



第24届中国国际光电博览会将于9月6-8日在深圳国际会展中心隆重举行,同期CIOE信息通信展是亚太地区极具影响力的信息通信技术专业展览会,集中展示芯片、材料、器件、模块、设备、方案等全产业链板块的新产品、新技术、新趋势及新应用,促进设备商、工程商、运营商、互联网等企业与上下游供应商进行商贸沟通,达成商业合作,获悉前沿应用、洞察新兴趋势。

本期整理了部分来自信息通信展的新展商、新产品、新技术,让大家提前了解CIOE新面孔。文章名单如下:

中兴新地、一诺仪器、云岭光电、明鸿光电、鸿辉光联、通达互联、睿海光电、斑岩光子、Alight、功芯科技、长光华芯、领慧立芯、鼎芯、毅宏、盈谷电子、一普、一卓光电、瑞谷光网、宏盛迅达、深海通讯、相和通信、纬迪、中科光智、微纳光科、爱佩科技、欧深特、鸿安信、亿联无限、厚坤科技、浩普光纤、谱兆通讯、芬创科技、飞畅科技、千行电子、天栎通信、洪瑞、和林微纳、海纳、泊尔斯、寰鼎、富田微科技、北科、博力扬、宇邑、武汉介研、技硕、科兰光纤、威博尔、慧通通信、雍邑、圣钧科技、光盈光电、天兴通、宇欣光缆、腾轩、网路通电子、法博铭特、虎连、易诺贝、金龙光电缆、芯脉光电、皖创通信、沃克、鹏瞰科技、钧威、奥威尔、飞天电子、宏友光电、天河通信、玉环冉腾、瑞明通讯、天蓝电子、信维科技、全景通、华亿信、明察智识、融汇通信、美特思精密、小蜂、东旭恒达、统新光讯、联合高分子、汉信光电、瑞波电子技术、朗维光子、华腾光电、晟科、维宙通信、欧凯电子、金智光电、攀特电陶、冠泰新材料、索耐特、科曼光缆、硅光通讯、海隆通信、海飞通光、海融电子、永佳通讯、曦智科技、OPTOMARINE、太仓东青、德卡特、CORACTIVE、德芯数字、旭本光电、中连讯科、马舍科技、国惠光电、荣达电子、高瑞斯、宏泰达、新赛尔科技、迈威、普特光纤、亿源、唐品科技、鑫晟邦、东典光电、布莫让科技、利诺威、宏景通信、光陆通信等(排名不分先后)更多参展品牌持续更新中,欢迎关注!





## 深圳市中兴新地技术股份有限公司

展位号：11T32



### 公司简介：

深圳市中兴新地技术股份有限公司（简称：中兴新地）聚焦于通讯设备制造行业，为全球电信运营商、网络设备集成商提供通信配套设备及整体解决方案，公司成立于2003年，目前已经发展成为集研发、生产、销售为一体的国家级高新技术企业，以深圳为总部基地，建立了马鞍山市第二生产基地。中兴新地旗下3家子公司，产业涵盖通信配套设备、精密制造、光纤光缆等领域，产品已在100多个国家和地区在线使用。

### WDM



### 产品介绍：

中兴新地专注于无源波分复用器件领域，可提供满足不同应用场景需求的WDM产品和一站式服务，产品种类包括DWDM、CWDM、CCWDM、FWDM、LAN WDM等，支持5G前传、波分复用网络系统、数据通信等场景的传输要求。

### 光分路器



### 产品介绍：

中兴新地可为客户提供从A到Z的一站式定制化光分路器方案。产品类别包含：光晶圆、光芯片、光纤阵列、裸器件、微型、盒式、插片、托盘和机架等全系列光分路器。为解决客户不同地域、不同应用场景的定制化需求，中兴新地集中研发力量实现技术攻关，成功研发出非等分光分路器1x9、1x5等，可为客户提供不同地域组网需求的非等分器件和一站式服务。



## 综合布线系统



### 产品介绍:

中兴新地——数据中心综合布线解决方案的提供商,可定制化设计和生产数据中心模块和机柜。

## 一诺仪器（中国）有限公司

展位号: 10T32



### 公司简介:

一诺仪器（中国）有限公司 是全球电信行业领先的测试监测解决方案供应商及网络设备供应商 在光通信领域为客户提供更优质的高度专业化解决方案 获得美国 AT&T 独家供货商荣誉、受到韩国 KT 电信、韩国 SK 电信、西班牙 Telefonica 电信、中国电信、中国联通、中国移动，以及众多通信工程公司的一致好评。

### 一诺 IFS-65 光纤熔接机



### 产品介绍:

光纤熔接机 IFS-65, 作为一款城域网干线熔接机,在保持一诺风格 GUI 的基础上优化内部 CPU,使操作升级,性能更稳;它集成了一个新的像素技术,使图像传感器在应用上提供更多可能;外部采用覆胶设计,透明手拧电极压盖,大款加热炉,环形拎手,即使在多种恶劣环境下依旧能维持高效操作体验;配件正品防伪技术,用户使用更放心。



## 一诺 V1 切割刀



### 产品介绍:

V1 高精密光纤切割刀，纯金属设计，性能更加稳定，更防摔抗造；一步式切割，可自动回刀，大大提高了工作效率，配合夹具，兼容皮线，裸纤，跳线等多种光纤；强度高、体积小、重量轻，外观时尚美观携带更加方便，底部防滑垫脚，确保切割工作安全；配置回收器，光纤碎渣不用担心处理；进口钨钢材质刀片，使用寿命可达 60000 次以上；刀片增加刻度标记，方便更换不同刃口，满足用户不同场合的需求。

## 一诺 VIEW200



### 产品介绍:

OTDR VIEW200 采用 4.3 寸高清显示屏，UI 操作界面简单，集成 OTDR，稳定光源，光功率计，红光源等多种功能，支持 1310/1550 两种波长；触屏加按键皆可使用，即方便现场操作，又方便实时观察数据；便携式 OTDR，设计小巧，功能强大，采样点数多，可从 16K 到 128k；大电池容量，12 小时超长测量时间，待机时长可达 20 小时，高效保障野外测试维护作业，可广泛用于光纤通信系统的工程施工、线路维护测试及紧急抢修、光纤光缆的研制与生产测量等领域。

## 一诺 IFS-66 光纤熔接机



#### 产品介绍：

光纤熔接机 IFS-66, 拥有精确的纤芯对准技术和高放大聚焦倍数, 是市场上可靠的熔接机之一。外部采用覆胶设计, 使其可在多种恶劣环境下维持正常操作; 全新按键设计及布局, 带给用户更舒适的操作体验; 5 寸高清屏搭配单独显示放大功能, 熔接记录及图片保存合计可达 40000 个, 最大程度的满足客户需求; 采用六马达干线熔接技术, 4 秒高速熔接, 7 秒超高速加热, GPU 内置 WcatPro 图形加速器, 响应速度更快, 简单直观的图形操作系统; 陶瓷压锤, 稳定压住光纤, 设备使用寿命更持久。

## 武汉云岭光电股份有限公司

展位号： 12T32



#### 公司简介：

武汉云岭光电从光通信产业链顶层核心光芯片和器件出发, 专注于光通信用激光器和探测器芯片及器件产品研发、制造及销售, 是光通信行业内具备垂直产业链 (IDM) 与生产研发能力的光芯片企业。公司以 2.5G/10G/25G/50G 全系列激光器和探测器芯片及封装类产品为主营业务, 建立了省级企业技术中心等技术研发平台, 自主掌握芯片设计、材料生长、工艺、封装、测试等核心技术, 自主掌握中高端光收发芯片的核心研发技术, 并具备批量生产的能力。先后获评工业和信息化部第四批专精特新“小巨人”企业、湖北第三批省专精特新“小巨人”企业、湖北省高新技术企业、湖北省科创“新物种”潜在独角兽企业等多项荣誉。

EML 25G 1310/1358nm/LWDM chip



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

**产品介绍:**

EML 25G 1358nm Chip, 在 20° C~60° C 工作温度下运行速率高达 28G, 脊波导结构, 具有多量子阱 n 型衬底有源层和光栅, 低阈值电流, 用于以太网、数据中心等。28G LWDM Chip, 波长覆盖 1295.56/1300.05/ 1304.58/ 1309.14 nm, 在 LWDM 最高运行速率可达 28G, 脊波导结构, 具有多量子阱 n 型衬底有源层和光栅, 低阈值电流, 工作温度范围为 20° C 至 60° C, 符合 RoHS 标准, 符合 Telcordia GR-468 标准, 用于光纤以太网等。

**EML 10G1550nm/1577nm/DWDM chip****产品介绍:**

EML 10G 1577nm Chip, 脊波导结构, 具有多量子阱有源层和单片集成量子阱 EA 调制器, 冷却操作温度为 45°C 至 55°C, 主要用于 XGSPON OLT; EML 10G TDM/DWDM Chip, 波长覆盖 1529.55nm 到 1560.61nm, ITU DWDM 100GHz 信道间距, 脊波导结构, 高可靠性激光器和 EA 调制器设计, 传输距离可达 80Km, 冷却操作温度为 45°C 至 55°C, 符合 RoHS 标准, 符合 Telcordia GR-468 标准, 用于光纤以太网等。

**EML 56G1310nm/1342nm/CWDM chip****产品介绍:**

EML 56G 1342nm Chip, 脊波导结构, 具有多量子阱 (MQW) 有源层, 单片集成量子阱 EA 调制器, 冷却操作温度为 45°C 至 55°C, 符合 RoHS 标准, 符合 Telcordia GR-468 标准, 应用于 50G PON。EML 56G 1271/1291/1311/1331nm, 脊波导结构, DFB 激光器集成高速电吸收调制, 使用 56Gb/s PAM4 信号支持 112Gb/s, 低阈值电流, 工作温度 50° C, 符合 RoHS 标准,



符合 Telcordia GR-468 标准。

## 江西明鸿光电科技有限公司

展位号：9E82



### 公司简介：

江西明鸿光电科技有限公司位于江西省鹰潭市高新技术开发区,是专业从事光纤通信产品研发、生产、销售的高新技术企业。公司现有 32000 余平方米厂房,员工人数 300 余人。公司一直秉承“质量是企业生存之本,创新是企业发展之道”的经营原则,严格遵循 ISO9001:2015 质量管理标准体系,以高素质、尽责的专业技术和管理人才,以一流的设备、稳定的工艺、标准的流程管理,为客户提供高品质的光纤器件、光通信传输设备。公司产品覆盖 WDM 波分复用器、光纤分路器、数据中心互联产品、光纤连接器等,广泛应用于 5G 移动通讯、光纤到户、数据中心等领域。

### MPO 单模主干光纤跳线



### 产品介绍：

定制 8 芯 MPO(母头)多模 OM3 光纤跳线 极性 A(直通型) 低插损 (LSZH) 水蓝色

### MPO 单模主干光纤跳线



### 产品介绍：

8 芯 MPO(母头) 单模 OS2 光纤跳线 极性 B 低插损 (OFNP 阻燃) 黄色



## LC/UPC - LC/UPC 双工 常规光纤跳线



### 产品介绍:

工厂优惠批发 9/125  $\mu\text{m}$  单模 LC/UPC-LC/UPC 双工 PVC 弯曲不敏感光纤跳线

## 上海鸿辉光联通讯技术有限公司

展位号: 12E26



### 公司简介:

上海鸿辉光联原名上海光联,是一家光学薄膜、光学元件、光电模块、和子系统方面的专业制造厂家和服务提供商。拥有一系列美国、日本、德国产的先进生产与检测设备,是光电子领域的高科技企业。产品主要包括光学冷加工,光学镀膜和光纤耦合激光模块,光学元器件四大板块。镀膜产品包括光通信用 DWDM, LWDM, MWDM, CWDM, GFF 等滤光片,是目前国内具有 100G DWDM filter 及模块核心 IP 与产能的厂家。

## 100G DWDM Filter



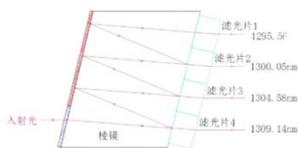
### 产品介绍:

100G DWDM Filter 是当代波分光传输系统的核心部件,此前只能由美国和中国台湾供应,自从 2021 年鸿辉收购上海光联,该核心器件开始国产,充分保证供应链安全。

## Z-Block



LAN-BLOCK



### 产品介绍:

Z-Block 为 100G 及以上速率光模块的关键器件，基于鸿辉光联先进薄膜滤波器制造能力，我司实现 Z-Block 产品的垂直整合。

## 杭州通达互联科技有限公司

展位号：9D19



### 公司简介:

杭州通达互联科技有限公司成立于1995年,是一家专门从事移动互联领域ODN通信设备专业生产制造与基站及一体化天线研发的新型民营企业。公司坐落于东吴大帝孙权故里,元代大画家黄公望创作的《富春山居图》的实景地——杭州市富阳区,紧邻G25杭新景段高速灵桥出口,交通十分便利。公司现有员工200余人,大中专以上学历员工87人,从事技术与研发的人员约30人。占地41亩,建筑面积37000m<sup>2</sup>。有钣金制造部、SMC(非金属)箱(柜)制造部、塑料件制造部、ODN光器件制造部、成套事业部5大生产部门。公司始终坚持“质量夺市场,管理出效益、科技促发展”的经营理念 and “细节决定成败,落实决定成效”的管理思路。

光缆交接箱、分纤箱、金属通信机柜、高低压配电柜、光纤活动连接



### 产品介绍:



光通信设备制造；邮政专用机械及器材制造；通信设备制造；塑料制品制造；电力电子元器件制造；电器辅件制造；电工仪器仪表制造；广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）；光通信设备销售；邮政专用机械及器材销售；通信设备销售；塑料制品销售；电力电子元器件销售；电器辅件销售；电工仪器仪表销售。

## 深圳市睿海光电科技有限公司

展位号：12E11



### 公司简介：

深圳市睿海光电科技有限公司，成立于2013年3月，是一家集产品研发、生产销售，及解决方案为一体的国家高新技术企业，专注于数据中心、超算中心、云计算等数据通信领域，致力于为客户提供高性价比的产品和服务。主营产品包括：光模块系列：10G SFP+、25G SFP28、40G QSFP+、100G QSFP28、200G QSFP56、400G/800G QSFP-DD 等产品；高速线缆系列：10G、25G、40G、100G、200G、400G、800G DAC 产品；有源光缆系列：10G、25G、40G、100G、200G、400G、800G AOC 产品。

### 200G/400G 光模块



### 产品介绍：

1. 符合 IEEE802.3bs 标准：400GAUI-8 电接口 2. 符合 IEEE 802.3bs 标准：400GBASE-DR4 光接口 3. 符合带 MPO-12 连接器的 QSFP-DD MSA HW Rev 5.0 Type 2 外壳 4. 符合 QSFP-DD CMIS Rev 4.0 5. 支持 3dB 通道插入损耗 6. 最大功耗 12W 7. 工作温度 0° C 至 70° C 8. 带数字诊断监控的两线串行接口 9. 符合 RoHS 标准。

### 200G/400G 高速线缆



### 产品介绍:

1、应用于数据中心内部以太网互联，支持各类客户化定制长度； 2、采用 8 x 50G PAM4 信号，光口采用 8 x 50G PAM4 信号； 3、八通道支持独立传输，每通道速率支持 25.78125G 或 26.5625G PAM4 或 NZR 传输； 4、传输距离可达 120 米； 工作温度支持 -5 度~ -70 度。

### 200G/400G 有源光缆



### 产品介绍:

1、应用于数据中心内部以太网互联，支持各类客户化定制长度； 2、采用 8 x 50G PAM4 信号，光口采用 8 x 50G PAM4 信号； 3、八通道支持独立传输，每通道速率支持 25.78125G 或 26.5625G PAM4 或 NZR 传输； 4、传输距离可达 120 米； 5、工作温度支持 -5 度~ -70 度。

### 10G/25G 浸没式液冷光模块 AOC



### 产品介绍:

1、可热插拔 SFP28 外形尺寸 2、支持 25Gbps 数据速率 3、OM3 MMF 和 OM4 MMF 上 100 米 4、850nm VCSEL 激光器和 PIN 光电探测器 5、可选尾纤类型和长度 6、单路 3.3V 电源功耗<1W 7、工作情况温度范围：0℃至 60℃。

## 深圳市斑岩光子技术有限公司

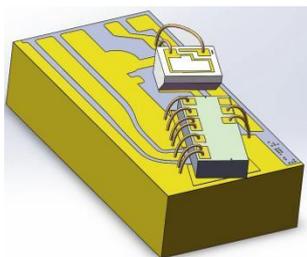
展位号：12E21



#### 公司简介：

斑岩光子成立于2020年5月，拥有世界一流的光子集成设计团队，核心团队从事光子集成芯片开发多年，实现了基于InP光子集成平台的高速EML激光器、相干光子芯片等产品的设计与制造。斑岩光子是国内首家提供200G PAM4 EML方案的企业，实现国产化零的突破。斑岩采用4 inch晶圆以及单次外延工艺，可以低成本、高可靠性的实现光芯片量产。斑岩对EML设计也有独特的理解，除了传统的单端驱动EML，还创新性的开发了支持调制信号差分驱动EML。该差分EML芯片在短距数通应用中，可省去外置或者CDR/DSP集成的驱动芯片，有效降低成本及功耗；在长距传输应用则可使用差分驱动器实现高消光比/高带宽。

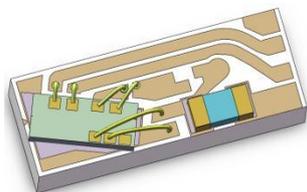
#### 28GBaud/56GBaud/112GBaud EML



#### 产品介绍：

高速EML芯片，速率28GBaud/56GBaud/112GBaud，支持100G-ER4/ZR4，100G-LR1/ER1，400G-DR4/FR4/LR4/ER4，800G-FR4/LR4等应用。

#### 28GBaud/56GBaud 差分驱动 EML



#### 产品介绍：

高速差分驱动EML，速率28GBaud/56GBaud，可以由不集成Driver的CDR或者DSP直接驱动工作，支持100G-LR4/200G-FR4，400G-DR4/FR4等应用。

#### 64G/96G/128GBaud 高速ICR相干接收芯片



### 产品介绍:

64G/96G/128GBaud 高速 ICR 相干接收芯片,支持 100G/400G/800G 相干通信器件及模块应用。

## Alight Technologies ApS (Danish Pavillion)

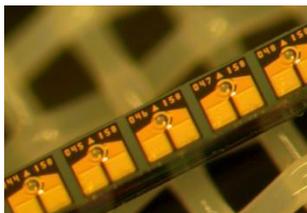
展位号: 12C55



### 公司简介:

Alight 将 1300nm 单模 VCSEL 引入数据通信和电信接入市场,适用于单通道和多通道的 10 公里范围内的应用。VCSEL 的低功耗使得高密度和高集成成为可能。Alight 愿意讨论其长波长 VCSEL 在其他市场的未来机会。

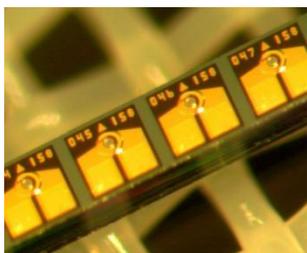
1x5 1300nm VCSEL (垂直腔表面发射激光器)



### 产品介绍:

Alight 1300nm 单模 VCSEL 以低功耗提供长达 10 公里的传输距离。

长波长 VCSEL





## 产品介绍:

Alight 愿意讨论其长波长 VCSEL 在其他市场的未来机会。

## 功芯科技（广州）有限公司

展位号： 12A91



## 公司简介:

功芯科技专注于国际领先的高速光电芯片研发与销售,立志为客户提供行业领先的光电接口芯片及解决方案,其产品广泛应用于数据中心、相干光通信、5G、光纤到户、消费电子和自动驾驶等领域。公司成立于2020年,在广州、上海、苏州和新加坡设有研发或运营中心。

