行连接接线;很多产品都备有库存,当天即可发货;目前对象产品都通过了各通信规格协会的认证、产品品质方面有保障,请安心使用。另外、一部分系列产品可根据客户的使用实际情况,自由指定使用的长度,不仅可让配线美观,而且能够防止多余配线,对信号传输的干扰,更能够通过减少多余的线束,降低客户的成本。工厂自动化必须需要的FA网络对应线束以外, PLC线束、伺服马达线束新产品,米思米都能对应,请放心的交给米思米!

南京菲尼克斯电气有限公司

Nanjing Phoenix Contact Co., Ltd

展位号：E6.6304

Booth Number:E6.6304


<https://www.phoenixcontact.com/online/portal/cn>


Highlight：用于嵌入式系统的UCS通用型电子模块壳体



四种尺寸，两种高度，两种颜色

一个壳体最多可安装两块PCB板，支持活动式或固定式的PCB安装方式

支持台面式、壁挂式和DIN导轨式的产品安装方式

防护等级: IP40

温度范围: -40°C 至 +85°C



Highlight：用于恶劣现场环境的ECS系列壳体

户内和户外应用的理想解决方案

防护等级：IP69 (EN 60529)

材料：抗紫外线塑料PC (UL 94-V0)

支持壁挂式及杆式安装

对于变动的环境压力，可选装压力平衡膜

壳体通过UL 50 / 50 E认证

温度范围：-40 °C到+85 °C



Highlight：M23&M40混合连接器



信号、数据、动力的完美结合，M23&M40混合连接器。

•单电缆电机或者分布式伺服链路控制，减少电缆长度及安装空间

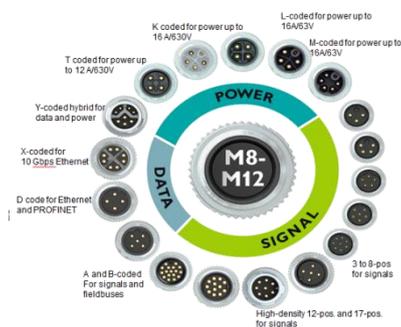
•插针：4(信号)+4(电源)+4(数据)+PE 或 4(电源)+8(信号)+PE

•电流最大70A, 电压最大 630 V AC / 850 V DC

•环境温度(运行)：-40 °C ... 130 °C

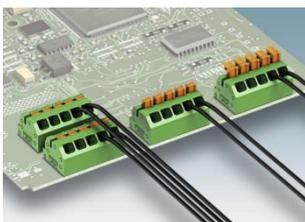
•数据接口：CAT 5

•SPEEDCON速连技术

Highlight : 全编码M5-M12连接器

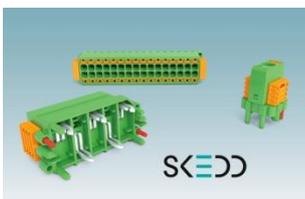
菲尼克斯全编码M12连接器，信号、数据、动力传输的理想选择！

- 提供A, B, D, X, Y, S, T, K, L, M 全M12编码产品，满足客户不同应用
- 创新的X编码产品，提供高达10G的数据传输
- 紧凑的结构设计，提供最大16A的可靠动力传输
- 最大支持17位高密度信号传输
- SMD 以及 THR焊接技术，实现全自动装配
- Speedcon及Push-pull速连技术
- 公差补偿设计自动补偿连接器与面板公差

Highlight : SPTAF 1 固定式连接器

新型SPTAF 1固定式连接器提供45度倾斜的电缆进线口，方便导线连接。三种操作杆可选，操作简便

- 直插式弹簧连接技术，轻松连接导线
- 超扁平模块设计，高度仅8mm
- 45度进线，接线方便
- 三种操作杆可选，更符合人体工程学
- 电流最大16A
- 电压：针距3.5mm，可达160V
- 电压：针距 5.0mm，可达 320V
- 针数：2~16位
- 接线线径：0.2 mm² ~1.5 mm²

Highlight : SKEDD直插式连接器

•新型SKEDD直插式连接技术可通过电镀通孔把SKEDD连接器直接连接到PCB上

- 无需焊接，无需工具或者其他插座
- 无需焊接即可连接到PCB上，快捷方便
- 通过空心铆钉锁紧，实现抗振连接
- 无需插座，节约成本
- 采用直插式弹簧接线，无需工具，安装便捷
- 提供单层和双层接线方式，更小空间内实现更高的接线容量
- 单层接线：针距3.5mm，电流可达8A，电压可达160V
- 单层接线：针距 5.0mm，电流可达12A，电压可达 320V

罗森伯格亚太电子有限公司

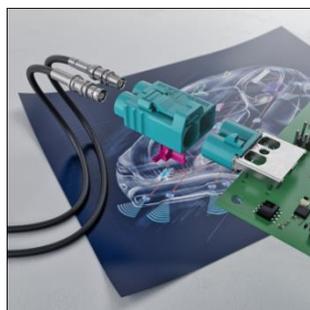
Rosenberger Asia Pacific Electronic Co.,
Ltd.

展位号：E6. 6514

Booth Number:E6.6514

Rosenberger<http://www.rosenberger.com.cn/>

汽车同轴射频连接器，高速数据传输连接器，高速小型化同轴射频连接器，模块化双绞线对数据传输连接器（百兆车载以太网），高速模块化双绞线对数据传输连接器（千兆车载以太网），高压大电流新能源连接器
FAKRA,HSD, HFM, MTD, H-MTD, HVR



德国罗森伯格是一家拥有顶尖技术优势的无线射频和光通信技术制造商，在移动通信、汽车电子、测试计量以及光传输等领域以领先的技术优势、先进的生产工艺和严苛的品质保证而享誉世界。

罗森伯格高压连接器的特点在于所采用的簧片接触技术保证了最低的接触电阻和最优的载流性能。同时紧凑的结构设计使其能够在非常有限的空间中使用并可以通过不同的机械结构实现防错区分。

罗森伯格传统汽车射频连接器的特点在于其采用了独有的电镀技术保证了最优的信号传输性能。同时紧凑的结构设计能够满足严苛的空间需求。针对需要防水功能的，罗森伯格能提供业界防水等级最高的FAKRA和HSD（前者防水等级达到IPX7/9K,后者为IPX6K/9K）。同时我们提供丰富的coding选择，以便客户不仅能从颜色上防错区分，而且还能从机械结构区分。

宾德连接器（南京）有限公司

Binder Connector (Nanjing) Co., Ltd.

展位号：

Booth Number:

binder<http://www.binder-connector.cn>**M12, X扣**

M12, CONNECTORS WITH X-CODING!



M12, X扣 1.数据传输速度达到10千兆/秒 2.屏蔽格局分离成4对信号传输确保了高带宽，这保证了大量数据传输时，网络布线仍然具备兼容性 3. X扣遵循IEC61076-2-109标准，确保连接器在全球不同生产厂家生产出的产品具备兼容性，X扣产品被大量以太网用户被指定应用于宽带传输，例如PROFINET。

康耐（上海）国际贸易有限公司

Conec (Shanghai) Int. Trading Co., Ltd.

展位号：E6. 6828

Booth Number:E6.6828


<http://www.conec.com>


M12x1 自行安装连接器, 弯版, 360° 屏蔽, A-, B- D-编码

M12x1 Connectors field attachable, angled, 360° shielded, A-, B- and D-coded

在工业和运输中，M12连接器用于传感器/执行器布线以及BUS系统。使用可靠，灵活和强大的组件非常重要。易于组装的连接器的实施过程中起着重要的作用。

CONEC新型弯版可现场安装带螺纹端子连接器提供了适当的解决方案，有A，B和D编码版本可供使用。非常紧凑和小巧轻便的设计非常适合应用于安装空间小的地方。精密加工的螺钉接触安装点可以容纳截面积高达AWG 16 / 1.5mm²的线缆，因此适用于各种常见的工业数据电缆。螺钉接触安装的优点是不需要额外增加特殊装配工具的成本，并且可以多次安装。螺丝接点可以用标准螺丝刀加工。连接器外壳完全由金属制成，因此完全被屏蔽。插头设计用于电缆直径从4.5到8.3毫米，并且在360°屏蔽连接。内部保护套始终确保连接股线与连接器外壳的最佳绝缘。插入并拧紧状态下，所有型号均符合IP67防护等级。在此系列连接器上使用的塑料已经根据DIN EN 45545-2:2016-02 R24标准进行测试，并达到最高危险级别3（LOI> 32%）。振动和冲击试验也按照IEC 61373：2010-10测试并通过，因此该系列产品也满足客舱内铁路技术的严格要求

CONEC M8x1 产品 EtherCAT P系列

CONEC M8x1 Product series EtherCAT P



迄今为止已知的基于以太网传输技术的EtherCAT通信的特征在于其快速的传输速度（实时以太网）。这对许多应用是必需的，例如自动化技术领域的同步。接线技术采用4芯屏蔽M8x1连接器和标准以太网电缆实现，电源由独立电缆供电。由Beckhoff和相关的ETG（EtherCAT技术组）实施的EtherCAT-P将全球建立和标准化的EtherCAT技术的进一步发展。EtherCAT-P的特点是将超高速EtherCAT通信与24V电源相结合。在两线数据对上提供24V和3A系统和传感器电源的数据和电源（Us）。第二个数据对为执行器提供数据和外围电压（Up）。EtherCAT-P的电源电压直接耦合到100 MBit线路上，可实现紧凑且经济高效的设备连接。由于供电线路被省略，这被称为“单电缆解决方案”。为了使其不能与其他标准化的M8x1连接器系统连接，已经为此应用开发了一种新的编码，并且在IEC 60176-2-114中进行了标准化，术语“P编码”。该编码的特点是接触载体的红色着色，以及耦合接触载体正面的前缘t轮廓，这防止了与其他编码的连接。连接器包覆成型：目前，电缆品量为G6，TPU 4xAWG22的屏蔽轴向包覆成型类型目前有标准长度。100 MBit设备连接几乎全部使用插拔式连接电缆。可现场安装连接器：现场安装的连接器的轴向设计的公母多种型号，可以使用螺钉（母和公连接器）或压接（公连接器）终端。直接PCB安装的法兰：用于设备连接的产品范围广泛，以便用户有多种安装选择。从法兰外壳到电路板的连续屏蔽是通过冲孔金属板实现的。模制的接触舌形成与法兰壳体的径向连接，到印刷电路板的连接通过闭锁元件进行，随后进行焊接。所使用的材料适合于波峰焊接。法兰的特殊版本是带有预制电缆和B侧的另一个连接器，最好是P编码。理论上它可以适用于穿墙布线，例如开关柜完成。

史密斯英特康连接器

Smiths Interconnect

展位号：E6. 6709

Booth Number:E6. 6709

smiths interconnect
bringing technology to lifewww.smithsconnectors.com**Smiths Interconnect针对医疗应用推出创新D形连接器产品，实现快速精确配对**