### Coherent Driver and TIA



## 产品介绍:

相干光通信用 driver 和 TIA 芯片组,传输速率覆盖 64G~128GBaud。芯片具有带宽高,功耗低,增益大,支持倒装焊封装,具有 SPI 和模拟两种控制接口等特点。driver 芯片差分输出幅度高达 4Vpp,可调增益范围大,内置 peaking detector。TIA 芯片输入噪声电流低,AGC 输出幅度可调,具有 AGC 和 MCG 模式。

### Nx100G PAM4 driver and TIA



## 产品介绍:

芯片支持单通道/4通道/8通道,发射端有支持 VCSEL 和 MZI 不同的 driver 产品,多通道 TIA 支持 250um/500um/750um 多种不同的通道间距。芯片具有高带宽、低功耗的特点,driver 芯片输出幅度大,兼容数字和模拟两种控制方式;TIA 芯片输入噪声低,BER floor 低,输



出幅度可调。

4x25G CDR chip set



产品介绍：

集成了 DML driver 或高灵敏度 TIA，支持 4x25G 和 4x28G 双速率，reference-free CDR with bypass mode，通过 I2C 接口可调整 LOS 阈值和输出幅度等参数。发射端每个通道包含可编程的均衡器及去加重等功能，芯片使用 BGA 的封装，尺寸 6.5mm x 5.7mm。接收端输入通道间距 250um，裸芯片尺寸为 3.1mm x 2.1mm，芯片总功耗仅 0.7W。

## 苏州长光华芯光电技术股份有限公司

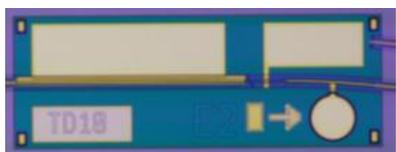
展位号：12D16



公司简介：

苏州长光华芯光电技术股份有限公司（公司简称：长光华芯，股票代码：688048），公司 2012 年成立于江苏苏州，主要致力于高功率半导体激光器芯片、激光雷达与 3D 传感芯片、高速光通信芯片及器件和系统的研发、生产和销售。产品广泛应用于：工业激光器泵浦、激光先进制造装备、生物医学美容、高速光通信、机器视觉与传感等。公司拥有一批高层次人才队伍，包括多名国家级人才工程入选者和行业资深管理和技术专家以及 4 位院士组成的顾问团队等，公司研发技术队伍中硕博占比超过 50%，团队多次获得各级部门重大创新团队和领军人才殊荣。已建成完整的工艺平台和量产线，是全球少数几家研发和量产高功率半导体激光器芯片的公司。

10G EML

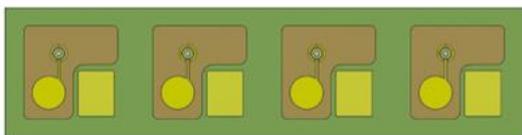




## 产品介绍:

10G 1577nm EML, 应用于 10G PON 接入网领域, 具备高输出功率, 高消光比等优势。

## 50G PAM4 VCSEL



## 产品介绍:

50G PAM4 VCSEL, 工作波长 850nm, 1 single、1\*2、1\*4 array 多种封装形态, 支撑数据中心 100G/200G/400G 短距应用场景。

## 56GBd PAM4 EML CoC



## 产品介绍:

56GBd PAM4 EML, 支持主流 CWDM4/PSM4 工作波长, 通过 PAM4 调制支撑数据中心 100G/200G/400G/800G 中长距应用场景, 具备高消光比和低 Vpp 特点。

## 苏州领慧立芯科技有限公司

展位号: 12D812



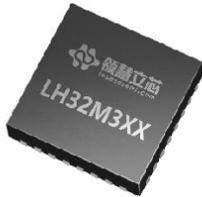
## 公司简介:

苏州领慧立芯科技有限公司(简称:领慧立芯)专注于高性能模拟及混合信号芯片开发设计。创始团队成员均来自知名芯片设计公司,平均设计开发经验大于十年,熟稔产品定义、设计研发、测试量产、运营销售等各个环节。公司致力于中高端数模混合产品的研发,产品主要涉及高精密信号链和集成信号链 MCU/SOC 两大方向,关键性能指标处于业内领先水平,广泛应用于光通讯设备、工业控制、医疗仪器和汽车电子等领域。公司技术已得到了包括汇川技术、旭创科技、光迅科技和麦格米特等工业客户的认可。公司坚持以人才为本,以创新为



驱动，以市场为导向，持续不断地推出更有竞争力的产品，志在成为高性能模拟及混合信号芯片领域的领军者。

## LH32M3XX



### 产品介绍：

LH32M3XX 系列 MCU 是完全集成的单封装器件，集成高性能模拟外设和数字外设和 72 MHz ARM Cortex-M3 处理器。LH32M3XX 采用低功耗 ARM Cortex-M3 处理器，32 位 RISC 处理器的峰值性能最高可达 90MIPS。片上 PLL 支持 72MHz 时钟频率。集成 2 个 128 kB Flash 存储器和 1 个 32 kB SRAM，两个 Flash 支持地址交换。集成了多路输入 12bit ADC（外部 16 路，4 路片内），4 路 12bit VDAC，内置温度传感器和 4 路模拟比较器。

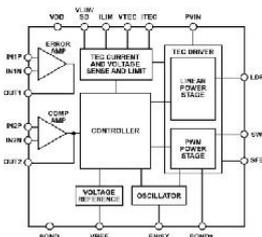
## LHE5312



### 产品介绍：

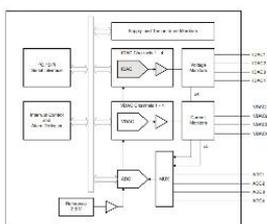
产品为硅光控制应用的高度集成模拟前端芯片。片上集成了 12 路 12 位可编程电流电压输出 DAC，4 路 12 位 200mA 大电流输出 DAC 以及 4 路模拟比较器。同时集成了 12 路多功能 IO 以支持电流监测和 DAC 输出监测。数字接口采用 I2C 或 SPI。芯片封装尺寸：56 ball 0.4mm pitch 3.6mm x 3.5mm WLCSP。

## LHP2834



**产品介绍:**

LHP2834 是一款集成 TEC 控制器的单芯片 TEC 控制器。它包括线性功率级、脉冲宽度调制 (PWM) 功率级和两个零点漂移、轨到轨运算放大器。线性控制器采用 PWM 驱动器工作，在 H 桥配置下控制内部功率 MOSFET。通过测量热传感器反馈电压，并使用集成运算放大器作为比例-积分-微分 (PID) 补偿器来调理信号，LHP2834 通过 TEC 驱动电流，将连接至 TEC 模块的激光二极管或无源组件的温度建立至可编程的目标温度。

**LHE5504****产品介绍:**

- 4 x 12 位电流输出 DACs - 150mA 满量程输出范围
- 4 x 12 位电压输出 DACs - 可选满量程输出范围: -5V、-2.5V、+2.5V 和 +5V
- 高电流驱动能力: +/-50mA
- 12 x 12 位 1-MSPS SAR ADC
- 4 x 外部输出: 2.5V and 4.096V 输入范围
- 4 x IDAC 电压监控器
- 4 x VDAC 电流控制器
- 可编程定序器
- 可编程超范围报警
- 封装 WLCSP: 2.5mm x 2.5mm。

**苏州鼎芯光电科技有限公司**

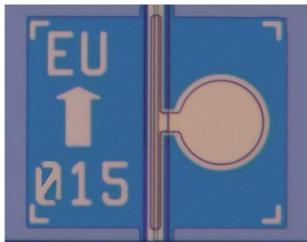
展位号: 11E55

**公司简介:**

苏州鼎芯光电科技有限公司致力于高性能半导体光芯片研发制造。建有行业领先的化合物半导体工艺产线，技术能力涵盖芯片设计，晶体材料生长，晶圆工艺和测试封装，基于 IDM 模式全方位管控产品质量，执行严格可靠性测试标准，以一流的产品服务每一位客户。公司已有多款 DFB 激光器、EML 激光器完成量产，可广泛应用于 5G 通信、PON、数据中心等场景。同步支持客户全品类激光器定制化需求，可根据客户需要提供结构设计，晶圆代工等服务，适用于高校科研、特种行业、差异化竞争等场景。



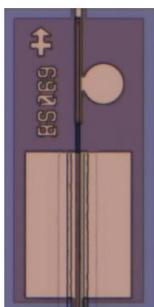
## 10G/25G DML Chip



## 产品介绍:

此款产品采用了含 Al 材料作为多量子阱有源层结构，并采用双沟脊波导结构，在工业温度范围（-40° C~85° C）范围内能实现 10G/25Gbps 的波特率。由于工艺及设计的先进性，此款产品拥有低阈值，高出光效率，高边模抑制比以及高良率低成本的优势。为保证实际网络传输中信号的可靠度，此款芯片产品通过全套 Telcordia GR-468 标准的检验，每批次产品出货前进行严格 Certification 流程验证，进一步保障可靠性。波长覆盖 1270nm XGS-PON ONU 应用，以及 CWDM4 4 波长和 MWD。

## EML 10G 1577nm/DWDM chip



## 产品介绍:

此款产品采用多量子阱有源层，并单片集成 EA 调制器及 DFB 激光器。工作温度为 45C~55C，主要用于 XGSPON OLT；EML 10G TDM/DWDM Chip。此款产品采用掩埋异质结结构，兼顾高可靠性和高性能的需求，同时拥有低阈值，高出光效率，高边模抑制比以及高良率低成本的优势。为保证实际网络传输中信号的可靠度，此款芯片产品通过全套 Telcordia GR-468 标准的检验，并在所有芯片出货前均经历严格的 Certification 流程，以确保产品的高可靠性。

## 深圳市毅宏光通信有限公司

展位号： 9E81



#### 公司简介：

深圳毅宏集团是一家从事光纤光缆，光纤跳线，连接器，无源器件和相关配套产品的研发、生产、销售的专业厂家。公司成立于 2012 年，厂房坐落在深圳市宝安区石岩街道，厂房面积 1 万㎡，拥有光缆产线 6 条，光纤跳线产线 3 条，连接器产线 1 条，无源器件产线 1 条，员工 200 余人。公司已通过 ISO9001 国际质量体系认证，拥有多项产品研发专利。

#### FTTA 基站拉远布线产品



#### 产品介绍：

FTTA 室外基站布线系统，涉及 FTTA 系统中 RRU 到 BBU 的室内外连接，以及基站塔顶的室外转接。我司可提供常规 GYFJH 拉远光缆拉远跳线，以及与 RRU 远端设备端口相匹配的防水接头跳线，ODC, ODVA, PDLC, FLX, RFE 等，可兼容适配华为，中兴，爱立信，诺基亚，西门子等多款通信基站设备端口。可根据客户需求，提供 FTTA 的基站布线设计方案，并提供相应产品。

#### FTTH 光纤入户布线产品



#### 产品介绍：

提供全系列的 FTTH 布线产品，包含 ODN 网络系统中的室内光纤跳线，皮线光缆，室内光缆，快速连接器，适配器，楼道分纤箱，配线箱，PLC 分路器，FTTH 施工工具，剥纤钳，剥纤刀，切割刀，小型单芯熔纤机，FTTH 终端配件，ONU 光猫，86 桌面盒面板等。我司还自主创新研发了一套适用于低密度农村或别墅群的室外 FTTH 布线系统，以 MINI-SC 或 OptiTap-SC 的防水连接器为主导，配合相应的防水配线箱，在终端用户节距离较远，端口不集 F 的室外环境下，也能灵活自如的实现光纤的接入。



### MPO/MTP 数据中心光纤配线系统



#### 产品介绍:

深圳毅宏可提供数据中心数据机房用的 MPO/MTP 光纤跳线（预成端主干线，转接线），适配器，高密度配线架，模块盒，LC 跳线，以及提供相应的 SFP，QSFP 模块，AOC 和 DAC 高速线缆供应。可根据客户需求搭建 MPO 高密度布线方案，并提供全套的产品供应。

### 常规室内外光缆



#### 产品介绍:

深圳毅宏生产和销售各类常规通信室内外光缆，包含 GYFXY, GYXTW, GYFTY, GYTY53, GYTS, GYTA, GYTY, GYTA/S-53, ADSS, GYXTC8S, GYJTA 等一系列常规室外光缆。各类单多模的 900um 紧套光缆，GJFJV 单双光缆，多芯束状光缆，迷你束装光缆，带状光缆，分支光缆，皮线光缆，螺旋铠装光缆等各类室内光缆。另可根据客户需求生产特种光缆，如光电混合缆，大孔径纤芯光缆，FTTA 拉远光缆，FTTH 皮线光缆，FTTX 野战光缆等。

### FTTX 室外布线系统



#### 产品介绍:

深圳毅宏针对 FTTX 特殊室外环境，推出一系列的对应的布线产品，包含 TPU 铠装光缆，非金属铠装光缆，室内外通用野战光缆，J599 航空插头系列，TBE 野战车壁连接器系列，3K93C 光电混合插拔自锁系列，HXB 带透镜的扩束系列等一系列专业高端的连接器，以及各类光缆络车配件等。



## 宁波盈谷电子科技有限公司

展位号：9E11



### 公司简介：

宁波盈谷电子科技有限公司为高新技术企业，具有生产 216 芯及以下中心束管式、层绞式通信光缆、紧套光缆、蝶形光缆的能力，同时具备完善的检测能力。管理和技术力量雄厚，同时具备完善的全国售后服务体系。

### 光缆



### 产品介绍：

FIBER OPTIC CABLE, DROP CABLE, PATCH CORD, FTTH ADSS ASU。

## 宁波一普通信设备科技有限公司

展位号：9A08



### 公司简介：

宁波一普通信设备科技有限公司自 2006 年成立以来，在 FTTX 通信领域已经有超过 17 年的历史。目前在宁波、深圳、南京、江苏，杭州设有生产基地，主要包括光缆车间、注塑车间、钣金车间、光学器件车间，员工近 400 人，厂房面积 35000 平方米，一站式提供 FTTH 材料。

### 光缆分纤箱



#### 产品介绍：

光缆分纤箱（FAT）是 FTTH-ODN 网络中常用的室内及室外光节点产品，光缆分纤箱是用于配线光缆接续后通过光分路器与入户蝶形光缆实现连接，在光缆分纤箱内完成光缆的熔接、套接及分光功能。

#### 光纤接头盒



#### 产品介绍：

光缆接头盒是光缆线路工程建设中必须采用的设备，它是将两根或多根光缆连接在一起，并对光纤接续部分提供完全的保护作用，箱体采用进口增强塑料，强度高，耐腐蚀，终端盒适用于结构光缆的终端机房内的接续，结构成熟，密封可靠，施工方便。广泛用于通信、网络系统，CATV 有线电视、光缆网络系统等等。

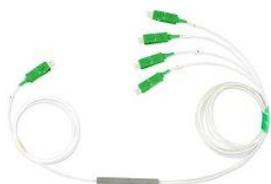
#### 机柜、光纤配线箱、光交箱



#### 产品介绍：

ODF 光纤配线架是现在通信配线设备中的主要设备，主要用于光缆成端. 光缆经过走线架进入基站，使用跳纤连接设备与光缆构成局部的传输完整，机柜可用于数据中心装载设备。

#### 光纤跳线，光分，快接，适配器



#### 产品介绍:

光纤通信设备的重要组成部分,也是其它光纤应用领域不可缺少的元器件。它在光路中起着光纤连接、光功率分配、光信号的衰减和光波分复用等作用,具有高回波损耗、低插入损耗、高可靠性、稳定性、机械耐磨性和抗腐蚀性、易于操作等特点,广泛应用于长距离通信、区域网络及光纤到户、视频传输、光纤感测等等。

## 青岛一卓光电科技有限公司

展位号: 10E33



#### 公司简介:

青岛一卓光电科技有限公司,是国内较早从事通信设备、无线电监测、防务设备系统研发、生产和技术服务的企业之一,主要为部队、通信运营商、科研机构、铁路、电力、矿企,提供全面的设备及技术服务。

#### TFN S5 光纤熔接机 六马达主干工程熔纤机



#### 产品介绍:

1. 中英文切换。 2. 6 马达纤芯对准, 适合 80 公里干线。 3. 三合一夹具(尾纤、裸纤、FTTH 光缆)。 4. 6 秒熔接, 7 秒加热(加热时间可设定, 加热温度可调节)。 5. 双模式: 5.0 英寸高清电容式触摸屏+按键操作 6. 自动粘合: 整机操作流畅舒适 7. 配置齐全的拼接和清洁工具: 无需额外配置即可使用 8. 5200mAh 超大电池容量 + 240 倍熔断频率 + 实时电量监控 9. 超低熔接损耗: 损耗小于 0.01dB 10. 3 年质保

#### TFN F7 光时域反射仪 OTDR 光纤测试仪 高精度 触摸屏

**产品介绍:**

TFN F7 系列光时域反射仪是一款多功能光测量仪器，集自动 OTDR、专家级 OTDR、事件地图、光功率计、可视故障定位、功率可调稳定光源、光纤端面检测、光损测试、网线长度/线序测试、网线搜索等功能于一体。触摸屏和按键双设计，操作简单，界面友好，是光缆安装维护施工、工程验收和现场抢修的得力助手。

**TFN AM9 光时域反射仪 OTDR 光纤网络分析仪****产品介绍:**

AM9，让专业测试更便捷，集合 9 大功能（自动/专业 OTDR，可视故障定位，光功率计，红光光源，端面检测，事件地图，光损耗测试，以太网测试），针对高要求装维查障设计研发，APP 蓝牙操控，为光路通畅护航。不同型号可选（单模-不同动态范围、单多模一体）

**TFN RMT 系列 手持式频谱分析仪 9KHz-6.3GHz/9GHz/20GHz/40GHz 高性能全功能****产品介绍:**

TFN RMT 手持式频谱分析仪是 TFN 新推出的一款高性能、全功能版本的测试仪。它是一款集成了高性能信号分析模块和多标准分析算法软件的手持式测试仪。对运营商、电力、铁路等应用场合的移动通信测试、无线故障排除干扰等应用具有更高的测试频率、更大的分辨率带宽、更快的扫描速度、更低的接收灵敏度以及更丰富全面的操作界面。

**PM1200 手持式 高性能无线电综合测试仪 信号综合分析仪 2M-1.3GHz****产品介绍:**

PM1200 手持无线电综合测试仪 产品频率范围为 2MHz~1300MHz，能对调频、调幅和单边带



无线电台进行接收、发射和双工测试，并可对多种无线电参数进行测量。内置射频合成源、射频功率计、射频频率计、射频调制仪、双音频合成源、音频电压表、音频频计、信纳计、失真仪，示波器，频谱分析仪、驻波表，电缆故障仪等测试仪器功能。

## 广东瑞谷光网通信有限公司

展位号：12E81



### 公司简介：

瑞谷光网成立于2010年9月，专业从事光通信传输领域的核心光器件的研发、生产和销售，产品位于光通信产业链中游供应关键环节，是光网络数据信号发射、接收及光电转换的重要引擎，是国家重点发展产业。公司总部位于中国制造业之都东莞，江西设有制造基地。公司先后获得国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、中国创新创业大赛全国优秀企业奖、广东省专精特新企业、广东省创新型企业、广东省工程技术研究中心、广东省企业技术中心、广东省博士工作站、广东博士后创新实践基地、广东省知识产权示范企业、中国创新创业大赛广东省一等奖等多项荣誉称号。

兼容 10G 对称无源光网络器件与 2.5G 无源光网络器件



### 产品介绍：

1. 应用于 XGS-PON ONU 和 GPON ONU
2. 上行使用速率 1.25Gb/s 波长 1310nm DFB 激光芯片
3. 上行使用速率 10Gb/s 波长 1270nm DFB 激光芯片
4. 下行使用速率 2.5Gb/s 波长 1490nm PIN-TIA
5. 下行使用速率 10Gb/s 波长 1577nm APD-TIA
6. 工作温度支持 -10° 到 85°
7. 应用于光纤到家。

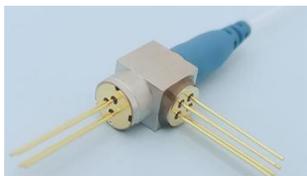
10G 电吸收调制发射光器件



## 产品介绍:

1. 传输距离可支持 40km 和 80km
2. 工作温度支持 - 40 to +85C
3. 用于 TDM, CWDM 或 DWDM (应用波长 1529nm ~ 1563nm)
4. 应用于 SFP+/XFP ER/ZR 光模块
5. 传输速率支持 10.3125 Gb/s。

## 短距离 GPON OLT BOSA



## 产品介绍:

1. 应用于光纤到房间
2. 上行使用速率 2.5Gb/s 波长 1490nm DFB 激光芯片
3. 下行使用速率 1.25Gb/s 波长 1310nm 突发模式 TIA
4. 工作温度支持-10° 到 85°
5. 遵循 G.984.2 和 G.984.5 要求
6. 满足 ROHS-6 要求。

## 10G 对称单纤双向 SC/APC 适配器器件



## 产品介绍:

1. 应用于光纤到家;
2. 上行使用速率 10Gb/s 波长 1270nm DFB 激光芯片;
3. 下行使用速率 10Gb/s 波长 1577nm APD-TIA;
4. 工作温度支持-40° 到 85° ;
5. 遵循 IEEE802.3 和 ITU-T G.9807.1 要求;
6. 满足 ROHS-6 要求。

## 宏盛讯达科技（深圳）有限公司

展位号: 10E92

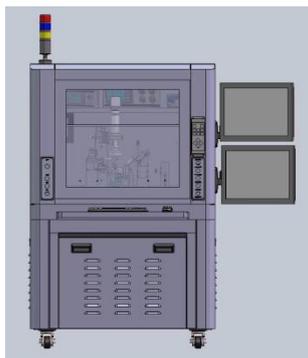


# 宏盛 迅达 HSXD

## 公司简介：

宏盛迅达科技（深圳）有限公司是国内半导体和光通信行业封装设备（非标自动化）国产替代研发及生产制造的专业公司，专注于开发光通信行业激光耦合焊接机，全自动耦合点胶机等先进设备，可加工 10G、25G、100G、400G、800G 产品，覆盖 TO 类、BOX 类及 COB 类等多种封装形式，应用于硅光波导耦合、分光器、AWG、准直器、透镜等相关光路的耦合。公司主营生产同轴激光耦合封装设备、点胶耦合封装设备、芯片检测设备、贴片机等，为客户提供满意的方案设计，定制夹具、设备改造等服务，其中软件开发与结构设计获得多项国家专利。其研发出的 EL-1000、EL-2000、EL-3000 高端耦合设备已用于各大厂家。

## 自动耦合点胶机 EL-3000



## 产品介绍：

可提供 COB 单透镜、多透镜；BOX 多透镜耦合，移动精度高，最小步长 0.01um，重复定位精度： $\pm 0.003^\circ$  以内。带视觉自动识别功能，可实现全自动上下料进口仪表，进口光束扫描仪、高精度点胶机连续性好，一致性高。

## 激光耦合焊接机 EL-1000(三件式)



## 产品介绍：

用于 100G 以下 TOSA、ROSA 产品的自动耦合焊接配置进口仪表，米亚基激光器 19 轴多维度



滑台组合, XYZ 轴滑台行程:20-70mm, 滑台精度:0.2um, 滑台旋转度:360° 角度, 重复定位精度:±0.003° 以内。3 光束激光焊枪 120° 均匀分布, 单光束能量波动<3%, 3 个光束能量差异<3%。设备具有较高的耦合效率, 能满足客户需求。各类产品生产合格率:>98%, 可根据客户产品定制各类专业夹具高度智能控制软件。五维调整装置(装置已获国家专利)使用软件算法结合两维角度轴 TX、TY 与高精度距离传感器实现自动找平功能, 保证器件焊缝<10um。※ 本公司设备可按客户产品结构尺寸、管脚定义、耦合要求提供设备类别、耦合方案、报价、货期。

#### 激光耦合焊接机 EL-2000 (四件式)



#### 产品介绍:

用于 100G、400G、800G TOSA、ROSA 产品的自动耦合焊接, 配置多种进口仪表、米亚基激光器、专用透镜夹具。24 轴多维度滑台组合, XYZ 轴滑台行程:20-70mm, 滑台精度:0.2um, 滑台旋转度:360°。重复定位精度:±0.003° 以内, 3 光束激光焊枪 120° 均匀分布, 单光束能量波动<3%, 3 个光束能量差异<3%。设备具有较高的耦合效率, 能满足客户需求。各类产品生产合格率:>98%, 可根据客户产品定制各类专业夹具高度智能控制软件。透镜夹持调整单元根据不同 Len 尺寸定制夹头, 稳定高效;配合手持托盘, 装夹简单方便;两维角度滑台配合下夹具 TxTy 贴平功能, 可以保证探测器、Len、BOX 耦合平面一致性, 提高耦合效率的同时提升产品合格率。※ 设备的优点:高合格率、合适的价格、稳定耐用;一机多用、操作简捷、服务及时;一定能助力您提高产品品质、提升公司竞争力。

## 深海通讯设备(南京)有限公司

展位号: 9E62



DEEPBLUE TELECOM  
FTTH'S SOLUTIONS AND SERVICES

公司简介:



深海通讯成立于 2019 年。公司前身是一家专注于 FTTH 及相关领域产品的 OEM 工厂，自 2016 年起致力于为国内电信公司和客户提供优质的产品和服务。我们的主要产品包括光纤快速连接器、跳线和尾纤、终端盒、PLC 分路器和室内外光缆等。公司紧贴市场需求，最新推出预端接防水整体方案等产品。

#### 光纤快速连接器



##### 产品介绍：

用于 FTTH 入户现场组装及快速安装的光纤器件。

#### PLC SPLITTER



##### 产品介绍：

PLC 光分路器也被称为平面波导型光分路器，它是一种具备多个输入端和多个输出端的无源器件，能将一个或两个输入光信号分路成两个或多个输出光信号，特别适用于 FTTH、EPON、GPON、BPON 等无源光网络中连接局端设备和终端。

#### Pre-connectorized PATCH CORD



##### 产品介绍：

OPTITAP 防水连接器，是一款小型高防水性能 SC 单芯防水连接器。内置 SC 连接器内芯，更好的缩小了防水连接器体积，采用耐高低温，耐酸碱腐蚀，抗紫外线的特种塑料制作外壳，辅助防水橡胶垫，其密封防水性能可达 IP67 级别。独特的卡口设计，兼容康宁设备端口的光纤防水口对接。适用于 3.0-5.0mm 的单芯圆形光缆或者 FTTH 皮纤入户光缆。



## 安徽相和通信有限公司

展位号: 10E71



### 公司简介:

安徽相和通信有限公司成立于 2012 年, 拥有数十项国家专利, 企业核心技术团队拥有超过 20 年的行业经验。现上海为企业运营总部, 在安徽蚌埠高新区自建 2 万平米的现代化工厂, 通过了 ISO9001 质量管理体系认证, CE 认证, RoHS 认证。产品包括光纤熔接机、光纤切割刀和各种光通信测试仪表, 性能均达到国际水平。目前, 相和通信的产品和服务遍及通信工程、家庭网络、光器件生产、科学研究、高校教学等领域, 远销欧洲、北美、非洲、中东、东南亚等 80 多个国家, 并于 2022 年在美国新泽西成立全资分公司 SHINHO AMERICA INC.。

### X-900 六马达干线光纤熔接机



### 产品介绍:

进口六马达精确纤芯对准 ※ 自动识别光纤类型 ※ 工业 CPU, 响应速度快 ※ 5 英寸高分辨率彩色显示器, 按键+触屏双操作 ※ 智能化操作系统, 电弧自动校准, 光纤位置实时纠正 ※ 大容量锂电池, 典型熔接加热 300 次 ※ 三合一夹具, 适用于多种光纤类型 ※ 工业化设计, 防水、防尘、防震。

### X-55B 一步光纤切割刀



### 产品介绍:

※ 简单一步自动操作 ※ 支持切割长度 5~16mm ※ 经久耐用, 刀片寿命超过 52000 次 ※ 每次纤维切割后, 刀片自动旋转 ※ 一步切割, 自动回收废纤



## 深圳市纬迪科技有限公司

展位号: 10E81



### 公司简介:

深圳市纬迪科技有限公司为集智能精密半导体设备研发、生产、销售、个性化定制服务于一体的技术型公司。目前公司拥有一支具有国际领先水平的资深研发团队,结合团队技术优势和多年行业经验,主打产品有精密划片设备,贴膜设备及清洗设备等。以不断追求卓越的品质,高效的服务为理念,致力于打造成为中国半导体产业装备的优秀企业。

### WAD3900 12 英寸双轴精密划片机



### 产品介绍:

1. 双轴切割模式,效率比单轴切割产能提高 80%以上;
2. 主轴对装龙门结构,双刀间距最小 24mm,双轴切割工艺适应范围更广;
3. 可以满足最大 310mmx310mm 材料的高精密切割加工;
4. 重复定位精度 0.001mm;
5. 可选倍率双显微镜视觉系统,工艺适应范围广;
6. 触控教学式 GUI,多片预切割模式,程序编辑简单便捷;
7. 自动对准、自动切割、自动刀痕检测功能,减少工作人员工作量,有效提 生产效率;
8. 选配功能: BBD 刀片破损检测、NCS 非接触测高。

### WAD3600 6 英寸单轴精密划片机



### 产品介绍:



1. 自动对准、自动切割、自动刀痕检测功能，有效提高生产效率。
2. 精密进口主轴、滚珠丝杆、直线导轨等，长时间保持高精度机台。
3. 系统操作简单便捷，轻松上手。

## WAD3850 8英寸精密划片机



### 产品介绍：

1. 自动对准、自动切割、自动刀痕检测功能，有效提高生产效率。
2. 精密进口主轴、滚珠丝杆、直线导轨等，长时间保持高精度机台。
3. 系统操作简单便捷，轻松上手。

## WAT1200 贴膜机



### 产品介绍：

1. 无气泡快速贴膜。
2. 根据客户不同产品设计吸盘，达到最理想的状态。

## 中科光智（重庆）科技有限公司

展位号：10E91



### 公司简介：

中科光智公司（包含成员公司）最初创立于2020年7月，核心团队来自中科院、清华大学、西北工业大学、西安电子科技大学等的人才。主要面向国内的半导体、光电子及先进制造市场，提供尖端工艺设备和技术解决方案。中科光智秉承“光创未来、智汇共赢”的经营理念，坚守中国高端自动化装备国产化事业。目前中科光智总部设在重庆北碚区西部科学城，也



在深圳、西安设有子公司，第一时间为用户提供高质量设备及技术服务。目前公司的主要产品包括微波等离子清洗机、真空回流焊炉、惰性气体手套箱等，并可以提供非标设备及自动化生产线的设计和制造。

### 真空微波等离子清洗机、真空回流焊炉、惰性气体手套箱



#### 产品介绍：

我们的设备产品主要用于半导体或光电芯片的封装工艺以及其他先进工业制造,包括微波等离子清洗机、真空回流焊炉和惰性气体手套箱。其中等离子清洗机用于材料微观表面净化、活化、改性等处理,真空回流焊炉用于高功率芯片与电路板之间的无空洞回流焊,惰性气体手套箱用于军用级电子元器件封装的环境气氛控制(配套气密性封焊设备使用)。

## 北京微纳光科仪器(集团)有限公司

展位号: 10E23



微纳光科  
Winner Optics  
Experiences | Solutions

#### 公司简介：

北京微纳光科仪器(集团)有限公司主要提供《微》《纳》《光》《科》四个版块产品,【实验室一体化解决方案】的三个版块《实验室装修/净化/设计》《实验室家具》《实验室仪器设备》,《无人工厂一体化解决方案》以及《特殊工况下自动化设备和仪器解决方案》的服务。主要产品系列有:电控位移台,手动位移台,直驱滑台转台,直线电机,相位台,工业机械手, KK 模组,真空无磁低温;压电纳米促动器,压电纳米移动台;光学冷加工,光学元器件,光学镀膜,光学调整架,光纤调整耦合,晶元检测,晶元曝光刻蚀半导体设备,影像测量,机器视觉,图形图像处理,光学分析仪器,光学检测/测试仪器;科学实验室的设计装修,科学实验室家具(光学平台)

光学平台



### 产品介绍:

通过特殊的隔振技术处理,将外界的扰动降到最低,特殊的蜂窝状结构,有效提高台子的刚性,和抗震性能,特殊的材质减小了台子的温度敏感性,为试验提供高稳定性实验平台,可与公司高精度平移台,电移台,光学镜架搭配使用,公司提供不同规格精度等级的隔震光学平台。

### 电动移动台



### 产品介绍:

电移台因其高精度,快速度,大承载,长行程,可实现自动化控制而被广泛应用于激光加工,全自动计量检测仪器设备,工业自动化生产线等领域,以及实现真空。

### 三维电动旋转台



### 产品介绍:

可以实现绕 X, Y, Z 三轴 360 度旋转,可以承载 10 公斤,精度高,稳定性好。

### 电动升降台



### 产品介绍:



电动升降台主要为用户在垂直方向上提供大小不同行程系列的调整，根据不同精度要求，不同承载要求，调整物体放置的不同方向，可选用不同规格的产品。

## 电动角位台



### 产品介绍：

电动角位台主要提供小角度的旋转功能，可实现在三维空间中绕 X，Y，Z 轴的小角度偏转，更便于实现空间的六维调整。

## 广东爱佩试验设备有限公司

展位号：10E68



### 公司简介：

广东爱佩试验设备有限公司 2018 年通过国家高新技术企业认证，成功列入国家高新技术企业行列，拥有多项设备专利证书，并有 ISO9001:2005 质量管理体系认证证书。本公司拥有一个专业从事试验设备研发的科研机构，具备成熟的环境试验设备研制手段与试验室，聚集了行业内一批优秀的各类人才和知名专家，强大的研发团队引领着国内环试技术发展方向。具有国际同行业一流的设计手段，合理高效的工艺布局，先进的制造技术，严格的质量保证体系，采用国外知名品牌的数控加工柔性生产线，保证为每个购买爱佩科技设备的顾客提供最可靠的质量保证。

## 快速温变试验箱



### 产品介绍：

快速温变试验箱适用于航空航天产品、信息电子仪器仪表、材料、电工、电子产品、各种电子元件在温度快速转变的情况下检验产品的各项性能指标。



## 可程式湿热交变试验箱



### 产品介绍:

恒温恒湿试验箱也称恒温恒湿试验机、恒温恒湿实验箱、可程式湿热交变试验箱、恒温机或恒温恒湿箱，用于检测材料在各种环境下性能的设备及试验各种材料耐热、耐寒、耐干、耐湿性能。适合电子、电器、手机、通讯、仪表、车辆、塑胶制品、金属、食品、化学、建材、医疗、航天等制品检测质量之用。

## 氙灯气候试验箱



### 产品介绍:

造成材料老化的主要因素是阳光和潮湿，氙灯气候试验箱可以模拟由阳光、雨水和露水造成的危害，利用氙灯模拟阳光照射的效果，利用冷凝湿气模拟雨水和露水，被测材料放置在一定温度下的光照和潮气交替的循环程序中进行测试，用数天或数周的时间即可重现户外数月乃至数年出现的危害，人工加速老化试验数据可以帮助选择新材料，改造现有材料，以及评价配方的变化是如何影响产品的耐久性的。

## 冷热冲击试验箱





#### 产品介绍:

冷热冲击试验箱制冷循环均采用逆卡若循环,该循环由两个等温过程和两个绝热过程组成。其过程如下:制冷剂经压缩机绝热压缩到较高的压力,消耗了功使排气温度升高,之后制冷剂经冷凝器等温地和四周介质进行热交换,将热量传给四周介质。后制冷剂经阀绝热膨胀做功,这时制冷剂温度降低。最后制冷剂通过蒸发器等温地从温度较高的物体吸热,使被冷却物体温度降低。此循环周而复始从而达到降温之目的。

#### 紫外老化试验箱



#### 产品介绍:

紫外老化试验箱采用荧光紫外灯为光源,通过模拟自然阳光中的紫外辐射和冷凝,对材料进行加速耐候性试验,以获得材料耐候性的结果。可模拟自然气候中的紫外、雨淋、高温、高湿、凝露、黑暗等环境条件,通过重现这些条件,合并成一个循环,并让它自动执行完成循环次数。

## 深圳市欧深特信息技术有限公司

展位号: 11E16



深圳市欧深特信息技术有限公司

#### 公司简介:

Fulex GmbH 德国孚雷公司,来自于德国德塞尔多夫,是一家由优秀的德国传动领域专家团队组成、致力于产品设计、研发、制造的技术开发生产型公司。德国孚雷秉承把先进的技术、优良的品质、精湛的工艺,实用精密的传动产品输送给客户的理念,致力于打造成一家“专业、诚信、高端”的企业,为客户提供高品质的产品及优良的服务。为迎合中国市场,孚雷公司精确定位在国内设立生产工厂,以满足大陆用户的需求。

#### 25G 系列光模块



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)



产品介绍:

25G SFP28、BIDI、CWDM, 适用于用于 5G 的前传和中传。

40G/100G 光模块



产品介绍:

40G/100G Transceivers: 40G QSFP+, 40G CFP, 100G QSFP28, 100G CFP/CFP2/CFP4

## 六安鸿安信电子科技有限公司

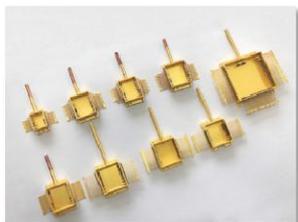
展位号: 11E615



公司简介:

六安鸿安信电子科技有限公司是北京元六鸿远电子科技股份有限公司的全资子公司,六安鸿安信致力于基于氧化铝材料体系 的高温共烧多层陶瓷基板和陶瓷管壳产品的研发和生产,打造全球领先的电子陶瓷产业基地。公司拥有完整的从粉体、生瓷带、基板、管壳到一体化封装的研发和制造体系,具备多物理场协同仿真平台,可以为用户提供从设计、加工到组装、验证完整解决方案。产品广泛应用于单片集成电路、光电探测和光通信、微波通信模块、微系统、汽车电子等领域。

非制冷型红外探测器封装外壳





#### 产品介绍:

非制冷型红外探测器陶瓷封装外壳，从结构上可分为蝶形结构的金属外壳以及 CLCC、CQFN 和 CPGA 类型的陶瓷外壳，气密性好，能提供较好的物理支撑、电通路、热通路和气密环境保护。具有多引出端、高可靠性的特点。最大电流承载能力：5A，气密性：漏率 $\leq 1.0 \times 10^{-9} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ ，绝缘电阻 $\geq 1.0 \times 10^9 \Omega$ 。应用于红外体温检测仪、红外夜视、安防、消防、海事应用、监控等。

#### 蝶形光电器件外壳



#### 产品介绍:

蝶形光电器件外壳，因其外形而得名，这种封装形式一直被光通信系统所采用。为有源光器件提供机械环境保护、热传递、确保光路的稳定，可集成光窗、同轴连接器等，提供光通路和电通路等功能。

#### TOSA/ROSA 封装管壳



#### 产品介绍:

TOSA: Transmitter Optical Subassembly 光发射次模块 ROSA: Receiver Optical Subassembly 光接收次模块 适用于光接收、发射、收发一体器件，产品可安装蓝宝石光窗，能够满足 2.5Gbps、10Gbps、25Gbps、40Gbps、100Gbps 等传输速率的要求，产品参数、气密性、可靠性均满足国际标准，产品外形、结构和尺寸可以定制开发。

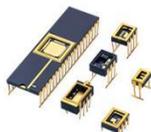
#### CSOP 陶瓷封装管壳



#### 产品介绍:

CSOP (Ceramic small outline package) 陶瓷小外形封装是一种小型化的贴装外壳, 其翼型引线更有利于吸收外壳与 PCB 之间的应力, 提高可靠性。广泛应用于放大器、驱动器、存储器、比较器等。