Smiths Interconnect 的D系列连接器拥有出色的耐用性，针对稳定性和精确配对要求极高的医疗应用如外科手术、监控系统、成像应用等，全面提供高可靠、超便捷的系列产品解决方案。D系列产品拥有行业领先的性能，特有快速一键自锁和“D”形法兰，方便配对对齐。

D系列共有3款不同尺寸，可满足多种不同应用需求。D01插头最多有9个Hypertac®双曲面线簧孔，直径不到1/2”，而稍大一点的D02则提供更多选项，从3电源到25信号端子，或电源或同轴和信号端子组合。此外，微型D00连接器包括5个信号端子，比D01面积小近30%。

D系列为医疗设备设计提供可靠的连接，可广泛用于电生理导管、病患监护仪、MRI、血管内超声、除颤器、输液泵和实验室设备。D系列连接器可用于各种对可靠性要求极高的工业和商业应用。

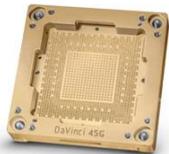
另外也可提供电缆组装设备，包括二次成型D系列，集成电子产品，强化金属外壳，或备用端子，满足特定客户要求。

HyperGrip

HyperGrip是一款用户可配置的色码式圆形塑料连接器，专为医疗行业所设计，可由客户自定义键位控实现在医疗设备上的快速、准确连接。这款独特的HyperGrip键控系统可让客户通过6种不同的键位选项，利用一组常见组件，更自由、更多样化地组成连接器，从而降低成本，缩短备货时间

- 推入/拉出锁扣设计
- 单手断开，操作简单
- 插接时密封达到IP67，暂时浸水深度最大1米
- 6个标准档位，易于键控，防止插接失误
- HG2、HG3、HG4尺寸可使用EMI/RFI屏蔽选项
- 可提供5个颜色，有效插接，轻松识别

DaVinci 45G



互联网、5G、人工智能、无人驾驶技术等先进科技所需的数字模拟集成电路，以及通讯行业所需的高速数据传输和处理技术都需要高速且稳定的测试插座对芯片进行测试。史密斯英特康电子(Smiths Interconnect)的DaVinci 45G测试插座正是为这些技术应用提供的最高速率以及最稳定的解决方案。

DaVinci 45G是DaVinci系列产品的突破，具有更出众的耐用性，更优化的设计以及无与伦比的性能。特别是在电性能方面比前一代产品有了大大改善，能满足更高速率方面的要求。

- 测试速率： >40 GHz / 26 Gbps
- 插入损耗： -1 dB > 40 GHz
- 回波损耗： -10 dB > 40 GHz
- 研发用于0.7 mm以上间距
- 50欧姆可控阻抗
- 热性能出色
- 硬度极高，耐久性卓越
- 技术受专利保护

DaVinci系列测试座通过专利的同轴测试座结构及特殊的IM 材料涂层和探针结构使得信号在传输过程中做到精确阻抗匹配，减少信号传输过程中产生的损耗，从而保证了传输信号及数据的完整性。

高性能Volta系列探针头，用于晶片级芯片封装测试



在智能设备飞速前进的时代，应用于其中的集成芯片也越来越受到市场关注。史密斯英特康正式推出一款性能更优化的晶片级芯片封装测试探针头——Volta系列探针头。

Volta产品用于测试蓝牙、电源管理和数字显示控制器等一系列的集成芯片，以帮助客户能确保出厂前的芯片的质量、规格和性能的完好。

作为史密斯英特康半导体测试系列产品，Volta具备了一系列差异化的优势：

- 其独特的设计保证了极短的信号路径，实现低而稳定的接触电阻，高电流承载能力，以及更长的使用寿命。
 - 专利的工程塑料“Peek Rigid”和经过机加工的陶瓷材料被用于产品制造，以提升其平面度，从而增加测试平行度。
 - 独特的结构设计更易于维护，快速安装，以及现场维修，从而为客户降低使用成本。
 - 最先进的Lid设计实现在任何地方进行单个芯片测试，并且最大程度降低重复测试后芯片损坏的可能性，这样就可以在晶圆测试前进行芯片研发。
-

隆堡

Lumberg

展位号 : E6.6600

Booth Number:E6.6600


 Lumberg
 passion for connections

<http://www.lumberg.com>
**RAST 2.5连接器、接头**

RAST 2.5 connectors and headers

直插型和间接型装配 线对板以及线对线插接 绝缘刺破技术 (IDT) THT或SMT 通过键控避免错误装配, 单排或双排 最大负载4A的信号电流和负载电流 间距2.5/5 mm, 32 (250) V AC, GWT 750 °C

**RAST 5连接器、接头 RAST 5连接器、接头**

RAST 5 connectors and headers

直插型和间接型装配 线对板以及线对线插接 绝缘刺破技术 (IDT) 或螺丝组装 通过键控避免错误装配 最大可达16A的负载电流 间距5 mm, 250 V AC, GWT 750 °C
 RAST 5 RAST 2.5 RAST 2.5连接器、接头 RAST 2.5 connectors and headers 直插型和间接型装配 线对板以及线对线插接 绝缘刺破技术 (IDT) THT或SMT 通过键控避免错误装配, 单排或双排 最大负载4A的信号电流和负载电流 间距2.5/5 mm, 32 (250) V AC, GWT 750 °C

**Micromodul连接器和插座**

Micromodul connectors and tab headers

直插型和间接型装配 线对板插接 绝缘刺破技术 (IDT) THT或SMT 最大负载1.2A的信号电流和低负载电流 间距1.27 mm, 32 (125) V AC

**03圆形连接器**

03 series Circular Connectors

配螺纹接头 (M16、IP40/IP68) 的圆形连接器 AISG RS-485 IEC 61076-2-106 焊接或压接

广濑（中国）企业管理有限公司
Hirose Electric (China) Co., Ltd.

展位号：E6. 6100
Booth Number:E6. 6100



ix系列

ix Series



1. 新一代工业以太网接口，支持CAT5E/6/7，传输速度达10Gbps
2. 为面向工业机器而开发的小型牢固I/O连接器，适应该小型化的开发应用
3. 改善的锁扣构造，提供明确的扣合感受，同时拥有超强的保持力及稳定性
4. 卓越的EMI/ESD屏蔽效果

上海迦风汽车零部件有限公司
Shanghai JAF Automotive Parts Co., Ltd

展位号：E6. 6650
Booth Number:E6. 6650



<http://www.jaf-harness.com/zh-cn/>

线束, 连接器

wire harness, Connector



迦风生产的线束和连接器，主要应用在工业机器人，新能源、汽车电子和医疗设备等领域。

在工业机器人领域，提供机器人手臂线束，示教盒线束，控制柜线缆，具有高柔韧性、耐弯曲、耐油、耐磨损的特性。

在新能源领域，为新能源汽车提供电机(48V)、控制器、电池PACK等线束。

在汽车电子领域，为SCR减排系统、EPS转向系统、天窗等提供线束及连接器。

在医疗设备领域，提供自动售药机FFC排线、拖链内部用耐弯曲耐磨损的线束。

本公司通过了UL、ISO9001、TS16949等认证，秉承“客户满意、员工成长、公司发展”的经营理念，对产品质量严格把关，使产品的品质有了可靠的保障。我们凭借在线束加工和生产领域积累的精湛技术和广泛优势，向全球客户提供高品质产品和服务。



河南方亿密封科技有限公司
Henan Fangyi sealing Technology Co., Ltd

展位号：E6.6762
Booth Number:E6.6762

密封件

Sealing



硅胶密封件，材质：环保硅橡胶。用途：广泛用于汽车、电子、医疗行业中，密封防水防尘、减噪、耐候。可以延长电器寿命。产品种类：单孔密封（防水栓）seal,盲堵plug,密封圈ring seal,多孔密封件 family seal.

L-com China

展位号 : E6.6332

Booth Number:E6.6332


<http://www.L-com.cn>

线缆组件

cable assembly



诺通(L-com)的数据线缆和线缆组件产品系列为其建立了良好的声誉。诺通(L-com)提供多种常用和特种线缆,如光纤线缆、同轴线缆、USB 线缆以及火线线缆。其他线缆组件类型包括:用于电话或以太网应用的以太网线缆、D-Sub 系列线缆、并行线缆、音频/视频线缆等。

连接器

connector



诺通(L-com)连接器产品主要有常用的同轴连接器、光纤连接器以及数以万计的其他优质连接器,如 D-Sub 连接器、模块化连接器以及便捷的当天即可发货的光纤连接器。数据连接器类型包括:焊接、夹紧、螺丝端子、IDC、反极性 (RP) 以及其他用于同轴、D-Sub、RJ45、RJ12、RJ11、光纤、GPIB、USB、火线以及音频/视频应用的连接器。此外,诺通(L-com)还提供多种 IP67 等级连接器,以满足恶劣环境的安装要求。定制连接器也可提供。

串行线缆、零调制解调器线缆、串行转接器、数据线缆和其它D-Sub产品

D-SUB



诺通(L-com)的D-Sub产品包括常用的数据电缆、零调制解调器线缆、d-sub连接器、高密度线缆、D-sub线缆等。其它D-Sub产品包括:RS232串行线缆、打印机线缆、开关盒、转接器、公母转接头和连接器。我们还库存了不常见的产品,如双屏蔽线缆、面板安装电缆和低烟无卤线缆(LSZH)护套电缆。可定制D-Sub线缆组件。

同轴线缆

coaxial cable



诺通(L-com)的同轴产品线包括常用的同轴线缆、同轴连接器、射频线缆和其它优质同轴产品,如SMA连接器、同轴转接器和工具。同轴线缆组件可用于50欧姆和75欧姆RG型线缆。此外,诺通(L-com)库存了数千种低损耗50欧姆天线射频线缆组件、天线和散装线缆,可满足您的一切无线连接需求。同轴接口包括:BNC、SMA、TNC、F型、RCA、SMB、MCX、MC卡,N型等。我们提供同轴连接器和工具,如线缆剥线器、同轴压接工具、压缩工具和引脚压接工具,可满足您的一切同轴端接要求。



适配器

adapter

诺通(L-com)的 USB 转接器和线缆转接器产品是其所提供的众多常用转接器的一部分。此外，诺通还提供光纤、USB、同轴、通信以及 D-Sub 接口用转接器。诺通(L-com)提供的转接器类型包括直立式、面板安装式、穿壁式、壁装插座板式等。其他线缆转接器接口包括：火线、DIN、SCSI、SATA 和 IEEE-488 通用接口总线。对于大批量订单可提供定制的转接器配置。