#### CDIP 陶瓷封装管壳



#### 产品介绍:

CDIP (Ceramic Dual In-line Package) 陶瓷双列直插外壳, 具有热电性能好, 可靠性高等优点。常用的引线节距是 2.54mm; 分为带热沉和不带热沉两种。

## 深圳市亿联无限科技股份有限公司

展位号: 11E61



#### 公司简介:

深圳市亿联无限科技股份有限公司是一家专业从事宽带接入设备、无线网络设备等网络终端设备的研发、生产和销售的高新技术企业, 主要产品为光网络终端 (ONT)、无线路由器、DSL 终端等。公司以创新为驱动, 始终坚持技术创新和研发投入, 积极响应 5G、万物互联的通信趋势, 围绕 WIFI 6、5G 以及 10G-PON 等新一代通信技术, 为广大的运营商、零售商、集成商提供优质的服务。亿联无限坚持以“高质量、准交付、优服务、低成本、高弹性”的服务理念, 为广大客户提供物美价廉的产品和服务。

语音型 GPON AX3000 无线光猫



#### 产品介绍:

Comnect GP855GVXR 是千兆无源 GPON 光网络终端, 该设备采用最新的 802.11ax WiFi 6 技术标准, 与 802.11ac/b/g/n 兼容, 支持 3000Mbps 的连接速率。它支持 Internet/IPTV/VoIP 等业务, 具有传输容量大、速度快以及可靠性高的特点, 完全符合 ITU-T G.984.x 等技术法规, 为 FTTH 部署提供了完美的终端解决方案和面向未来的服务支持能力。

## 合肥厚坤电子科技有限公司

展位号: 11D93



#### 公司简介:

合肥厚坤电子科技有限公司成立于 2020 年 12 月, 是行业内领先的金属封装管壳解决方案提供商。公司主要涉及军用领域, 主要产品包括微波器件外壳、光通信器件外壳、红外探测器外壳、大功率激光器外壳、声表晶振类外壳、传感器模块外壳、混合集成电路外壳等, 广泛应用于光通信、无线通信、工业激光、消费电子、汽车电子等领域。公司技术优势主要体现在各类封装材料的气密性结构设计、生产工艺等方面。在材料方面, 公司可加工材料有可伐, 不锈钢, 黄铜, 紫铜, 无氧铜, 钨铜, 钼铜, 铝合金, 硅铝, 在工艺技术方面, 公司具有玻璃金属烧结工艺, 各类金属钎焊工艺以及陶瓷金属钎焊工艺, 表面处理有镀镍, 镀金, 镀银, 镀铜, 氧化发黑, 彩色氧化等。

#### 光调制器管壳



#### 产品介绍:

1、应用于骨干网调节的光调制器件; 2、光调制器可覆盖 40GHz、65GHz 及以上频率, 适用



于铌酸锂和铟磷调制器； 3、可集成高低频组件、蓝宝石光窗、RF 基板、FPC 连接器，RF 频率可达到 65GHz； 技术参数： 1、材质:SUS304 、SUS303、可伐； 2、高频连接器:GPP0、G3P0、SMPS 可定制专用 RF 连接器； 3、工作频率:DC~65GHz； 4、表面处理:电镀镍、金； 5、防盐雾等级:24H/48H； 6、气密性:  $1 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s} (\text{He})$ 。

#### 陶瓷封装管壳



#### 产品介绍:

1、管壳馈通组件采用 HTCC 高温陶瓷设计结构,有效增加馈通引线密集度与气密可靠性； 2、散热区域一般采用钨铜、钼铜材料,热导率最高  $260 \text{W}/\text{m} \cdot \text{K}$ ； 3、表面镀层可根据客户需求,满足金丝键合、搪锡、金锡钎焊要求； 技术参数： 1、材质:可伐(4J29)、氧化铝陶瓷、优质碳素钢(10#)、铝合金等 2、表面处理:电镀镍、金,局部镀金 3、封盖方式:可满足平行缝焊 4、防盐雾等级:24H/48H 5、绝缘电阻:  $\geq 1 \times 10^9 \Omega (500 \text{V DC})$  6、气密性:  $1 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s} (\text{He})$ 。

#### 探测器管壳

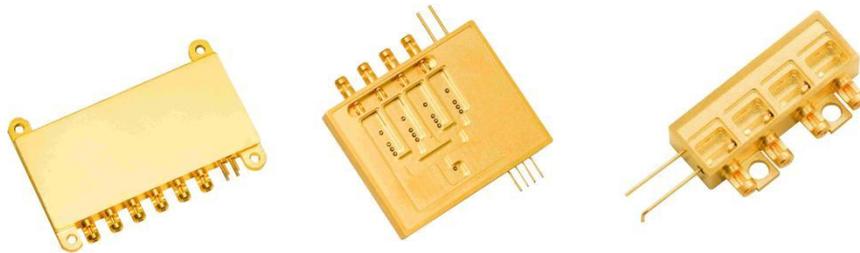


#### 产品介绍:

1、主要应用射线测量和探测工业自动化控制、光度计量、导弹制导、红外热成像、红外遥感等方面 2、可满足 65GHz 高频性能,也可根据客户需求定制高频部分结构 技术参数： 1、材质:可伐(4J29)、10#等 2、高频连接器:GPP0、G3P0、SMPS、可定制专用 RF 连接器 3、工作频率:DC~65GHz 4、表面处理:电镀镍、金 5、防盐雾等级:24H/48H 6、绝缘电阻:  $\geq 1 \times 10^{10} \Omega (500 \text{V DC})$  7、气密性:  $1 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s} (\text{He})$ 。



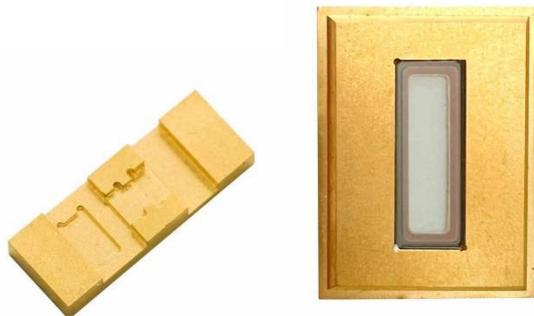
### 多路光电转化组件管壳



#### 产品介绍:

该产品集成微波放大、环境适应能力强，广泛应用于雷达和电子战等领域 技术参数： 1、材质:可伐(4J29)、无氧铜(TU1)、钨铜、硅铝等 2、高频连接器:GPP0、G3P0、SMPS、可定制专用 RF 连接器 3、工作频率:DC~65GHz 4、表面处理:电镀镍、金 5、封盖方式:可满足平行缝焊 6、防盐雾等级:24H/48H 7、绝缘电阻: $\geq 1 \times 10^{10} \Omega$  (500V DC) 8、气密性: $1 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$  (He)。

### 光窗盖板和热沉组件



#### 产品介绍:

1、光窗盖板应用于航空、航天、船舶雷达和探测器； 2、热沉满足各类功率器件散热需求； 3、组件可定制化程度高，满足各类可加工材料。 技术参数： 1、材质:可伐(4J29)、钨铜、钼铜、无氧铜、铜钼铜、PEI，聚四氟乙烯等 2、表面处理:电镀镍、电镀金、化镀镍 3、防盐雾等级:24H/48H 4、光窗盖板气密性: $1 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$  (He) 5、光窗盖板透光率: $>98\%$ 。

## 洛阳浩普光纤制造有限公司

展位号: 10E82



## HOPUGT®

### 公司简介:

洛阳浩普光纤制造有限公司成立于2010年,是一家专业研究、制造、销售光纤通信无源器件的高科技企业。公司注册资金2030万元,占地面积4000余平方米,现有职工人数200余人。公司拥有专业生产设备、检测设备达上百套。公司还组建了专业的研发团队,并自主研发出FBT自动耦合系统、PLC自动对光系统、光纤测试仪器仪表等。公司始终坚持不懈地加强和提升科技创新能力,不断优化自身产品结构,确保以一流的产品,一流的技术和一流的管理,竭诚为广大客户提供优质服务。

### 光纤耦合器



### 产品介绍:

光纤耦合器是光纤与光纤之间进行可拆卸(活动)连接的器件,它是把光纤的两个端面精密对接起来,以使发射光纤输出的光能量能最大限度地耦合到接收光纤中去,并使其介入光链路从而对系统造成的影响减到最小。

## 深圳市谱兆通讯设备有限公司

展位号: 10C12



### 公司简介:

作为国外品牌的指定代理商,代理的品牌包括:日本精工技研, Santec, 法国 Data Pixel, 美国德迈, Krell, Miller, Micro Strip, DSM, AngstromBond, 3M, Tempocom, Luminos, Phenix, Microcut, Fiber QA, Krell 等。

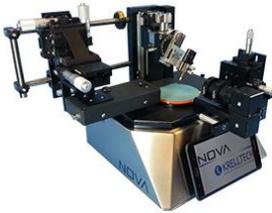
### 研磨机



## 产品介绍:

精工技研新款 MPO 研磨机型号 SFP-560A, 采用气动平面加压方式研磨光纤产品 优势: 1. 平面加压避免了传统的中心加压研磨机光纤高度差大的问题 2. 适合自动化生产线运用 3. 传承 SFP-550 系列的简单 4. 可编程(可记忆多达 60 种研磨工艺) 5. 支持 USB 数据传输 6. 支持现有所有 550 系列夹具 7. 开放的空间获得研磨夹具上方所有空间。

## NOVA 多功能研磨机



## 产品介绍:

NOVA™全自动裸光纤/芯片研磨机。锥形光纤一次性四根研磨, 裸光纤一次性最多 8 根研磨, 全自动角度调节, 全自动旋转角度调节! 特点: 1. 光纤连接, 裸光纤, 波导芯片及其他定制部件的精密研磨 2. 单片机控制 MICROFEED™ 自动进料系统 3. 支持所有标准连接器 /MIL-TERMINI/裸插芯研磨 4. 机器去胶 5. 满足 TELCORDIA 标准 6. 波导芯片, 裸光纤, 连接器夹具互换 7. 集成现有 Scepter, Trig 及 FLex 研磨机的所有功能。

## 干涉仪



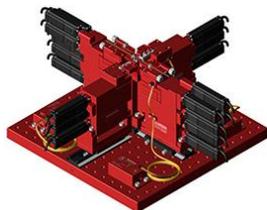
## 产品介绍:

U 法国 DATA-PIXEL 多芯光纤连接器和插芯的自动干涉仪。这款是为大规模生产提出的低成



本，高效的同时也不影响准确和性能的解决方案。DAFFI 系列干涉仪配件（法兰和适配器）与 DAISI 系列完全兼容，同时减少用户 3D 几何测量的成本。 主要特点：1. 用于多芯 PC 和 APC 插芯及连接器 2. 精准的相位偏移测量的干涉仪 3. 非接触式测量 4. 智能自动对焦，可以仅在需要时对焦 5. 伺服控制自动对镜头校准。

### 纳米级 PIC 六维调节架



#### 产品介绍：

Luminos 纳米级六维调节架采用专利杠杆原理技术，调节千分尺在单侧，便于多只调节架同时进行调节。 特别适合光子集成电路 (PIC) 系统调光，同时，Luminos 提供手动版本和自动版本，便于客户选用。

### 光纤涂覆材料



#### 产品介绍：

DSM 公司的光纤涂覆材料广泛应用于光纤涂覆用途，其中：DSM950-200 是一款粘度均匀的高折射率光纤涂覆材料，折射率：1.55 应用于光纤熔接及二次涂覆。DSMDF0016 是一款低折射率及低浑浊度的光纤涂覆材料，折射率 1.37，此涂覆材料一般需要二次涂覆层的保护。

## 上海芬创信息科技有限公司

展位号：10A03





#### 公司简介：

上海芬创信息科技有限公司创立于2004年，总部位于上海市宝山区，是一家多年从事手动及电动滑台、光学调整架、光学元器件、光学平台及除振设备相关产品研发、制造和销售的公司，并为客户提供专业的全套解决方案。通过多年的不断努力，凭借领先的产品、专业的技术服务、不断创新的研发能力、规范的质量管理体系和优秀的企业文化，芬创科技已成长为光机电领域及光电仪器知名的厂商。公司从单一产品的提供，发展成为各类精密光学元器件、镜架、各类手/自动精密调整滑台、各类激光系统应用产品、显微镜激光导入系统、各类防振平台及主动防振系统等仪器/设备及技术服务支持的综合提供商，并形成系列化及多元化的产品和服务。

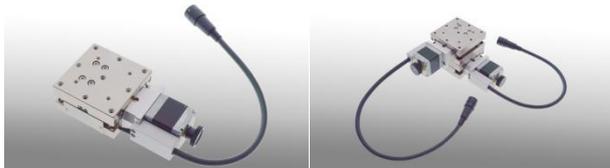
#### 不锈钢一体电动直线滑台 PHLA 系列



#### 产品介绍：

高刚性、高负载及高精度的测量装置或检测装置。

#### 高刚性不锈钢一体电动直线滑台 PHLP 系列



#### 产品介绍：

小型化，高精度的步进电机自动平台。

#### 大行程不锈钢一体电动直线滑台 PHLH 系列



#### 产品介绍：

高刚性、高负载及高精度的大行程步进电机自动平台。



## 杭州飞畅科技有限公司

展位号: 10D01



### 公司简介:

飞畅科技是一家技术导向型,专注于光纤传输设备、数据通信设备及网络接入设备,是国家高新技术企业与杭州市高新技术企业,是业内自主研发产品种类齐全的企业。公司主要产品为工业以太网交换机、PDH/SDH光端机、多业务电话光端机,物理隔离网络光端机、光纤收发器、光纤猫、协议转换器、PCM语音接入、TDM over IP、工业接口传输转换、高清视频光端机、工业物联网等传输与接入设备。

### 多业务光端机



### 产品介绍:

提供最多64路电话业务与E1及网络业务功能。本设备带LCD显示支持双光口1+1热备份(APS)功能,和光口ALS功能。本传输平台可提供4个业务卡插槽,可以插入E1模块/语音模块/V.35模块/串行接口模块;最大容量可以4个插槽都插满。同时提供4路10/100M快速以太网接口(线速100M)或者4路10/100/1000M千兆以太网接口(线速1000M)或者4路物理隔离百兆以太网接口(每路线速独立带宽100M)。

### 可SNMP网管型千兆光纤收发器



### 产品介绍:

2口千兆光纤收发器,于以太网交换芯片+FPGA方案,带远端OAM帧管理功能支持Console网管/WEB网管/独立SNMP网管,也可以与2U插卡式带SNMP网管的1光1电收发器卡互联在SNMP软件上能管理到本设备。



## 32 路电话+n\*E1+物理隔离以太光端机



### 产品介绍:

光口速率 3.125G, 提供 32 路电话接口; 4 路 E1 接口; 4 路物理隔离百兆以太网接口, 2 路物理隔离千兆以太网接口; 4 路百兆以太网, 每个以太网电口都有自己独立的百兆带宽; 4 路千兆以太网, 每一组有独立的千兆带宽, 所有 6 路以太网总带宽为 2400M, 通过一根光纤传输。

## 深圳市千行电子有限公司

展位号: 11E33



### 公司简介:

深圳千行电子总部坐落在太空港经济区的福海街道亿欧国际科技园。占地 4000 平米。公司至成立之初便专注于通讯行业, 经过十余年的发展, 产品紧密跟进国际最前沿的技术, 推出集成度更高、性能更稳定的多样化通讯接口模块化解决方案。

### 语音通讯模块



### 产品介绍:

\*多个独立单元接口模块 \*自带编解码功能, 支持 SPI 口控制 \*内置雷击保护、电力线搭接保护功能。

### 光通讯接口模块



#### 产品介绍:

\*1X9 光通讯模块系列我司做到了 3G 以下全速率、全波长、单、多模，单双纤，单发单收、非对称等全部功能，低成本，高品质 \*SFP 光模块系列涵盖了 6.25G、4.25G、2.5G、1.25G、622M、155M 等相关速率和各类接口、各种波长和不同距离模块及 10/100/1000 自适应和 10G 电口模块 \*QSFP+40G\25G、10G 光模块系列是我司的主打光通讯产品之一。

## 宁波市天栎通信科技有限公司

展位号: 9E53



### 天栎通信

#### 公司简介:

宁波市天栎通信科技有限公司始建于 2017 年 3 月，是遵循国际通信行业的标准、顺应国内通信建设与网络技术发展的需要 组建而成。在与业界同仁的风雨同舟、共同发展中，宁波市天栎通信科技有限公司已发展成为一个具有与世界领先技术同步，专业从事光缆、电缆、光有源器件、光电接插器件的研发、生产以及通信网络工程的设计、施工、技术服务咨询一体化的优秀 集团公司。我公司根据光纤光缆的国际发展趋势，针对我国市场经济建设的需求，本着高效，节能，环保的原则通过与权威研 究机构的密切合作，领先的技术，优秀的品质，完善的管理和一流的服务以及在产品工艺方面的丰富经验和优势，紧跟国际流 行方向。

#### GYTS 层绞光缆





### 产品介绍:

GYTS 光缆的结构是将 250  $\mu\text{m}$  光纤套入高模量材料制成的松套管中,松套管 内填充防水化合物。缆芯的中心是一根聚乙烯(PE),松套管(和填充绳) 围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯,缆芯内的缝隙充以阻水填充物。 双面涂塑钢带(PSP) 纵包后挤制聚乙烯护套成缆。

### GDTS 光电混合缆



### 产品介绍:

GDTS 光电复合缆是由光缆和电缆以及保护层和支撑元件组成,光缆和电缆分别独立布置,且光缆和电缆之间有保护层隔离,保证了光缆和电缆的互不干扰。其性能包括: 光缆: 具有较高的光传输性能,能够传输高速、大容量的光信号,同时具有良好的抗干扰性能和抗电磁干扰性能。 电缆: 具有良好的电传输性能,能够传输高质量的电信号,同时具有良好的抗干扰性能和抗电磁干扰性能。 保护层: 能够保护光缆和电缆免受机械损伤和环境影响,同时能够防止光缆和电缆之间的相互干扰。

### 全介质自承式光缆 ADSS



### 产品介绍:

ADSS 光缆采用松套管绞式结构,将 250  $\mu\text{m}$  光纤套入高模量材料制成的松套管中,松套管 内填充防水化合物。松套管(和填充绳)围绕非金属中心加强芯(FRP) 绞合成紧凑的缆芯,缆芯的缝隙充以阻水油膏。缆芯外挤制聚乙烯(PE) 内护套,然后绞合起加强作用的芳纶,最后挤制聚乙烯(PE) 外护套或耐电痕(AT) 外护套。



扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

## FTTH 自承式皮线光缆



### 产品介绍:

FTTH 室内光缆是将光通信单元处于中心，两侧放置两根平行非金属加强元件 (FRP)， 在外侧再附加一根钢丝加强元件， 最后， 挤制黑色或彩色低烟无卤护套成缆。

## 多用途分支光缆



### 产品介绍:

多用途分支光缆 | 是紧套光纤为基本单元，光缆由 6、12 芯束 状缆作为子单元进行绞合, 后以包带缠绕成缆后再外挤护套而成。 光缆内可有 4、6、8、12 根子缆，而每个子缆内又可有 6、12 根紧套光纤。

## 深圳市洪瑞光祥信息技术有限公司

展位号: 10A05



### 公司简介:

深圳市洪瑞光祥信息技术有限公司（简称 HRUI 洪瑞），是一家专业从事 PoE 交换机、工业级交换机、光纤交换机、光纤收发器等智能网络通信产品设备研发、生产、销售及服务的国



家级高新技术企业。自成立以来，HRUI 洪瑞始终高度重视产品研发及技术创新，拥有完善的研发管理体系和强大的技术开发团队，并建有完整新品研发实验室和可靠性实验室。通过持续的研发投入，HRUI 洪瑞取得了丰硕的科研成果，已拥有数十项外观设计专利、实用新型专利和软件著作权；未来，HRUI 洪瑞将继续砥砺前行，积极致力于 PoE 领域技术创新，秉承“让世界认可中国的通信设备”的发展使命，以更加优质的产品 & 先进的技术更好地服务世界各国客户！