天线系列

antenna serials



诺通(L-com)的HyperLink品牌 WiFi天线和无线天线产品可用于无线LAN系统的400 MHz、900 MHz、1.2、1.9、2.4、2.6、3.5、4.9、5.3、5.4和5.8 GHz模型。 这些高性能无线天线包括各种各样的定向抛物线WiFi天线、反射网天线、平板室内广角天线、对讲机天线、天线罩型八木天线、板状天线、全向性天线、扇形天线和其它WiFi天线。 其它无线天线模型包括：移动式天线、宽波段/多波段天线、高增益天线产品、吸顶天线、对数周期天线、天线阵列、分集式天线、船用海事天线和天线安装。

音频 视频系列

Audio and Video series



在本行业中，诺通(L-com)是目前同轴线缆组件库存现货最全面的厂商之一。我们库存了数千种HDMI线缆、DVI线缆、VGA线缆、显示端口线缆、RCA线缆、3.5mm线缆、EVC线缆，以及有源音频/视频设备，如用于HDMI、DVI、显示端口和VGA应用的延长器、分离器和开关。 此外，诺通(L-com)还提供音频/视频连接器主机、转接器、散装线缆和工具，供您建立自己的音频/视频线缆组件。

浪涌保护器

surge protective devices



诺通(L-com) 的浪涌保护器和避雷器产品为每一种应用均提供了同轴和数据线雷击和浪涌保护。 本目录中的产品范围为0-3 GHz和0-6 GHz同轴保护器，以及5类、超5类、6类、T1、ISDN和RS232/422/485数据线保护器，具有各种各样的连接器选项，包括RP-SMA、RP-TNC、N型、RJ45插座和螺丝接线端。 其它网络浪涌保护器特性包括：称重传感器、机架式5类/6类、usb保护器和接地套件。

USB

USB线缆、USB转接器、USB 3、USB延长和其它USB产品 诺通(L-com)的USB产品线包括USB线缆组件、USB集线器、散装USB线缆、USB转接器、连接器、耦合器和分离器产品。此外，我们还提供LSZH USB线缆组件、防水USB线缆组件、面板安装USB线缆组件等。



上海豪讯贸易发展有限公司

Shanghai HaoXun Trade Development
Co., Ltd.www.haoxun.com

展位号 : E6.6424

Booth Number:E6.6424

HaoXun

**扎带、高电流连接器、端子、线槽、标签、工具、电缆接头等**

Cable Ties, Lug, Terminals, Wiring Duct, Labels, Tools, Cable Gland etc.



上海豪讯贸易发展有限公司成立于1997年，是集“品牌代理、整体采购、保税贸易、简单加工、VMI特色物流”于一身的增值服务提供商，是美国泛达（PANDUIT）中国区授权总代理、瑞士欧葛兰（AGRO）中国华东地区代理。产品涉及轨道交通、通讯电子、医疗设备、航空军工、节能环保、石油勘探、家用电器、建筑五金等众多领域，客户群几乎覆盖了所有世界五百强的在华企业及国内各行业著名的大中型企业。



泛达线缆和通讯产品引领世界，起全面的解决方案涵盖了线缆捆扎，标识，走线，保护和线缆端接等所需求，能全力支持和满足各种应用需求。

AGRO不仅提供电缆接头标准件产品，还提供适用于不同应用领域的EMC屏蔽电缆接头、Ex防爆电缆接头、弯接头和堵头等各类附件。

慈溪市俊腾电子有限公司

CIXI JUNTENG ELECTRONICS CO.,LTD

www.nb-junteng.com

展位号 : E6.6152

Booth Number:E6.6152

NBTT®

**排针、排母**

Pin header, Female header

慈溪市俊腾电子有限公司专业化生产研发汽车电气开关接插件,门窗开关接插件,汽车座椅电机接插件,汽车线路板,汽车发电机配件,汽车起动机配件,光电连接器,光伏接线端子等。产品广泛应用于各类汽车、电动车、摩托车等电气线路中。产品主要供应配套上汽、广汽、重汽、北汽、吉利等各大组机厂。

我们已通过ISO9001:2000和ISO/TS16949:2009国际质量体系认证。



慈溪蓝翎电子有限公司

CIXI LANLING ELECTRONIC CO.,LTD.

展位号：E6.6950

Booth Number:E6.6950



排针，排母，简易牛角，带耳牛角，IDC连接器，805型金手指插座，锁紧测试座，圆孔排母，圆孔IC，指拨开关，总线插座，短路块（帽），DB连接器，DB装配外壳，DIN41612，灰排线，彩排线，线束加工，五金四方针，防水连接器，各类接线端子等。



PIN HEADER,FEMALE HEADER,BOX HEADER,SHROUDED HEADER,IDC SOCKET CONNECTOR,EDGE CARD CONNECTOR,ZIF SOCKET CONNECTOR,SIP IC SOCKET,ROUND PIN IC SOCKET,DIP SWITCH,EDGE CARD CONNECTOR SLOT,MINI JUMPER,D-SUB CONNECTOR,DUST COVER OF D-SUB,DIN41612,GREY FLAT CABLE,SQUARE PIN HEADER,WATERPROOF CONNECTOR,TERMINAL BLOCKS.



慈溪蓝翎电子专业生产电子连接器和接线端子。

连接器有：排针，排母，简易牛角（DC3），牛角插座（DC2），IDC连接器，锁紧测试座，印制板插座（CY401/CY），805型金手指插座，圆孔排母，双头圆针，灯条连接器，扁脚IC插座，圆孔IC插座，总线插座，DIN41612欧式插座，短路块（跳线帽），SCSI连接器，D-SUB连接器，D-SUB外壳，灰排线，彩排线，指拨（拨码）开关，五金四方针，防水连接器等等。

接线端子有：螺钉式PCB接线端子，弹簧式PCB接线端子，插拔式接线端子，栅栏式接线端子，贯通式接线端子，免螺丝建筑接线端子。

CNT肯耐特电子有限公司

Yancheng Connector Electronics Co., Ltd.

展位号：E6.6958

Booth Number:E6.6958



<http://www.yccnt.com/>

板对板连接器，2.0mm双排排针，90度SMT

Board to Board connector, 2.0mm Pin Header, Dual Row, Right angle SMT



超过十年的精密连接器生产制造经验

严苛的质量体系IATF16949

产品广泛应用于工业仪器仪表，物联网，智能家居，LED显示等全球范围

提供完善的连接方案设计及售后

Positions : 4-80PIN / Plastics Height : 2.0mm / Materials : LCP

慈溪市科发电子有限公司

CIXI KEFA ELECTRONICS CO LTD.

展位号：E6.6356

Booth Number:E6.6356

www.cnkefa.com**接线端子**

TERMINAL BLOCK



插拔式接线端子，采用通用型、易维护的导线连接，几乎可适用于所有行业和市场的设备类型。适用于线径 0.2mm^2 至 35mm^2 的所有类型的导线。间距有 2.5mm - 35.0mm 可供选择。采用螺钉、弹簧、快速免剥线连接。适用电流最高可达 125A 、电压最高可达 1000V 。产品设计符合IEC60998、UL1059等国际标准。已取得美国UL认证。

上海涵普实业有限公司

Hampool Enterprise Co., Limited

展位号：E6.6141

Booth Number:E6.6141

<http://www.yccnt.com/>

上海涵普实业有限公司是一家与德国公司合作，专业研发、生产、销售用于线缆保护领域的绝缘产品的高新技术企业。公司总部设立在上海，公司从创立以来一直专注于线缆保护产品的研发和生产。在充分引进吸收国外先进技术的基础上，公司经过数年的不断努力，已经在行业中具有非常有效的研发、生产和销售的实力。产品定位于中高端的绝缘产品系列，已经成功开发出各类热缩端子，冷密封端子，热缩管类产品，绝缘类产品等，同事产品通过了UL热证，符合美国及欧洲等国外先进标准的要求，可广泛应用于电子、电器、自动化设备、汽车、船舶等行业。公司可以定制化生产或者根据客户需求研发客户特殊要求的产品，满足客户的需求。



宁波欧路电子有限公司

NINGBO ULO ELECTRONICS CO.,LTD

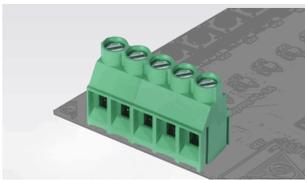
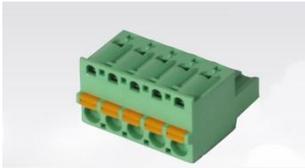
展位号：E6. 6256

Booth Number:E6. 6256


www.ulogroup.com

接线端子，连接器

Terminal Blocks and Electrical Connectors



宁波欧路电子有限公司成立于2010年，为亚洲知名高品质接线端子、电子连接器专业制造商。在香港设有香港欧乐有限公司，在浙江设有慈溪欧乐电子有限公司。

宁波欧路以人为本，自成立以来，不断汇聚业内优秀管理人员和技术精英，持续引进先进的生产和检测设备，凭借卓绝奋斗精神和多年的设计、制造经验，品质管控经验等等，公司近年取得了快速的发展，赢得了众多客户的信赖，成功奠定了国内外高端品牌形象。

公司通过ISO9001质量管理体系认证，产品远销30多国，在北美和欧洲获得良好的信誉和认可，成功替代德国同行，台湾同行等一些知名品牌。凭借优良的品质，优质的服务，获得了众多国内外知名公司的认可。

苏州正耀电子有限公司

Suzhou e-Conn Electronic Co., Ltd.

展位号：E6. 6117

Booth Number:E6. 6117

e-Conn

www.sz-econn.com

D型混合连接器

Combo D-sub



D型混合连接器通以其稳定性且能过大电流而应用的越来越广泛，常用于大型基站和机柜或者医疗设备中。我司可提供

1W1.2W2.2V2.3W3.3V3.5W5.8W8.5W1.7W2.9W4.11W1.13W3.13W6.17W2.17W5.21W1.21W4.25W3.24W7.27W2.36W4 47W1等全系列产品。

D-sub Hd-sub 防水头

D-sub Hd-sub Water-proof connector



正耀电子IP67防护等级工业D-SUB系列连接器可用于苛刻恶劣工业环境下的信号与电源传输，外壳与面板安装支架及板锁设计使其在工业连接的使用中非常牢固。其标准多样的D-SUB触点插芯组合能提供各种类型的D-SUB插头组合，从而拓宽了产品的使用领域。

上海普詮電子有限公司

Shanghai Powertronics Co., Ltd.