#### PoE 交换机



##### 产品介绍：

8 个百兆 PoE 口+2 个千兆上行网口 符合 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE802.3x 标准 以太网端口支持 10/100/1000M 自适应 支持 POE 优先级：1>2>3>4>5>6>7>8（端口越在前优先级越高）流控方式：全双工采用 IEEE 802.3x 标准，半双工采用 Back pressure 标准 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）采用存储转发的交换机制 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析 三档一键智能拨码开关。

#### 工业级交换机



##### 产品介绍：

1. 8 个千兆 PoE 口+2 个 2.5G SFP 光接口(兼容 1.25G/155M)+1 个管理端口 2. 支持：IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3z / AB、IEEE802.1Q、IEEE802.1p、IEEE802.1d/w 3. 支持 PoE 供电管理，基于数据流检测的 PoE Watch Dog 4. 支持 Bypass 旁路保护功能 5. IEEE802.3af (15.4w) 和 IEEE802.3at (30W) 6. 支持生成树 STP (802.1D) 和 RSTP。

#### 核心汇聚交换机



#### 产品介绍:

52 口万兆上联 48 口千兆三层管理型以太网交换机，提供 48 个 10/100/1000 自适应电口、4 个 10 Gb SFP +端口、1 个 console 口、1 个 USB 串口。完善的安全控制策略及 CPU 保护策略(CPU protect policy)提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡；设备支持自动 DoS 攻击防范和 SNMP，IEEE 802.1，生成树和快速生成树协议、链路聚合等功能。高级安全功能和高级服务质量 (QoS)，可用作核心，分布或接入层交换机，具有高端口密度和易管理性。

#### 数据中心交换机



#### 产品介绍:

12 口万兆三层管理型以太网交换机，提供 12 个万兆 SFP+端口、1 个 console 口。完善的安全控制策略以及 CPU 保护策略(CPU protect policy)，提高产品容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡；设备支持自动 DoS 攻击防范、SNMP、IEEE 802.1q、生成树、快速生成树协议、链路聚合等功能。高级安全功能和高级服务质量 (QoS)，可用作核心，分布或接入层交换机，具有高端口密度，易管理性，是各种商业网络应用的理想选择。

## 苏州和林微纳科技股份有限公司

展位号：10C06



#### 公司简介:

和林微纳是一家专注于微型精密制造的国家高新技术企业，于 2021 年 3 月在上海证券交易所科创板上市。公司主要从事微型精密电子零组件和元器件的研发、设计、生产和销售，主要产品是半导体芯片测试探针系列产品及微机电 (MEMS) 精微电子零组件。在半导体芯片测试探针领域，公司已经成为了众多国际知名芯片及半导体封测厂商的探针测试座供应商，是国内同行业中竞争实力较强的企业之一。在微机电 (MEMS) 精微电子零组件领域，公司通过积极参与国际竞争，成功进入国际先进 MEMS 厂商供应链体系，并积累了优质的客户资源。

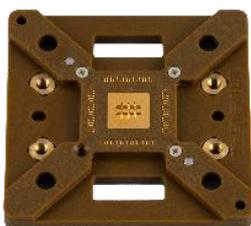


## Z Pin



产品介绍：  
射频测试异形针。

## RF Socket (Z Series)



产品介绍：  
Pitch:  $\geq 300\mu\text{m}$  电流  $\geq 3\text{A}$  低阻值及自感, 良好耐磨性及自清洁  $>20\text{GHz}@-1\text{dB}$  适用 QFN&LGA 等封装。

## 微型 MEMS 麦克风屏蔽罩



产品介绍：  
材质: 铜 C2680 (T=0.1 mm) 加工方式: 拉深 应用领域: 智能手机、TWS 耳机 MEMS 麦克风。



## 线针



### 产品介绍:

线径 $\geq 30\mu\text{m}$  材料: SWP/ReW/H3C 线针主要使用的垂直探针针尖形状有平头、尖头和楔形, 主要应用在晶圆 CP 测试和基板 ET 测试, 具有卓越的连接性能良好的电流承载能力, 相对较长的使用寿命, 应用范围可以覆盖  $30\mu\text{m pitch}$  到  $150\text{mm pitch}$ 。

## 深圳市海纳时代电子有限公司

展位号: 10A01



### 公司简介:

深圳市海纳时代电子有限公司, 成立于 2010 年香港, 是一家始于网络交换机的高新技术企业。经过 10 年的快速发展, 海纳时代的产品线现在包括: 以太网供电产品, 工业级网络产品, 商用交换机产品, 电源产品和 HDMI 转以太网光纤产品等等。作为一个专业的网络产品企业, 我们致力于为全球客户提供最好的网络设备。深圳市海纳时代电子有限公司秉承“科技连接未来, 服务创造价值”的核心理念, 在 OEM 和 ODM 中为客户提供了高质量的产品提供了良好的服务。目前, 我们已获得 ISO9001:2015 质量体系认证和中国高新技术企业认证。产品通过了 CE, FCC, RoHS, UL, GS, PSE 等不同认证。

## 10G 光纤交换机



### 产品介绍:

S7048SX 是一款 48 口全万兆三层光纤交换机, 是深圳市海纳时代电子有限公司专为中小型企业网络核心层及中等规模网络汇聚层的应用特点而开发的产品。它基于 ASIC 集成技术, 提供了无阻塞线速 IP 交换解决方案。提供 48 个 1/2.5/5/10G BASE-T 的 SFP 端口, 最大



可支持 32 组聚合链路，单组最大聚合端口数达到 8 个，具有高达 960Gbps 的交换容量和 714.24Mpps 的两层/三层转发能力。支持 CLI, Telnet, SNMP, WEB 等多种管理方式。

## 2. 5G 3 层 网络供电交换机



### 产品介绍：

S6054-P-RPS 是一款 1U 机架安装式 3 层交换机，支持 IEEE802.3af/at PoE，PoE 功率预算为 400W / 720W / 800W / 1440W，可为 IP 语音 (VoIP) 等受电设备提供干净的电力电话、无线接入点 (AP)、视频监控摄像头。S6054-P-RPS 为 SMB、企业和校园轻松部署，具有 48x2.5G 端口，可为终端设备提供更高的速度，例如带有现有安装的 CAT 5 或 CAT 6 电缆的 Wi-Fi 6。

## 40G 3 层网络交换机



### 产品介绍：

S8008Q-RPS 是一款具有 8 个 40Gb QSFP+ 的高性能交换机，非常适合主干-枝叶架构。交换机自带完整的系统软件、完备的协议和应用，方便传统二三层网络业务的快速部署和管理。采用尖端的 Broadcom BCM56170 芯片组，提供 640 Gbps 的交换容量和 476 Mpps 的转发速率。它配备冗余热插拔电源，可提供卓越的处理性能和网络可靠性。

## 东莞市泊尔斯科技有限公司

展位号：10B03

### **Bulls Technology**

### 公司简介：

泊尔斯公司成立于 2011 年，一直专注于光纤研磨机和研磨夹具的设计，开发和制造，在这个范畴里，提供具有行业领先水平的产品。我们的市场价值在于帮助客户稳定产品质量，提高产品效率和市场竞争力并大幅降低生产成本。

Bulls-3500 型光纤研磨机



#### 产品介绍:

Bull s-3500 型光纤研磨机是原 Bull s-3000 型光纤研磨机的升级版本, 拥有更高的精度和稳定性, 同时操作面板升级为触摸屏, 可以更加方便、直观的调整/设置工艺参数。另外增加了磨片使用寿命预警, 停机等功能。

#### Bull s-5000 型光纤研磨机



#### 产品介绍:

Bull s-5000 是一台高精度的中心加压光纤研磨机, 压力、时间和速度均为程序数字设计并带有实时反馈, 可满足多种工艺要求, 触摸屏操作, 可中英切换, 操作简单高效。主要用于研磨多芯光纤 MT 插芯的研磨, 陶瓷插芯, 光纤连接器、FA 等光纤类产品的端面研磨和抛光。

#### Bull s-光纤研磨夹具



#### 产品介绍:

可研磨不同的 PC、UPC 类型连接器以及插芯等产品, 适用于四角加压研磨机及中心加压研磨机。 适合研发部门、研究所、高校等试样使用, 非标夹具可根据产品要求定制。



### Bulls-光纤研磨胶垫



#### 产品介绍:

经过反复试验和验证的精密制程,使其拥有比市场同类产品更好的 3D 表现。相同试验条件下, Apex 平均偏移值比同类产品小 5um~15um 左右。该款胶垫具有良好的贴附性,比市场同类产品更“光”、更“黏”,且不易脱片。广泛适应于各类型四角加压研磨机及中心加压研磨机。

### Bulls-高标准光纤测试母线



#### 产品介绍:

采用经过严格筛选的插芯及高品质的纤芯。采用优化的特殊的制造工艺、先进的研磨技术。高可靠性和稳定性。

## 寰鼎集成电路(上海)有限公司

展位号: 10C03



#### 公司简介:

寰鼎集成电路(上海)有限公司成立于 2001 年,其母公司台湾技鼎股份立于 1988 年,致力提供最佳整合性服务于半导体、印刷电路板及光电等产业,拥有专业的工程师群,能提供客户快速及高质量的服务。总部位于新竹另于台中、高雄、上海、深圳、苏州、合肥、西安等地设有据点,以就近服务客户。



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

## 快速退火炉



### 产品介绍:

快速退火炉 (RTP) 采用以卤素灯管 (Halogen lamp) 为加热源, 藉由腔体门的自动开、关, 通过机械手臂将待处理的晶圆置入于铝合金本体内, 操作者设定需求的制程条件, 机台即可精准的完成快速升降温的制程。机台控制器为 PC-Based、Windows 架构下图形操控接口, 以便操作者更能简便操控机台使用快速升降温功能, 处理 GaAs、InP、Si、SiC 等晶圆的快速退火工艺, 藉由提供合适的热预算进行金属薄膜与基材的合金化, 以期形成有效的欧姆接触, 达到产品的阻值降低。

## 测温晶圆



### 产品介绍:

测温晶圆 (温度传感器) 能够进行直接的原位晶圆温度测量。由于传感器可靠且直接安装在被测晶圆上, 因此可以在传感器安装的精确位置为我们提供实际温度。我们还可以精确测量晶圆片的温度分布, 并连续监测温度变化。并且可以连续测量监测整个热循环的温度变化, 包括瞬态, 如加速、冷却或延迟期。产品适应半导体工艺条件管控、机台温度调较、保障芯片制作工艺控管过程。

## 深圳市富田时代电子有限公司

展位号: 10B02





扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

## 公司简介:

提供网络搭建解决方案，一站式提供交换机、路由器、防火墙等，能够满足不同规模和需求的网络环境。

### 10G/40G/100G network switch



## 产品介绍:

Nexus 93180YC-FX3 48 x 1/10/25-Gbps fiber ports and 6 x 40/100-Gbps QSFP28 ports.

## 北科（深圳）机电科技有限公司

展位号: 10C02



## 公司简介:

本公司是一家专业从事光电器件、传感器组件、扁平式金属壳座气密性封装领域的封焊设备集研发、生产、销售于一体的高新技术企业，拥有多项封焊领域发明专利，公司已通过 ISO9001:2015 质量管理体系认证。目前主要致力于：1、光电器件 T046、T056、T039、T038 等高精度封焊设备； 2、矩形微电子器件、扁平式金属壳座等较大壳座平行缝焊设备； 3、光电器件、传感器组件真空补气封焊设备； 设备采用自主研发电容储能式电源，精度高、质量稳定等封装工艺，同时为客户提供 综合的配套解决方案。在充分了解行业技术的情况下，自主研发、不断完善的封焊设备已经在长期使用过程中获得了客户的肯定。

### 自动视觉储能封焊机





#### 产品介绍:

本设备专业于光电器件及传感器组件中使用的高效率 T0-CAN T038、T046 、 T056、T060 等大球、小球、非球的封帽而专注研发，有视觉对位系统，在惰性气体（氮气）露点-40 环境中封装的高精度封帽机，设备采用自主研发电容储能式电源，精度高、质量稳定的封装工艺。

#### 自动视觉晶体管封焊机



#### 产品介绍:

本设备专业于光电器件及传感器组件中使用的高效率 T0-CAN T038、T046 、 T056、T060 等大球、小球、非球封帽而专注研发，有视觉对位系统，在惰性气体（氮气）露点-40 环境中封装的高精度封帽机，设备采用自主研发电容储能式电源，精度高、质量稳定的封装工艺。

#### 自动平行预焊、滚焊一体机



#### 产品介绍:

本设备适用于矩形微电子器件、光电器件、扁平式金属壳座等较大壳座的气密性缝焊。将壳座两个料盘放在工作台上，由机械手吸取管壳移动到管座上方进行贴合，过程经过管壳视觉系统自动调整角度与管座视觉系统抓拍的外形尺寸通过算法，让壳座数据重合定位后精密贴合并进行预焊固定；预焊完成后自动由滚焊系统进行 X、Y 边缝焊。产品作业在密闭的手套箱氮气环境中进行平行缝焊。

#### 自动真空补气储能封焊机



#### 产品介绍：

本设备专业于光电通信及传感器组件中 TO-CAN 型、方形管座与管帽的焊接设备，焊接过程在密闭的手套箱氮气环境中完成产品焊接。首先由料盘搬运机构将管座、管帽料盘自动搬运至取放料位置，然后分别由管座机械手和管帽机械手同时将管座及管帽从料盘取出，分别送入上下电极，密封罐密封启动，真空系统到达 $\leq 100\text{pa}$ 后，补气系统循环补气，到达补气值后通过加压、通电完成产品焊接，焊接完成后自动搬运到成品仓。

## 深圳市博力扬光电技术有限公司

展位号：10A02



#### 公司简介：

深圳市博力扬光电技术有限公司是一家集研发、生产、销售为一体的国家级高新技术企业与深圳市高新技术企业，深耕光通讯领域数十年，聚焦网通物联，智造极致优品，致力于打造光通讯领域最受欢迎的品牌之一。主要产品有光纤收发器、光纤交换机、POE 交换机、工业级交换机、光模块等以太网通讯设备。自产品进入市场以来，经过多年的考验，反映良好已形成品牌效应，产品销往全球各地。产品在电信、广电、公安、交通、银行等部门的网络系统中运行良好，得到有关部门的肯定。为了保持产品的竞争力，最大可能地服务客户、满足客户需求，我司专设资深研发人员跟踪市场信息，以便及时推出新产品，保证我司产品的最大竞争力和最好性价比。

#### 万兆 SFP 收发器





#### 产品介绍:

1. 支持电口 10Gbase-Tto10Gbase-SR/LR/ER/ZR; 2. 光口支持 3R 功能(均衡放大、时钟提取、整形再生)数据传输抖动小; 3. 对数据进行透明传输, 延时小; 4. 支持 850、1310、1550nm 以及 ITUT 规定的 CWDM/DWDM 波长; 5. 支持超长帧; 6. 支持光模块的 DMI 功能; 7. 支持 Loopback 还回功能测试; 8. 支持 SFP+/XFP 不同接口光模块; 9. 支持 5-20V 宽压电源; 10. 支持机架集中供电管理。

#### 迷你光纤收发器



#### 产品介绍:

本款光纤收发器是一款迷你型百兆以太网光纤收发器, 它有 1 个 10/100M 以太网口和 1 个 155M 光口, 可以将 10/100Base-TX 的双绞线电信号和长距离的 100Base-FX 的光信号进行相互转换, 将网络的极限传输距离从铜线的 100 米扩展到 120 公里, 大大的延长了以太网的传输距离, 而且 还具有隔离保护、数据保密性能好、工作稳定性优越、易于维护等优点。该款迷你型光纤收发器采用铝合金外壳, 因此整体散热性更好, 外观也更显得美观、精致。

#### 万兆 OE0 转换器



#### 产品介绍:

万兆 OE0 光纤放大中继器, 利用光-电-光波长和波分复用(DWDM/CWDM)技术。配合波分复用器可以实现光信号在单纤里的单路或多路远距离传输。实现光信号均衡放大、时钟提取和整形再生, 大大延伸光信号的传输距离。

#### 百兆光纤收发器带 485 双向传输数据功能





#### 产品介绍:

1 路百兆电口+1 路百兆光口+1 路双向 485 数据光纤收发器, 支持 1 个 10/100Base-TX 电口、1 路双向 485 数据和 1 个 100Base-X 光口

#### 千兆光纤收发器 LFP 带 USB



#### 产品介绍:

BLY-1G1E 是一款 10/100/1000Mbps 自适应媒体转换器, 具有 LFP DIP 和 USB。它可以将 1000Base-TX 的电信号传输到 1000Base-FX 的光信号。使用 LFP (链路故障直通) DIP, 它可以帮助您快速准确地检测故障。

## 四川宇邑光电科技有限公司

展位号: 12E101、12E102



#### 公司简介:

四川宇邑光电科技有限公司位于中国科技城—四川绵阳, 成立于 2020 年; 是一家光通信器件领域, 专注于无源波分与有源射频器件整合的优质产品及解决方案提供商。公司主要从事基于波分射频有源光器件的研发、生产和销售, 产品广泛应用于 CATV、3G/4G/5G 骨干网、城域网、接入网以及光电仪器仪表、光纤传感等领域。

#### PWDM+BOSA

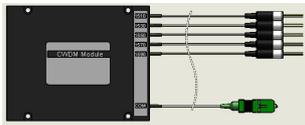


#### 产品介绍:

PWDM series products: PWDM passive wave division, PWDM-PD, PWDM-BOSA (GPON/EPON)



## CWDM Receiving Assembly/CWDM Emitting Assembly



## 产品介绍:

1\*5CWDM Emitting Assembly, 1\*5CWDM Receiving Assembly, 1\*5 CCWDM Emitting Assembly, 1\*5 CCWDM Receiving Assembly

## 武汉介研新材料有限公司

展位号: 12E038



## 公司简介:

武汉介研新材料有限公司,坐落于武汉市江夏区,是专业从事光学材料制造的高新技术公司,集研发、生产、服务为一体。公司拥有雄厚的研发能力、加工能力和一流光学材料研发生产技术专家团队,并秉持“诚信、专业、快捷”的服务原则,始终为客户提供好的产品和技术支持、健全的售后服务。公司具备 1500 平现代化厂房,生产设施齐全,配有百级无尘车间、光学实验平台、垂直拉丝装置、抛光机、石英铣磨车床、石英精密切割机床、石英 CNC、高倍工具显微镜、真空镀膜设备等。公司产品覆盖激光、通信、传感、医疗等众多行业和应用。

## 毛细管



## 产品介绍:

产品描述: 高纯度石英毛细管和高精度掺氟石英毛细管(可选择全掺氟和部分掺氟)。具有良好的尺寸控制,长度、壁厚、内外径比例均可定制。可满足光学、医学、电子等多方面



应用。产品特点：几何尺寸超精细控制，多种掺杂材料，不同掺杂比例，客户定制尺寸，良好的批次一致性，高纯度二氧化硅材质。应用领域：绝缘结构件，泵浦包层，分析化学，医用探针。

## 石英管



### 产品介绍：

产品描述：熔融石英管，可选择纯石英，掺杂石英等多种材质。具有良好的尺寸控制，长度、壁厚、内外比例均可订制。拥有良好耐高温性能、绝缘性能。产品特点：高精度尺寸可控；高纯度石英原料；客户定制尺寸；长度可达到 1.5m；良好的批次一致性。应用领域：光学材料、光纤制造。

## 定制光纤预制棒



### 产品介绍：

产品描述：高纯度、低羟基石英棒，广泛应用在高功率激光器、光通信、光纤制造等领域。可向客户提供多样化的光纤预制棒定制服务，包括芯区材料、包层材料、折射率分布、各种尺寸比例等。产品特点：尺寸精细控制；超纯石英材料；低羟基含量；尺寸可定制。应用领域：激光器、光通信、光纤制造。