展位号：E4.4967&E6.6928

Booth Number:E4.4967&E6.6928

Powertronics®



營業宗旨：以結合電力及電子元件為主的供應商，服務工商企業，引進歐日美最新電子元件及節能高性能技術，促進產業升級。

公司特色：本公司累積二十餘年以上專業電子零件供應經驗，以豐沛的資源供應客戶各種不同的需求，並以前瞻性眼光提供元件應用技術，做最佳之銷售及諮詢服務，為設計者和應用者之間最直接的橋樑。

銷售產業：CPU散熱器、NB散熱模組、硬碟防震、散熱器及風扇扣合、太陽能、測試設備、線材加工、配線材、流體及半導體設備、量測儀器、電梯、不斷電系統(UPS)、變頻器、PV變頻器、電池監控、電源系統監控、電源供應器、電動車驅動器、遙控器、滑鼠、MP3、數位相機。

代理廠商（銷售零件）：

HONEYWELL(U.S.A):相變化導熱片、導熱膏

POLYMATECH:防震、減震導熱膏

GELTEC(JAPAN): 導熱片、防震、減震材料

ITW FORMEX:絕緣片

MOMENTIVE:導熱硅電子零件灌封膠

PERMABOND:厭氧膠、紫外光固化膠、瞬幹膠、環氧膠

TE:連接器、繼電器

CADDOCK(U.S.A):薄膜型精密電阻

MC(SWITZERLAND):大電流防水接頭、外掛程式、實驗室測試

STAUBLI(FRANCE):流體接頭

BULGIN(UK):防水頭頭、保險絲座、電池座

ARCOL(UK)繞線無感金屬殼電阻器

ITW SWITCHES(U.S.A):按鈕開關、防水開關、微動開關

PANCON(U.S.A):連接器

PANDUIT(U.S.A):束綫帶、端子、工具、標籤機、配綫槽

TECHNO(ITALY):防水接頭

LINTES(Thunderbolt3):雷電3線材、轉接盒

MERSEN(U.S.A): 總綫、電力電路板

FUJI ELECTRIC(JAPAN):二極管、模塊

LEM(JAPAN):電流電壓傳感器

RARA(KOREA):電阻

VARITRONIX:精電LCD顯示器、創新跟創意的顯示屏方案

EA:直流電源、回饋式直流負載

PPST：交直流電流、負載

MEASUREMENT:感測器系列、壓力、溫濕度、力矩、加速度、震動、位置、超聲波

TECSIS:稱重傳感器、力傳感器、壓力傳感器、扭矩傳感器

MEMSIC:地磁傳感器

MCUBE:加速度傳感器

昆山康耐盛电子科技有限公司Kunshan Coneson Electronic Technology
Co., Ltd**展位号：E6. 6870**

Booth Number:E6. 6870

CONESONwww.coneson.com**线束组装和工业电气系统组装**

Cable assemblies, Wiring Harness



康耐盛电子成立于2011年9月，我们专业从事线束组装和工业电气系统组装及机电部件代理。我们的产品广泛应用于工业设备、汽车、医疗、新能源、通讯、太阳能、智能设备等行业。

昆山维康电子有限公司

KUNSHAN WCON ELECTRONICS CO.,LTD

展位号：E6.6728

Booth Number:E6. 6728

www.wcon.com**连接器 & 线缆**

CONNECTOR & CABLE ASSEMBLY



维峰机构创立于1999年5月，专业经营：板对板、线对板精密电子连接器及连接器线缆组合。自主双品牌“WCON”“WCONTEK”；其中“WCON”在全世界50多个国家及地区获得商标注册，“WCONTEK”在欧盟获得商标注册。“WCON”商标已获得“广东省著名商标企业”“国家驰名商标”。

增城市元茂贸易有限公司

First Green Trading Limited

展位号：E6. 6468

Booth Number:E6. 6468

JEESON
TERMINALS CO., LTD.www.firstgreen.com.cn**端子、连接器、插鞘端子**

Terminal、Connectors、Disconnects



冷压端子用一般的工具就可以压接,不需要点焊等等热处理。又称为绝缘端子、电子连接器、空中接头等。是用于实现电气连接的一种配件产品,在工业上划分为连接器的范畴。随着电子行业的发展,冷压端子的使用范围越来越广,而且种类也越来越多。圆型、叉型、欧规端子、旗型端子和铜管、铜板裸端子、中接管、快速接线夹、公母端等。

我司的产品拥有国际认证UL、CSA、VDE、CQC等安全认证,通过了SGS测试、符合欧盟ROHS、REACH法规。产品应用领域非常广泛:通讯设备、医疗设备、工业设备、轨道交通、新能源、灯饰、小家电等等。

产品详情欢迎登陆我司网站查询: [Http://www.firstgreen.com.cn](http://www.firstgreen.com.cn) .