## 技硕贸易(深圳)有限公司

展位号：12D911、12D912



A Meridian Adhesives Group Company

### 公司简介：

Pacific Adhesive Systems (PAS) 于 2004 年在马来西亚成立，主要业务区域分布于马来西



亚、新加坡和中国。PAS 在中国成立了 PAS Shanghai、PAS Asia Pacific 和 PAS Shenzhen 三家公司。作为有着十几年胶粘剂技术经验的公司，我们提供各种高性能材料和粘合剂解决方案。我们 PAS 团队与客户紧密合作，以满足他们行业特定需求。我们凭借对市场上化学品的广泛了解以及深厚的专业技术知识，为客户提供高性能可靠的解决方案，也可以定制配方，以满足颇具挑战性的应用需求。2021 年 4 月，PAS 加入 Meridian Adhesives Group。

#### EPO-TEK



##### 产品介绍：

Epoxy Technology Inc.（简称 EPO-TEK）成立于 1966 年，是一家开发和制造特种环氧树脂的企业，专为高科技应用提供特种胶粘剂解决方案以满足行业关键性能标准需求。产品的主要用途包括粘接、封装、密封、涂料、包封、底部填充、层压、光纤包装固封、灌封、焊料替代与散热。环氧树脂产品供应有两种形式：双组分形式（一部分为树脂，一部分为固化剂）及单组分形式（预混合及冷冻灌注器（PMF），以方便使用）。

#### EPO-TEK 353ND



##### 产品介绍：

EPO-TEK® 353ND 是耐高温的环氧胶，适用于半导体，光纤和医疗行业。353ND 是 EPOTEK 公司研制开发并生产的产品，其可靠性和表现在全世界是有目共睹的。

#### EPO-TEK H20E



##### 产品介绍：



EPO-TEK® H20E 是一款 100%的固体银填充环氧树脂系统，专为在微电子和光电子应用芯片键合。由于热导率高，它也被广泛用于热管理应用。多年以来它已证明它是非常可靠的，仍然在新的应用列为导电胶的首要选择。

#### Epoxies



#### 产品介绍：

Epoxies, Etc. 30 年来一直在为电子电路和组件制定解决方案。Epoxies, Etc. 供应多款灌封化合物和粘合剂，为客户提供电源管理解决方案。常见的应用包括电容器、电源控制器、散热器、军用和航空电子设备以及很多运输行业产品。

#### Timtronics



#### 产品介绍：

Timtronics 是一家热界面材料的主要制造商。Timtronics 的优势在于优异的服务，经验、技术和设计能力。Timtronics 拥有多年的设计，开发和制造的热管理产品的经验，真中产品包括 导热油脂、环氧树脂、导热垫片、填充料，导热泥及液态填充料。

## 深圳市科兰光通讯有限公司

展位号： 9A055、9A056



#### 公司简介：

深圳市科兰光通讯有限公司成立于 2014 年，为了更好的服务国内外客户，决心于 2023 年成立科兰光纤通信设备制造（阳春）有限公司，专注于通信领域的产品开发与生产，我们有着



做优质企业最强供应链的愿景，以精品制造、制造精品作为公司的使命，科兰全体同仁秉承的核心价值观是：严谨缜密工作，健康快乐生活。

#### LC 双芯分体式光耦合器



##### 产品介绍：

LC 分体式光纤适配器是一种小型化光耦合器，主要用于集成程度较高的场景，在扩容数据中心，扩容机房起到重大作用。产品可选择 PC 材质或 PEI 材质，经久耐用，可重复性高，稳定性好。

#### SC 焊接式双芯无耳适配器



##### 产品介绍：

SC 双芯适配器由 SC 单芯发展而来，主要用于小规模扩容使用，相比 SC 单芯适配器更节省空间。在实用性方面，SC 耦合器与 SC 连接器相比 LC 更加适合户外施工，易安装，稳定性好，大多数电信公司在为用户进行光纤入户施工时，仍然选择使用 SC 系列的产品，足以证明这款产品的市场地位。

## 上海威博尔光通信设备有限公司

展位号：9A031、9A032



##### 公司简介：

我们一直在设计、制造和供应无源元件，自 2003 年以来一直致力于光纤网络。我们在 FCST 所做的一切都是为了提供高效、简单和创新的解决方案来解决复杂的任务。我们提供 4 种



解决方案 -FTTH ODN 解决方案 -地下电缆安装解决方案 -架空电缆安装解决方案 -光纤工具和测试解决方案 作为 FTTx 解决方案供应商，我们也可以根据项目做 ODM。我们将不断创新，为全球建设贡献更多力量。

## 微管接头



### 产品介绍：

微管接头是为了将微管彼此连接起来。我们的通信管道系统可以轻松、快速地连接和断开。连接器坚固的结构可抵抗高压，使其可用于直埋应用。透明主体便于目视检查连接器中的光缆。

## 光纤快速终端盒



### 产品介绍：

FCST02298 光纤接入终端作为馈线光缆连接的终端点 在 FTTx 通信网络系统中使用分支电缆。光纤熔接、分裂和分布 可以在这个盒子里完成，同时为 FTTx 提供了坚实的保护和管理网络建设。

## 通信人孔



### 产品介绍：

通信人孔是用于光纤地下敷设必不可少的光器件。产品结构简单易拆装，所有部件均可拆



分成离散的部分，这些部分堆叠并捆绑在一起。它占用空间小，运输成本低 成本、拆装和捆绑更有利于产品稳定性，便于运输而且货物损坏很小。

#### 通信套筒



#### 产品介绍：

FCST 为 FTTX 项目设计了一个特殊的基座。该基座在 FTTX 部署中具有光纤环路分配电缆和客户服务下降的两级环境保护。这种两级保护是通过在非金属埋地分配基座的范围内放置一个防风雨的内部外壳来实现的。

#### 吹缆机



#### 产品介绍：

设计用于吹制直径为 2、5 的微型电缆的吹纤机是欧洲市场上的新品。MicroCable 直径从 5 到 20mm。坚固而简单 结构使鼓风机易于操作并具有长期耐用性。

## 宁波慧通通信有限公司

展位号：9E025、9E026



#### 公司简介：

宁波慧通通信自从 2006 年起，深耕于通信设备系列产品，包括根据不同安装环境需要而研发的光缆预制款分纤箱，光缆接头盒，地下面安装分纤箱，光纤到户的系列终端盒终端箱等



产品；专注与国内外各大运营商和电信主设备商。

## 光缆分纤箱



产品介绍：

光缆分纤箱是 FTTH 系统中用户终端的配线分线设备，实现光纤的熔接、分配以及调度等功能。

## 光缆接头盒



产品介绍：

帽式（卧式）光缆接头盒是一种多用途的光缆接续产品，内部结构设计合理，可实现光缆的熔接和存储的功能。

## 光缆终端盒



产品介绍：

光缆分纤箱是 FTTH 系统中用户终端的配线分线设备，实现光纤的熔接、分配以及调度等功



能。

## 预制款分纤箱终端盒



产品介绍：

预制款分纤箱/终端盒 FTTX 系统中用户终端的配线分线设备，实现光纤的熔接、分配以及调度等功能。

## 光缆皮线跳线 光分路器 光纤快接



产品介绍：

FTTH 皮线光纤跳线：使用 GJXH/GJYXCH 室内或者室外的蝶形皮线光缆，配合使用常规 LC. FC. SC. ST 接头，使用于 FTTH 终端光纤入户的布线环境中。

## 深圳市雍邑科技有限公司

展位号：9E030、9E031



公司简介：

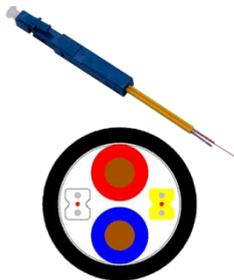
深圳市雍邑科技有限公司在深圳市宝安区于 2011 年成立，是一家专业从事光纤到户最后 100 米和 5G 的，集研发、制造、销售、技术服务于一体的高新技术企业。雍邑的 90% 的客户来自国际市场，在欧洲、亚洲和美洲拥有广泛的客户基础。同时，雍邑也是美国英特尔和思科的高速光互连产品的主要中国供应商。



扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

## FTTx Products (Fiber cable & 5G)



### 产品介绍:

Field installation connector can be assembled easily and quickly in the field with no fusion device or special tool. Photoelectric hybrid cable is a new type of access method, which integrates optical fiber and transmission copper wire.

## 北京圣钧科技发展有限公司

展位号: 10E072、10E073



### 公司简介:

北京圣钧科技发展有限公司为有线通信设备、视频光传输设备制造商。专注于为电信运营商提供边缘网络接入产品,立足于成为中国最出色的边缘网络接入专家,以及为安防监控项目提供视频、数据、音频等传输通道设备。

## PDH 光端机



### 产品介绍:

SJ 120-8E1 光端机是北京圣钧科技发展有限公司采用自主知识产权大规模集成电路芯片为核心开发研制的点对点光传输设备。该机设计具有集成度高、体积小、功耗低、工作可靠、安装和使用方便等优点。应用于各种交换机间的信号传输,特别适合移动基站的连接。即可用于公网也可用于各种专网。

## 综合复用设备



#### 产品介绍:

SJ MUX30A 综合复用设备是北京圣钧科技发展有限公司采用自主知识产权的大规模集成电路,应用 PCM30/31 制式将话路业务通过 E1 接口传输。该机采用 19 英寸、1U 机框设计,集成度高,体积小,功耗低,工作可靠,安装使用方便。

#### 电话光端机



#### 产品介绍:

SJ 光 PCM32 32 路电话光端机是北京圣钧科技发展有限公司采用自主知识产权的大规模集成电路,应用时分复用技术,将以太网信号和电话信号混合编码后在一对光纤上传输。话路业务传输,传输通道为光传输通道。该机采用 1U 机架式设备设计,集成度高,体积小,功耗低,工作可靠,安装使用方便。

#### 高清视频光端机



#### 产品介绍:

4 路双向非压缩 HDMI 综合业务高清数字光端机是北京圣钧科技发展有限公司采用自主知识产权的大规模集成电路研发产品,通过一芯单模光纤传输 1 路双向无压缩 HDMI、1 路双向音频、百兆以太网、电话、磁石、数据等业务。

#### 综合业务光接入设备



#### 产品介绍:

SJ 120H-4E1-4FE (GL)-32P 综合业务光接入设备是北京圣钧科技发展有限公司采用自主知识产权的大规模集成电路,应用时分复用技术,将以太网信号和 E1 信号混合编码后在一对光纤上传输。实现百兆以太网、E1 接口、普通电话、热线电话、磁石电话、V35 业务、RS232/RS485/RS422 数据业务、二/四音频、二/四线 EM 等混合传输,传输通道为光传输通



道。该机采用 19 英寸、1U 机框设计，集成度高，体积小，功耗低，工作可靠，安装使用方便。

## 青岛光盈光电技术有限责任公司

展位号：9E009、9E010



### 公司简介：

青岛光盈光电技术有限责任公司位于山东省青岛市，成立于 2001 年 8 月，专注于光通信行业已有 22 年。公司主营：光波分复用器、光纤连接器（跳线）、光分路器、光缆接头盒、光缆交接箱、光缆分纤箱、光纤收发器、FTTH（皮线尾纤、快速连接器、面板盒等）等相关的光通信无源产品的生产与研发。

### 光纤活动连接器



### 产品介绍：

光纤活动连接器，是用于光纤与光纤之间进行可拆卸活动连接的器件。两个插头通过转换器连接。连接器结构简单，操作方便，广泛应用于光网络。

### PLC 光分路器

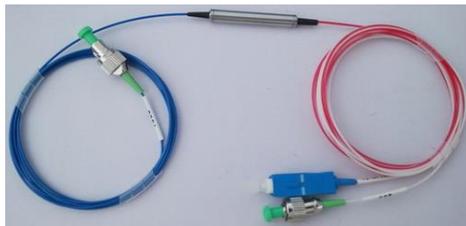


### 产品介绍：



PLC 光分路器是一种基于石英基板的集成波导光功率分配器件，具有体积小，工作波长范围宽，可靠性高，均匀性好等特点，特别适用于无源光网络 (EPON, BPON, GPON 等) 中连接局端和终端设备并实现光信号的分路。

#### C/DWDM 光波分复用器



#### 产品介绍：

密集波分复用器利用薄膜涂层技术和专有非通量金属焊接微观光学包装的设计，在 ITU 波长内，实现光的上行和下行。它提供了 ITU 通道中心波长, 低插入损耗, 高通道隔离, 宽通频带、低温度敏感性和无胶回路的特点。在电信网络系统里, 它可以用于光信号的上行或下行。

## 南京天兴通电子科技有限公司

展位号： 10C58、10C59



#### 公司简介：

南京天兴通电子科技有限公司成立于 2010 年位于中国南京市，是一家光纤熔接机的专业研发生产厂家。SKYCOM 系列光纤熔接机广泛适用于国内外各种光通信工程，畅销美洲，东南亚，非洲和西欧等 20 多个国家。

#### 光纤熔接机



#### 产品介绍：

光纤熔接机是广泛应用于光纤网络建设和维护中的光纤断电修复设备。利用高压电弧将两光纤断面熔化的同时用高精度运动机构平缓推进让两根光纤融合成一根，是急光学，力学，电子学于一体的高科技产品。天兴通生产的 SKYCOM 熔接机具有能耗低，速度快，体积小，损



耗小等特点，行销国内外广大市场，收到客户一致好评。

### 光纤熔接机

SKYCOM 天兴通



#### 产品介绍：

SKYCOM 包含 3 大系列、7 个型号：其中 T-107 系列、T-207 系列深受市场好评；最新推出的 T-307 系列的 T-307、T-308 以优异的性能、精致的造型成为业界新星。每款产品都是有高分辨 5 英寸 LCD 彩色显示，加热时间 20S，熔接时间 7S 以内，电池 5200mAH 锂电池，携带方便。根据型号的不同机器放大倍数达到 300 倍至 550 倍不等。全新的包层对准技术和纤芯对准技术。工作方式可选择自动、全自动模式。支持 USB 数据接口和程序更新。放电电弧自动校准技术。支持物联网云端链接。

### 光纤熔接机



#### 产品介绍：

功能特性：高分辨 4.3 英寸 LCD 彩色触摸显示屏，图像可根据位置需要翻转。7 秒快速熔接多种加热类型可选，典型加热时间 20 秒。520 倍独立显示 X/Y 轴；6 马达 3D 对芯；纤芯显示；可根据环境气压和温度动态调整放电强度，无需频繁放电测试；全自动熔接，全自动加热；一键测试功能，自己也能保养机器；全新纤芯对准技术，对芯更准更精确，（包含 PAS 对准技术）；全新的助力型防风盖设计，定位更准，防尘、防风能力更强；便携性设计，只有 1.29kg（不含电池）；新型三合一皮线切割夹具。

### 光纤熔接机





#### 产品介绍:

功能特性: 高分辨 4.3 英寸 LCD 彩色显示, 图像可根据位置需要翻转。6 秒快速熔接; 多种加热类型可选, 典型加热时间 17 秒; 可插拔、可在线充电锂电池, 携带更换方便。一次充满电后可熔接/加热 180 次; 500 倍独立显示 X/Y 轴; 4 马达包层对准; 可根据环境气压和温度动态调整放电强度, 无需频繁放电测试; 全自动熔接, 全自动加热; 全新的图像处理技术。

一键检测功能, 自己也能保养机器, 故障排查; 全新的助力型防风盖设计, 定位更准, 防尘、防风能力更强; 便携性设计, 只有 1.29kg (不含电池)。

## 宁波宇欣光缆有限公司

展位号: 9A021、9A022



#### 公司简介:

宁波宇欣光缆有限公司创建于信息时代的二十一世纪, 座落于慈溪观海卫工业园东区, 是集科研、开发、生产于一体的高科技网络通信类企业。公司主要生产通信用室内, 室外光缆及光纤活动连接器, 共计五十多个系列产品。产品广泛用于电信、广电、电力、油田、铁路、高速公路、智能大厦、科研院所、学校小区等部门和领域, 获得广大用户的一致好评, 不仅在我国的通信领域取得一席之地, 还出口到欧、亚、澳、非洲等国家和地区。公司拥有一批高素质、尽责的专业技术管理人才, 对顾客推导产品价值工程服务, 使公司与顾客和谐发展。公司遵循 ISO9000: 2001 质量体质标准运营, 以一流设备、稳定的工艺、标准的流程管理, 制造出优异的光通信产品。

#### 光缆



#### 产品介绍:

室外光缆: 架空光缆, 管道光缆, 地理光缆, 矿用光缆, 等等 室内光缆: 束状光缆, 分支光缆, 等等 皮线光缆: FTTH 光缆。



## 慈溪市腾轩通信设备有限公司

展位号：9E037、9E038



### 公司简介：

慈溪市腾轩通信设备有限公司成立于 2011 年，坐落于浙江省慈溪市观海卫镇，公司主要生产光纤产品，包括光纤分纤箱、光缆接头盒、光纤跳线、尾纤，终端盒，光纤面板等产品广泛应用于中国电信，中国移动，中国联通，长城宽带等专注与国内外各大运营商和电信主设备商。

### 光纤箱



### 产品介绍：

材质：ABS 产品尺寸：355\*270\*120mm 外箱尺寸：67\*37.5\*56.5cm 10 只/箱，17.5KG。

### 光缆分纤箱



### 产品介绍：

该光分路器箱应用于 FTTH 光纤到户接入系统中的终端接入环节中，是光纤传输网络中光节点及终端设备之间配线的理想配套设备，具有对光纤存储及分光、配线灵活调度的功能，该产品防护等级达到 IP65 以上，适合室外抱杆和挂壁安装使用。

### 光缆分纤箱



### 产品介绍:

1、光纤分纤箱具有光缆引入、配线尾纤引出并固定和保护光缆、配线尾纤及其中光纤性能不受损伤的功能； 2、光纤分纤箱具有使光缆终端免受环境影响的功能； 3、具有使光缆金属构件与光缆终端盒壳体绝缘并能方便地引出接地的功能； 4、光纤分纤箱提供光缆终端的安放和余留光纤存储的空间，并使安装操作方便； 5、箱体能有足够抗冲击强度地固定，并具有不同使用场合的相应安装功能。

### 光分路器



### 产品介绍:

光分路器。

## 广州网路通电子有限公司

展位号： 10E22



### 公司简介:

广州网路通公司位于广州市高新技术产业开发区萝岗瑞泰路2号创造者园区，公司以软件、硬件开发为主导，专注于产品研发生产的生产厂家，公司拥有多项关于光纤测试仪、视频监控测试仪、线缆故障测试仪等专利，拥有多项软件产品登记证书，并注册了“WANGLU/网路



通”商标。 公司为网络通信领域提供创新、稳定的产品和良好的售后服务。目前，公司主要产品有：OTDR 光时域反射仪、光纤谱查仪、视频监控测试仪（工程宝），线缆故障测试系列等等，产品经过了 CE、FCC、RoHS 等认证，视频监控测试仪通过了检测中心的检验。“创新、诚信、专业、进取”是我们的经营理念，将以优质的产品，一流的服务，良好的信誉与客户共创美好未来。

#### OTDR 工程宝 MT-6500



##### 产品介绍：

OTDR3-150km 精准测试，自动测试，事件地图 5.4 英寸屏幕，1920x1152 高清视网膜屏 四核高性能 CPU，支持在线更新，安装 APP 应用 7.4V 5200mA 超大电池，让你工作无忧 内部存储+外部 TF 卡，可以通过网络或 U 盘拷贝数据 简单易用的文件管理，生成 SDR、PDF、CVS 等数据文件，快速截图 手机投影控制，可远程操作测试光纤 PoE 供电和 PoE 交换机供电协议检测，功率检测，供电线对检测等 创新网线 TDR 断点和短路测试，最大可测 600 米。

#### OTDR 综合测试仪 MT-8000



##### 产品介绍：

8.0 英寸 2K 高清视网膜屏+全新系统 动态 26/28/30/32/34dB 可选 高隔离度滤波技术，可带光测试 HDMI 输入最高支持 4K60 帧，HDMI 输出 4K30 帧 专业版 WIFI 分析仪，查看 wifi 信息、测试 wifi 强度、分析信道占用情况和信道评级等 PoE 供电和 PoE 交换机供电协议检测，功率检测，供电线对检测等 数字万用表 AC/DC 电压，AC/DC 电流、电阻、电容测试、二极管测试、通断测试等，测试速度 3 次 / 秒，读数范围-6600~+6600 大容量聚合物锂电池供电，工作时间长达 11 小时。



2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

## 视频监控综合测试仪 IPC-9900 PRO



## 产品介绍:

7英寸1280x800高清全视角IPS屏+全新安卓11.0系统,更清晰更新流畅。8K解码,H.265主码流测试图像最高分辨率8K/24FPS。HDMI输入最高支持4K30帧,VGA输入。12.48V/30W POE供电,DC 12V 3A,DC 24V 2A供电输出。海康/大华测试工具支持批量激活,批量修改IP,自定义修改通道名称,重置密码等。网线线序检测,端口通断远端/中端/近端错误检测。全新数字型寻线器,抗干扰无杂音;寻线+排序同时测试,快速验证寻。

## OTDR 多功能测试仪 MT-8800



## 产品介绍:

支持SFP光模块测试、SFP光模块DDM数字诊断等8英寸超大触控屏,1920x1200高清视网膜屏 动态26/28/30/32/34dB可选 全新数字万用表,使用更方便 高隔离度滤波技术,可带光测试 PoE供电和PoE交换机供电协议检测,功率检测,供电线对检测等 创新RJ45水晶头压线检测,哪根没压好会显示 创新网线寻线和排序同时检测,让你100%精准找到线,避免误判。

## OTDR 光时域反射仪 MT-8200



## 产品介绍:

8.0英寸2K高清视网膜屏+全新系统 支持双SFP光模块测试、SFP光模块DDM数字诊断 动



态 26/28/30/32/34dB 可选 高隔离度滤波技术, 可带光测试 HDMI 输入最高支持 4K60 帧, HDMI 输出 4K30 帧 专业版 WIFI 分析仪, 查看 wifi 信息、测试 wifi 强度、分析信道占用情况和信道评级等 PoE 供电和 PoE 交换机供电协议检测, 功率检测, 供电线对检测等 全新数字万用表, 智能测试, 无需繁琐操作 大容量聚合物锂电池供电, 工作时间长达 11 小时。

## 宁波法博铭特通讯设备有限公司

展位号: 9B059、9B060



### 公司简介:

宁波法博铭特通讯设备有限公司致力于光缆分纤箱、光缆终端盒及光缆接头盒等光缆熔配线产品的开发、生产及销售, 为光配线网 (ODN) 和光纤到户 (FTTH) 提供产品解决方案和配套产品, 主要以西欧、北美、中东、西亚等海外市场为主。经过多年的辛勤耕耘和不懈努力, 公司在丰富产品系列、提升产能效率以及质量体系完善和市场拓展方面取得了长足的发展。务实严谨, 以过硬的产品质量、高效率的生产交付为客户提供满意的产品及服务, 是我们一以贯之的追求。在此基础上, 公司将持续加大产品开发投入, 更好地满足客户对高质量前沿产品的需求。同时, 公司也非常希望与国内优秀通信设备商合作, 在互通有无、配套协作、互利互惠的基础上实现双赢。

### 光缆分纤箱



### 产品介绍:

采用 PC/ABS 优质材料, 具有分光、配线功能, 外壳防护等级 IP65, 适合户外使用。

### 光缆接头盒



#### 产品介绍:

多种规格样式的光缆接头盒提供, 包括帽式、卧式以及皮线出口接头盒。防护等级 IP68, 适合地理、人井, 架空等多种场景。

#### 光缆终端盒



#### 产品介绍:

光缆终端盒多数采用工程塑料 ABS, 防护等级为 IP43 ~ IP45, 适合室内使用。可用于立管电缆的盒子也称为楼道分纤盒。Fibermint 提供多种楼道分纤盒, 包括直熔型, 配线型以及分光配线型。

## 东莞市虎山电子有限公司

展位号: 10E076、10E077



#### 公司简介:

东莞市虎山电子有限公司成立于 2010 年, 是一家集研发、生产和销售于一体的技术型高新企业, 专业提供各电子产品 ICT、FCT 和老化等自动化测试连接方案。超 20 年行业经验, 独立的研发团队、沉淀的企业文化以及匠心精神, 让“虎连”发挥专业优势的同时, 也跟进时代变化, 不断研发新技术、打造新产品。长期配合服务国际品牌制造和代工商超 10 家, 每年新增专利 15 项以上, 拥有各行业丰富案例。3 天出方案, 1 周打样, 2 周量产, 180 天收回投入成本, 直通率 99%, 寿命 15000 次以上。公司通过了 ISO9001 质量管理体系认证, 荣获“东莞市成长型企业、国家高新技术企业等荣誉称号, 成为了推动自动化测试连接行业的领导者。



扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

## 通信终端自动化测试连接解决方案



### 产品介绍:

应用于工控电脑、光端机、路由器、光通讯设备、交换机、光猫等定制通信终端自动化测试连接解决方案。

## 消费电子类解决方案



### 产品介绍:

应用于 HUB/拓展坞、手机/平板、充电宝、数据线等消费电子类解决方案。

## 高防护圆形连接器



### 产品介绍:

高防护圆形连接器。

## 山东易诺贝新材料科技有限公司

展位号: 9B029、9B030



### 公司简介:

山东易诺贝新材料科技有限公司成立于 2021 年, 是一家专注于研发、生产及销售 FRP 光缆



加强芯的高科技企业。主导产品包括 GFRP（非金属玻璃纤维增强光缆加强芯）QFRP（非金属玻璃纤维增强光缆加强芯）和 KFRP（非金属芳纶纤维增强光缆加强芯）。公司研究开发并批量生产各种规格、型号齐全的产品，并畅销国内外。公司人才结构合理，注重技术骨干的培训和研发力量的加强，紧密追踪光缆加强芯的技术和行业的发展特点，不断优化产品质量。公司位于山东省菏泽市郓城县经济开发区，占地 30000 平方米，厂房占地 23000 平方米，年设计生产能力 200 万千米，成为国内较大的 FRP 制品的研发生产基地。

#### GFRP（非金属玻璃纤维增强光缆加强芯）



##### 产品介绍：

GFRP 非金属玻璃纤维增强光缆加强芯的技术特点： 1、非金属材料对电击不敏感，适用于多雷电、多雨等气候环境地区； 2、使用 GFRP 加强芯的光缆可紧挨着电源线和电源装置安装，不会受电源线或电源装置产生的感应电流干扰； 3、与金属芯相比，GFRP 不会产生因金属与油膏化学反应的气体而影响光纤传输指标； 4、与金属芯相比，GFRP 具有拉伸强度高，重量轻的特点； 5、GFRP 加强芯光防电碰感应，防雷。 产品规格：0.33~4.5mm 直径；产品长度：标长及按客户要求定长。

#### KFRP（非金属芳纶纤维增强光缆加强芯）



##### 产品介绍：

KFRP 非金属芳纶纤维增强光缆加强芯的技术特点： 1、轻质高强：芳纶纤维增强光缆加强芯密度低、强度高，无论强度或模量都远远超过钢丝和玻璃纤维增强光缆加强芯； 2、低膨胀：芳纶纤维增强光缆加强芯在宽温度范围内，线膨胀系数小于钢丝和玻璃纤维增强光缆加强芯； 3、耐冲击、抗断裂：芳纶纤维增强光缆加强芯不仅具有超高的拉伸强度（ $\geq 1600\text{Mpa}$ ），而且耐冲击、抗断裂，即使在折断的情况下仍可保持  $1300\text{Mpa}$  左右的拉伸强度； 4、柔韧性好：芳纶纤维增强光缆加强芯质地轻柔，易于弯曲，最小弯曲半径可达  $10D$ 。



## QFRP (非金属玻璃纤维增强光缆加强芯)



## 产品介绍:

QFRP 非金属玻璃纤维增强光缆加强芯的技术特点: 1、非金属材料对电击不敏感,适用于多雷电、多雨等气候环境地区; 2、使用 QFRP 加强芯的光缆可紧挨着电源线和电源装置安装,不会受电源线或电源装置产生的感应电流干扰; 3、与金属芯相比, QFRP 不会产生因金属与油脂化学反应的气体而影响光纤传输指标; 4、与金属芯相比, QFRP 具有拉伸强度高,重量轻的特点; 5、QFRP 加强芯光防电碰感应,防雷。

## 杭州金龙光电缆有限公司

展位号: 9A015、9A016



## 公司简介:

杭州金龙光电缆有限公司,成立于1994年,坐落在风景秀丽的杭州西郊临安区,主要研发、生产、销售室内外通信光缆。公司占地面积超百亩。产品全部性能、指标均符合或超过了行业标准和国际标准要求,均取得泰尔产品质量认证证书、国家广电入网许可证书及 CPR Anatel 等多个国际认证证书。产品出口超过30个国家,并取得了合作方的高度认可。2017年,公司设立全资子公司-杭州金星通光纤科技有限公司,成为专业致力于光棒、光纤、光缆通信全产业链的企业。

## ADSS 通讯光缆



## 产品介绍:

无金属自承式架空缆,层绞结构,FRP中心加强件,芳纶加强,HDPE外护套。



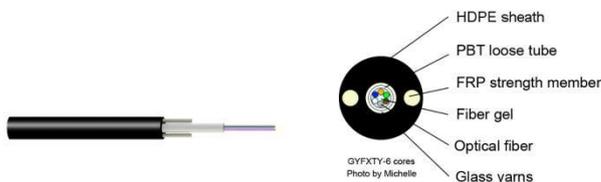
## G652D 单模光纤



### 产品介绍:

G652D 单模非位移色散光纤。

## GYFXTY 架空, 管道缆



### 产品介绍:

GYFXTY 架空/管道缆, 中心束管, FRP 加强件, HDPE 护套料。

## 安徽芯脉光电科技有限公司

展位号: 9A011、9A012

## 安徽芯脉光电科技有限公司

### 公司简介:

安徽芯脉光电科技有限公司于 2022 年 8 月 10 日成立, 坐落于安徽省天长市新街镇金鑫路, 公司经营范围包括光纤制造; 光纤销售; 光缆制造; 光缆销售; 集成电路制造; 集成电路销售; 电线电缆经营; 通信设备制造; 通信设备销售; 电子元器件制造; 电子元器件零售; 铸造用造型材料生产; 铸造用造型材料销售; 光伏设备及原器件制造; 光伏设备及元器件销售; 产业用纺织制成品制造; 针织纺织品销售; 绘图、计算及测量仪器制造及销售; 模具制造及销售; 建筑用金属配件制造及销售; 金属制品销售; 包装材料及制品销售; 软件开发; 货物进出口; 技术进出口; 进出口代理等。

## OPGW 光缆



#### 产品介绍:

光纤复合架空地线（OPGW）是一种含有光纤的架空地线，主要用于 35KV、110KV、220KV、500KV、750KV 及新建架空高压输电系统的通信线路，同时具备架空地线和光通信功能。也可用于更换旧架空高压输电系统的现有地线，对杆塔提供防雷击保护，同时增加光通信线路。

#### ADSS 光缆



#### 产品介绍:

着色光纤置入由高模量耐水解材料制成的松套管中，管内填充触变型阻水纤膏，构成光纤松套管。将多跟按色序要求排列的光纤松套管和可能的填充件围绕中心非金属加强芯，以SZ 绞合的方式形成缆芯。缆芯的缝隙之间填充阻水纤膏。缆芯外挤制聚乙烯内护套。然后在护套外绞合芳纶纱加强，最后挤制聚乙烯外护套或耐电痕外护套。根据光缆敷设跨距及气象条件的不同，ADSS 光缆护套形式可以为单护套也可以为双护套。

#### 非金属阻燃光缆



#### 产品介绍:

着色光纤置入由高模量耐水解材料制成的松套管中，管内填充触变型阻水纤膏，构成光纤松套管。将多跟按色序要求排列的光纤松套管和可能的填充件围绕中心非金属加强芯，以SZ 绞合的方式形成缆芯。缆芯外用双面涂塑皱纹铝带纵包，缆芯的缝隙及缆芯与铝带之间



填充阻水缆膏。皱纹铝带纵包后挤制低烟无卤阻燃 (LSZH) 护套。

## 安徽省皖创通信科技有限公司

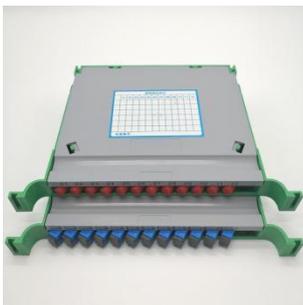
展位号: 9E75



### 公司简介:

安徽省皖创通信科技有限公司于 2018 年注册成立, 2021 年评为高新技术光纤通信企业, 11 项实用新型专利, 集成电路, 两项商标, 发明专利一项, 质量体系 ISO9001 认证, 2022 年公司已被评规上企业, 公司集合了国内外资深的产品研发人员及经验丰富的生产和品质管理人员, 共同致力于光纤无源器件和其他产品的研发、生产和销售。目前公司有跳线生产线 4 条, 月产值 50 万端, 分路器对光机 12 台, 月产值 8 通道 6 万只。人员 70 名, 占地 1470 平方米, 2022 年一楼增加厂房面积 800 平方, 8 月 1 日已开业投产。业务主要集中在中国移动通信、电信、联通、广电、光纤到户、机房建设及国外通信运营商等客户。

光纤分纤箱、光纤托盘、光纤适配器 (法兰)



### 产品介绍:

光缆分纤箱适合于光纤接入网中配线光缆与末端分纤连接及与用户皮线光缆交接点使用。光纤托盘用于光纤 ODF 架、光交接箱的光缆与设备、光缆与配线光纤的交接点。光纤法兰适用于各种光纤交接箱、分纤箱、插片盒及光纤的零时连接头。

光纤单模、多模、分支 (集束) 跳线



### 产品介绍:

适用于光纤通信系统、光纤接入网、光纤数据传输、光纤 catv、局域网(lan)、测试设备、光纤传感器，具有传输速率高等特点。

各种接口 PLC 微型、机架式（机箱式）无源光纤分路器



### 产品介绍:

光纤分路器广泛应用于光纤通信系统、光纤接入网、光纤数据传输、光纤 CATV、局域网(LAN)等。微型多用在光纤机箱内具有体积小、重量轻等特点。机架式光纤分路器为 1U 型机架式也可根据用户需求订做外框尺寸，可以规范的安装在 ODF 内，在外观上与箱/柜体融为一体，进行规范的跳配纤操作。

PLC 各种借口无源插片式光纤分路器



### 产品介绍:

光纤分路器是把光信号分路/合路的光纤无源器件，一般是对同一波长的光信号进行分离或者合路。按照端口排布不同和类型可以分为单模光纤分路器和多模光纤分路器；常见的为熔融拉锥 (FBT) 型分路器。平面光波导 (PLC) 分路器。

各种型号 PLC 盒式（模块式）光纤分路器



## 产品介绍:

PLC 平面波导型光分路器是光纤链路中重要的无源器件之一,是具有多个输入端和多个输出端的光纤汇接器件,适用于无源光网络(EPON, GPON, BPON 等)中连接局端和终端设备并实现光信号的分路。

## 深圳市沃克网络产品有限公司

展位号: 10E83



## 公司简介:

深圳市沃克网络产品有限公司是一家高科技公司,致力于提供宽带网络访问设备。该公司位于“中国四大一线城市之一的深圳。由一群在网络通信领域的营销,研发和管理人员组成的精英于1999年成立。有线电视的光纤混合同轴(HFC)网络,具有长期研究和应用经验的宽带IP网络,对FTTX体系结构,技术方案,设备研发和工程应用有着深刻而独特的理解。公司成立之初就专注于研究,设计和制造,具有创新精神并符合标准的接入网产品,以最优惠的价格,最先进的产品实施,产品质量稳定可靠,服务周到,创造为用户提供高质量的高速,多媒体,多维信息的丰富体验。

## 以太网交换机



## 产品介绍:

以太网交换机是基于以太网传输数据的交换机,以太网采用共享总线型传输媒体方式的局域网。以太网交换机的结构是每个端口都直接与主机相连,并且一般都工作在全双工方式。交



扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

换机能同时连通许多对端口，使每一对相互通信的主机都能像独占通信媒体那样，进行无冲突地传输数据。

## OLT



产品介绍：

G/EPON OLT 有 2 口、4 口、8 口、16 口、32 口、64 口。

CATV（1550nm 光发、光放、FTTH 光机）



产品介绍：

CATV 光设备系列产品，包含：1550nm 系列光放大器、光发射机、FTTH 光接收机。

## ONU



产品介绍：

可支持看电视、上网、打电话、wifi。

## 鹏瞰科技（上海）有限公司

展位号：11E53



公司简介：



鹏瞰科技致力于光纤网络的前沿技术开发，提供超低时延、高安全、高可靠、低功耗及可扩展的端到端工业连接芯片及全栈式解决方案，满足 AI 处理器和高级传感器的无尽需求，面向机器人、工业 4.0、F5G 和智能汽车等多领域应用，实现真正的高效互联互通。公司于 2019 年 6 月由国内外知名的半导体高管和技术专家在上海创立，目前在中国及全球设有多个研发中心。首款 TS-PON SoC 芯片已经成功流片，升级迭代的同时支持 XGS/XG/ GPON 标准的 SoC 芯片也已成功流片并将在 2023 年 8 月量产。当前已与多家头部企业达成深度合作，通过全新网络传输及控制架构，打破制约边缘计算大规模发展的瓶颈。

#### VN1802 GPON OLT 芯片



#### 产品介绍：

VN1802 是一款高度集成的单芯片、高性能 PON OLT SoC，支持 GPON，为 FTTR 应用提供功能丰富且经济高效的解决方案。VN1802 集成了标准 PON MAC、网络交换引擎（NSE）、SoC 子系统和 NNI 以太网端口，支持 HSGMI I（2.5G）和 10Gbps XF I、KR 和 USXGMI I 接口，以及许多其他常见的外围接口。VN1802 是业界第一款可用于 FTTR 应用的 ASIC 方案，相比 FPGA 方案其低功耗、低成本、高性能、高可靠等特性使得 FTTR 真正迈入可商用和可大规模推广。

## 台州钧威机械有限公司

展位号： 10E037、10E038



#### 公司简介：

台州钧威机械有限公司自创立以来，坚持自主研发 AI 人工智能算法软件，评为国家高新企业荣誉，并且通过国家知识产权局多项发明专利证书。以专业务实的服务精神为生产企业提供视觉检测的整体设备及解决方案。AI 智能检测系统应用于光纤陶瓷、药品、纺织布料、金属表面、流水线终端检测、3D 视觉检测、玻璃产品、手机产品、皮革制品、印刷品等各种产品的表面视觉检测，在业界深受好评。速度更快、效率更高、准确性更高。我们将硬件、软件和服务与独特的生产专业知识相融合，因此，您可以在竞争中领先一步。钧威 Junwei 不变的承诺，始终着眼于未来。我们提供的视觉检测设备可以轻松集成到用户



现场。

### AI 视觉检测机



产品介绍：

AI 视觉检测陶瓷套管、插芯（裂纹、缺口、色斑、长短）。操作非常简单，即使复杂的视觉测量也能在接触机器的第一天就成功完成。能力如此全面，可凭借一套视觉设备应对所有的要求。当然，外部结构中也有许多一眼便能辨识出的品质部件。检测采用镀膜镜头的 CCD 相机和钧威 Junwei 专用的 LED 光学部件，经特殊合金处理和热优化的基座确保车间环境内的正常使用，所有这一切共同保证了测量设备无与伦比的高精度和长寿命，因此钧威 Junwei 视觉测量是光纤陶瓷套管（LC、SC）测量的最高标准。