electronica China

慕尼黑上海电子展

T1馆展位图

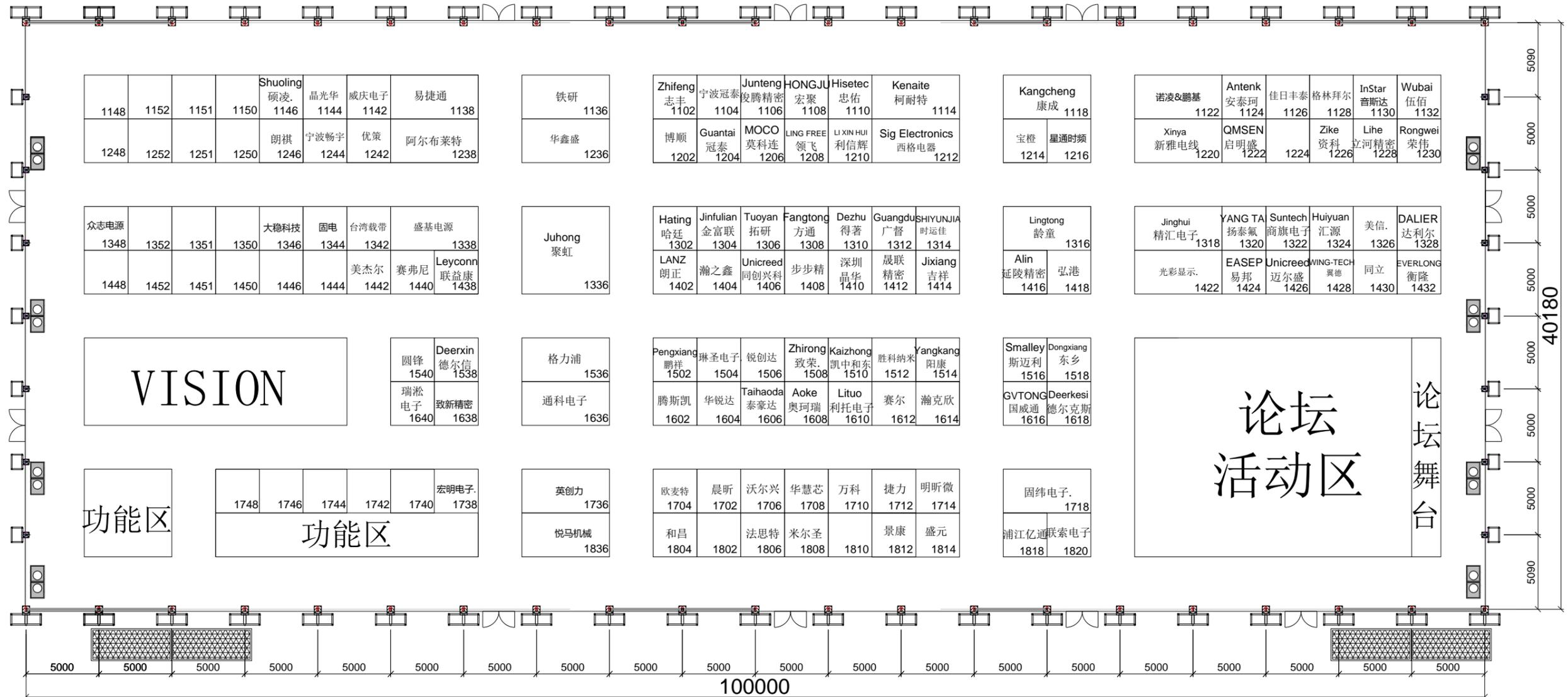
Floor Plan of T1

2018年3月14-16日

Mar 14-16, 2018

上海新国际博览中心

Shanghai New International Expo Center



中山市易邦塑料制品有限公司

Zhongshan Easep Plastic Products Co.,
Ltd

展位号：T1.1424

Booth Number:T1.1424

EASEP[®]
易邦尼龙扎带<http://www.easep.com/>**尼龙配件**

Nylon parts & accessories



我司生产尼龙线扣线夹等尼龙配件，配件规格种类多，可定制。满足各领域不同需求。产品通过REACH, RoHS, CE, 等认证。专业的研发团队、精密的模具设计制作和全自动的生产能力，确保我司产品质量的优质稳定。。

尼龙扎带

Nylon Cable Ties



我司专注于尼龙扎带的研发与生产，除了全系列的通用自锁扎带外、还有异形特殊扎带、汽车扎带、摩托车扎带、电子电器扎带、户外扎带、轨道交通扎带（低烟、无卤无毒）等特殊专用扎带，可满足各领域不同需求，如耐高温，耐低温，抗UV耐候抗老化，抗腐蚀，阻燃等，可根据客户需求定做。产品符合En62275，并通过REACH, RoHS, CE, BS6853, EN45545 等认证。专业的研发团队、精密的模具设计制作和全自动的生产能力，确保我司尼龙扎带质量的优质稳定。

苏州奥珂瑞电子有限公司

Suzhou Aokeray Electronic Co.,Ltd.

展位号：T1.1608

Booth Number:T1.1608



铁氟龙绝缘套管，医疗铁氟龙热缩管，FEP聚全氟乙丙烯套管，PVDF聚偏氟乙烯热缩管，硅树脂玻璃纤维套管，PE无卤环保热缩管，双壁热缩套管。

Teflon Tubes, Medical Grade Teflon Heat-shrinkable Tubes, FEP Shrinkable Tubes, PVDF Polyvinylidene Fluoride Heat Shrinkable Tubes, Silicone Fiber Glass Braid Tubes, Dall Heat-shrinkable Tubes.



公司的产品主要包括：PTFE/FEP/PVDF/PFA绝缘套管、PTFE/FEP/PVDF/PFA热缩套管、硅树脂玻璃纤维套管、PE热缩套管、PVC绝缘套管、硅橡胶热缩套管、硅橡胶绝缘套管、3：1双壁防水热缩套管、2：1双壁防水热缩套管、黄绿双色热缩套管、内纤外胶套管、内胶外纤套管、高压母排10KV~35KV热缩套管等。

浙江德尔克斯电气有限公司

ZHEJIANG DERKS ELECTRICAL CO.,LTD.

展位号 : T1. 1308

Booth Number:T1. 1308

DERKS
德尔克斯电气**接线端子**

connector、connecting terminal

公司主要生产PCB接线端子，螺钉式接线端子，插拔式接线端子，弹簧式接线端子。产品广泛应用于各种电力、照明、铁路、造船、电梯、仪表仪器、电梯设备、和建筑等行业。