### 陶瓷套管精密拉力筛选机



产品介绍：

机器功能：筛选内孔拉力，两端拉力差。陶瓷套管精密筛选机是钧威公司专为（LS、SC）光纤陶瓷套管检测内孔拉力研发的设备。该机检测光纤陶瓷套管内孔拉力，陶瓷插芯具为上下双管道布局，更换插芯操作方便，检测精准。按客户设定 N 力数据，精准分类到指定接料区域。

### 光纤剥皮机





#### 产品介绍:

机器功能: 光纤线去皮、剪芳纶、开边, 一次完成。选择钧威 Junwei 意味着操作的便利和简便性。采用人体学设计的单手控制装置就是最好的例子, 只需把光纤线头部插到中心轴的适当位置, 并按下按钮便可快速简便地 将光纤线头部脆皮剪掉, 保证不损伤光纤, 包括可调整长短切割控制装置。

## 深圳市奥威尔通信科技有限公司

展位号: 9A051、9A052



#### 公司简介:

深圳市奥威尔通信科技有限公司是一家国家高新技术企业, 拥有自主研发的 20 个专利产品。公司专业生产各类网线、室内外光缆、同轴电缆、光纤跳线、网络/光纤配件等网络综合布线系列产品, 拥有 OWIRE (奥威尔) 品牌系列产品。我们为中国、欧美、南美、东南亚、中东、非洲等地区的超过 100 个国家的客户提供产品及服务。奥威尔拥有深圳、惠州、揭阳、浙江五大生产基地, 总占地超过 50000m<sup>2</sup>, 有最先进的生产和检测设备和最专业的研发团队, 产品通过美国 UL、中国 CCC、欧盟 CE、欧盟 RoHS 及 CPR、中国泰尔等国家和地区的产品认证, 2009 年通过了 ISO9001 质量管理体系认证。

#### 入户式皮线光缆



#### 产品介绍:

FTTH 室内光缆是将光通信单元处于中心。两侧放置两根平行非金属加强件 (FRP), 最后, 挤制黑色或彩色低烟无卤阻燃护套成缆。特种耐弯光纤, 提供更大的带宽, 增强网络传输特性。产品特点: · 两根平行 FRP 或钢丝具有良好的抗压性能, 保护光纤。· 光缆结构简单, 重量轻, 实用性强。· 独特的凹槽设计, 易剥离, 方便接续, 简化安装和维护。· 低烟无卤阻燃护套, 环保。



## 自承式皮线光缆



### 产品介绍：

FTTH 自承式皮线光缆是将光通信单元处于中心。两侧放置两根平行非金属加强件（FRP），再加上一根自主承重钢丝，最后，挤制黑色或彩色低烟无卤阻燃护套成缆。产品特点：· 特种耐弯光纤，提供更大的带宽，增强网络传输特性。· 两根平行 FRP 或钢丝具有良好的抗压性能，保护光纤。· 光缆结构简单，重量轻，实用性强。· 单根钢丝或钢绞线附加加强元件，使光缆具有良好的抗拉性能。· 独特的凹槽设计，易剥离，方便接续，简化安装和维。· 低烟无卤阻燃护套，环保。

## 宁波市飞天电子科技有限公司

展位号：9B052



### 公司简介：

宁波市飞天电子科技有限公司创立于 1993 年。飞天从成立之初就致力于光纤到户相关产品的研发，及各种光纤到户应用场景方案及产品的设计与研发制造。主营产品有：分光分纤箱，光纤信息面板，室内楼道光缆配线箱，免跳接光缆交接箱，光缆接头盒，多媒体信息箱，分路器尾纤适配器等配件及成品。经过 20 多年的发展，飞天团队逐渐壮大，制造工艺不断改进，研发能力日渐增强，为客户提供定制以及一体化 FTTX，FTTH 的解决方案成为了飞天新的特色。如今飞天已被国内外许多著名通信企业视为优质供应商的重要选择。无论何时，我们都将用自己的专业与努力，来证明您正确的选择！真诚期待与您的携手共进，共创美好明天！

预连接熔接型分纤箱



#### 产品介绍:

预连接熔接型分纤箱 (IP68), 产品含有 1 个进缆最大到 18mm 的掏接孔, 和 2 个进缆最大到 18mm 的分歧孔, 16 个预连接适配器, 防水能达到 IP68; 产品熔纤芯数最大能到达 136 芯, 兼容了接头盒功能; 内部有多种熔纤盘可选择, 满足客户要求; 箱体安装方式满足架空, 抱杆, 壁挂; 产品内部有粘贴 NFC 位置。

#### 预连接分光盒



#### 产品介绍:

产品小巧; 产品含有 18 个预连接适配器, 防水能达到 IP68; 提前安装好分光器后不用打开产品就能预接头施工现场即插即用; 螺丝固定, 方便维护; 箱体安装方式满足架空, 抱杆, 壁挂; 产品内部有粘贴 NFC 位置。

## 浙江宏友光电科技有限公司

展位号: 9C009



#### 公司简介:

浙江宏友光电科技有限公司成立于 2002 年, 座落于美丽的杭州富阳区富春江畔。现拥有职工 180 余人, 其中各类专业技术人员占 10%, 公司占地面积 13800 平方米, 两栋厂房, 建筑



总面积近 23800 平方米。公司致力于光缆交接箱、光缆分纤箱、光缆终端盒、光缆配线架、户外综合柜等 FTTX 设备的设计与制造已有 20 余年。产品辐射全国十多个省市自治区，并获得信息产业部邮电工业产品质量监督检查合格证书。公司同时不断完善产品质量，积极贯彻实施 ISO9000 标准，建立考核制度，完善质量保证体系。科学的管理，严谨的售后服务是我公司的经营理念。“态度决定一切，细节决定成败”是我公司的宗旨。

#### SMC144 芯光缆交接箱



##### 产品介绍：

箱体采用高强度 SMC 材质，防护等级达到 IP65 ⚡ 采用抽屉式托盘结构，熔接和配线一体化，施工方便 ⚡ 内部结构可按需求定制 ⚡ 光纤布线简单便捷。

#### SMC64 芯分线箱



##### 产品介绍：

容量达到 64 芯；采用高强度 SMC 材质；光纤布线简单便捷；防护等级达到 IP65。

## 郑州天河通信科技有限公司

展位号：9D010



##### 公司简介：

郑州天河通信科技有限公司是国家级专精特新“小巨人”企业、高新技术企业，是河南省光纤光缆工程技术研究中心的依托单位，主要从事光纤预制棒、光纤、光缆及光配产品的研发，制造，销售和服务，主要服务于中国联通、中国电信、中国移动、广电等运营商客户。

光纤光缆



#### 产品介绍：

光纤是光导纤维的简称，它是以光脉冲的形式来传输信号，材质以玻璃或有机玻璃为主的网络传输介质，可作为光传导工具。光缆是将光纤套入聚酯材料做成的松套管中，套管内填充防水化合物，光缆中心采用金属加强件，松套管围绕加强件绞合成紧凑的圆形缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物，涂塑铝带纵包后挤制聚乙烯护套成缆。

## 玉环冉腾阀门有限公司

展位号： 10D068



#### 公司简介：

玉环冉腾阀门有限公司是一家集科研、开发、生产、销售和服务为一体的科技型企业。公司推行科学的管理模式、拥有经验丰富的研发团队、先进的生产设备以及多项国内首创的专利技术。公司通过了 ISO 9001 质量管理体系认证，全体员工严格遵循质量体系流程，生产的产品有单、双扣型金属软管及相应的接头组成，在功能、性能、环保、安全、服务和法律上均符合国家和行业要求。产品主要应用于电力、电子、通信、汽车、船舶、航空、建筑工程的线路保护和气、液体塑性管材的外层保护。冉腾公司自创办以来，秉承以人为本、产品创新、技术专精、质量第一、服务一流的经营理念，以高质量、低成本的产品强化竞争。

#### 不锈钢单、双扣铠管



#### 产品介绍：

专业生产不锈钢单、双扣铠管。



## 深圳市瑞明通讯设备有限公司

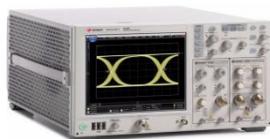
展位号: 10D063



### 公司简介:

深圳市瑞明通讯设备有限公司是一家世界性的光学、电子仪器设备租赁、维修、出售的供应商。业务范围包涵香港、美国、中国大陆等全世界性的区域,自2006年以来,瑞明支持通讯、研发、半导体和无线产业所使用的光学、电子测试设备,特别是在光通讯设备行业及其他二手测试仪器设备。我们一直以来不断开拓创新、以优良的品质、成熟的技术,一流的服务为保障,一如既往地为广大客户服务。

### 示波器 86100D+86105D



### 产品介绍:

主要特性和功能 90 GHz 带宽 定制主机以进行光、电和 TDR/S 参数分析 100 fs RMS 超低抖动和低至 250  $\mu$ V 确保执行快速、精确和一致的抖动测量 获得超过 50 种内置标准模板和自动模板裕量分析 轻松地同时测量多个信号;同时分析和采集多达 16 个信号 主机可升级并且向后兼容,为您的投资提供充分保护。

### 光谱仪 AQ6370D



### 产品介绍:

产品特点: AQ6370D 为 AQ6370C 的升级型号,针对目前一些新的测试需要增加以下测量分析功能: 1. 数据日志功能对 WDM、DFB-LD、标记等多种数据的分析按照预设的时间进行扫描,记录相关分析结果的变化以及各个时间点的光谱。2. 门控采样功能在仿真超长距离传输的环路实验中,接收实验系统的门控信号,对特定的光谱进行扫描测量。3. 分辨率校正功能利用窄线宽光源对 OSA 的分辨进行校正,改善对宽谱光源功率密度测试的精度。4. 高级标记



## 功能

### 波长机 86122A



#### 产品介绍:

主要特性与技术指标 Maximum Number of Laser Lines Input: 1000 Wavelength Range: 1270 - 1650 nm (182 to 236 THz) Wavelength Absolute Accuracy:  $\pm 0.2$  ppm ( $\pm 0.3$  pm at 1550 nm and 1310 nm) for laser lines separated by  $\geq 10$  GHz.

## 淄博天蓝电子科技有限公司

展位号: 10D013



#### 公司简介:

淄博天蓝电子科技有限公司 2011 年成立于山东，是一家充满活力和高度创新，在光通信测试领域发展飞快的一家高科技企业。公司一直以来努力推进企业科技进步和增强公司自主创新能力的，建立企业持续发展的科技创新、科技进步长效机制，不断总结技术创新工作经验。目前我们开发了多种通信测试仪表设备，包括：光时域反射仪、VDSL2/ADSL2+测试仪、PON 功率计、光功率计、稳定光源、红光笔、光功红光一体机、电缆故障测试仪、光纤识别器等十多个系列，覆盖到电信、联通、移动、广电、电力、高校、工矿企业、军队、水力等行业；成为中国通信测试仪表、及通信运营维护产品的主要供应商。

### TL0300 光时域反射仪 (OTDR)



#### 产品介绍:

5.6 寸触摸液晶屏，7.4V/4.4Ah 大容量锂电池；多种动态范围及波长组合可供选择；支持中文，英语，西班牙语；内置大功率红光源；自带 8GB 内存，可存储超过 80000 条曲线



## TL-563 光功率计红光光源一体机



### 产品介绍:

TL-563 光功红光一体机采用大容量 18650 锂电池，自带 USB 充电接口。功率计和红光源既可以同时使用，也可以单独使用。其中光功率模块设有 850nm、1300nm、1310nm、1490nm、1550nm、1625nm 6 个波长校准点，红光源模块提供 650nm 可见激光输出，适用于单模或者多模光纤的测量。该仪器外壳坚固，体积小，重量轻，是有线电视系统，光纤通信等领域施工及维修的必不可少的仪器设备。

## TM-600 VDSL 测试仪



### 产品介绍:

TM-600 VDSL2 测试仪是针对当前急需的各种 xDSL（包括 ADSL、ADSL2、ADSL2+、READSL、VDSL2 etc 等业务）线路测试而设计的。它提供 xDSL 测试，PPPoE 拨号测试，DMM 测试，Modem 仿真，线路电压指示等。

## 合肥信维国际贸易有限公司

展位号：10E078



### 公司简介:



ShinewayTech（信维科技）创立于2002年，是通信测试仪器和智能运维系统领域的领先厂商。目前在北京、合肥和美国达拉斯设有全资子公司，拥有员工200多人，产品销售覆盖全球六大洲近百个国家和地区，拥有广泛而良好的市场声誉。于2008年在中国新三板挂牌（股票代码：430038），是国内三大电信运营商、电力、广电和部队等专网客户长期稳定的专业供应商，并在多个国家的光通信测试市场位居三甲。

### 高性能 OTDR



#### 产品介绍：

信维科技®MTP-200X 系列产品是一款便携式多功能测试平台，高清触摸大屏设计，可应用于光纤网络周期中的各个阶段。自动、手动、多波长同时测量与分析功能，红光源辅助、超强PC分析软件等功能使操作更便捷、测量更精确。MTP-200X 系列产品是为城域网/FTTx网络测试量身设计的一款仪表。

### 多功能 OTDR



#### 产品介绍：

信维科技®MTP-50 系列产品是一款便携式多功能测试平台，高清触摸大屏设计，可应用于光纤网络周期中的各个阶段。自动、手动、多波长同时测量与分析功能，红光源辅助、超强PC分析软件等功能使操作更便捷、测量更精确。MTP-50 系列产品是为城域网/FTTx网络测试量身设计的一款仪表。MTP-50 系列 OTDR 提供更多测试能力，结合光纤测试和RJ45网线测试功能，包括自动OTDR、专家OTDR、链路图像、光功率计、稳定激光源、光损耗测试、红光、RJ45网线长度、RJ45网线线序和RJ45寻线。

### 皮线/FTTx/四马达熔接机



☉ 2023年9月6-8日 ☉ 深圳国际会展中心(宝安新馆)



#### 产品介绍:

OFS-100 光纤熔接机采用高速图像处理技术和精密定位技术,使光纤熔接的全过程在 6 秒自动完成,有高质量熔接效果。5 英寸 LCD 和双 CMOS 监视器完美配合, X 轴、Y 轴同时或单独显示,光纤熔接的各阶段一目了然。支持 SMF (G. 652), MMF (G. 651), DSF (G. 653), NZ-DSF (G. 655), BIF (G. 657), CSF (G. 654), EDF 熔接。体积小、重量轻,可户外长时间操作,适用于电信、广电、铁路、电力、军队等通信领域的光纤光缆工程和维护,科研院所的教学与科研。

#### 干线/六马达光纤熔接机



#### 产品介绍:

信维科技@OFS-95S 光纤熔接机采用了高速图像处理技术和 6 马达精密定位技术,使光纤快速自动熔接,有高质量的熔接效果。5 英寸 LCD 和双 CMOS 监视器完美配合,可 X 轴、Y 轴同时或单独显示,光纤熔接的各阶段一目了然。OFS-95S 适用于骨干光缆建设、维护和抢修,支持多模光纤 (MMF/G. 651)、单模光纤 (SMF/G. 652)、色散位移光纤 (DSF/G. 653) 和非零色散位移光纤 (NZ-DSF/G. 655)、弯曲不敏感光纤 (BIF/G. 657) 和掺铒光纤 (EDF) 等光纤。

#### 10G PON 光功率计





#### 产品介绍:

信维科技@LIT-100 10G PON 光功率计可对网络中任何位置的所有 10G PON 信号 (1270 / 1310 / 1490 / 1550 / 1577nm) 进行在线测试, 具有穿通设计, 突发模式和通过/警告/失败评估功能, 可以极大地帮助您同时评估 10G PON 信号的传输质量。

## 深圳全景通科技有限公司

展位号: 10A64



FULL VISION

#### 公司简介:

深圳全景通科技有限公司创立于深圳, 是一家专业从事通信设备的高新技术企业。致力于为 ISP、有线电视提供商、CCTV 系统、企业网络等提供全面的光纤和无线接入解决方案, 涵盖 PON 设备、路由器、交换机、光模块、智能终端等产品。我们为客户提供优质高效的产品和服务。FULLVISION 专注于为全球客户提供高品质的产品和服务。公司现已拥有完整的研发、营销和工厂, 以及售后支持。研发团队在 OLT&ONU 和 HFC 产品领域拥有超过 15 年的经验。我们最大的优势是定制 ODM 项目, 没有最小起订量限制, 并提供 SKD 或 CKD 选项的灵活合作模式, 以满足最终需求。我们最快的支持和全面的解决方案是我们对合作伙伴的承诺。

#### XGS-PON OLT



#### 产品介绍:

XGS-PON 8 口 OLT 1. 8 个 1000M Base-X SFP/10GE SFP+端口 2. 2 个 100G QSFP28 端口 3. 8 个 XG(S)-PON/GPON 口 4. 二层功能: FlexLink/STP/RSTP/MSTP/ERPS/LACP 5. 三层功能: RIP, OSPF, BGP, ISIS, VRRP and IPV6 Safe DDOS 6. 管理功能: CLI, Telnet, WEB, SNMP V1/V2/V3, SSH2.0。

#### WIFI6 AX3000 ONT



## 产品介绍:

XGPON ONT (WIFI6 AX3000) 1. 能力集: 4GE +1POTS+USB2.0+USB3.0+双频WiFi AX3000 2. 支持协议 ITU-TG.984.x/987/988; 上行速率: 2.5G, 下行速率: 10G; 3. 路由/PPPoE/DHCP/静态IP、二层交换/VLAN、VoIP 4. 支持防火墙, MAC/IP/URL 过滤等安全功能, 5. 支持WiFi6(802.11 a/b/g/n/ac/ax); 无线速率: 3000Mbps, 4\*5dBi; 强劲而稳定的WiFi信号。

## 千兆2光4电网管型交换机



## 产品介绍:

网管型4口交换机 4x10/100/1000Base-TX RJ45 上联口, 2x100/1000Base-FX Fast SFP 光口 支持 Auto-MDIX, 全双工/半双工 自协商模式 提供 SC/FC/ST/LC 光纤接口, 支持单模/双模光纤传输 支持端口聚合, STP/RSTP, 环路保护, 告警 可管理, 支持 CLI, WEB, SNMP v1/v2c/v3, Telnet/SSH。

## 5G IDU CPE



## 产品介绍:



支持 3G/4G LTE/5G 支持 5G SA/NSA 模式自动切换, 理论峰值高达 3.4Gbps 支持 2 路千兆网口, 1 个 USB3.1 口, 可选支持 1 个 RJ11 电话口, 支持 VOLTE 语音 支持 WIFI 6E AX3000, 2.4GHz/5GHz 双频规格, 最大支持连接 32 个用户 支持多个 VPN 隧道进行数据加密, 如 Open VPN, IPSEC VPN, PPTP, L2TP 支持本地 web UI 和远程 FOTA 更新固件。

#### WIFI6 AX3000 路由器



#### 产品介绍:

RTL8198DE(CPU)+RTL8192XAR(2.4GWiFi)+RTL8832CR(5G WiFi) 1GE WAN 口, 3GE LAN 口 双频 WIFI6(802.11 a/b/g/n/ac/ax) WIFI 速率: 3000Mbps, 5GHz: 2400Mbps, 2.4GHz: 600Mbps 天线: MIMO 2x2, 4\*5dBi, 信号稳定 支持 PPPoE, Dynamic IP, Static IP, PPTP, L2TP 支持 Easy mesh, TR069, 防火墙, 远程管理功能。

## 深圳市华亿信科技有限公司

展位号: 10A72



#### 公司简介:

深圳市华亿信科技有限公司成立于 2019 年, 总部位于科技中心城市-深圳, 是一家专注于光纤通信设备的研发、生产、销售及服务为一体的高新技术企业, 是全球光通信设备和光网互联领域的市场创新者和应用技术开拓者。提供基于全光网络的宽带接入产品和网络应用开发, 为客户提供个性化的解决方案, 目前产品主要涵盖光接入 GPON/EPON OLT 局端设备, GPON/EPON ONU 用户终端设备, 商业级/工业级光纤收发器, SFP 光模块等光纤通信传输设备, 已经光纤熔接机和光时域反射仪有数十位丰富经验的产品研发人员。所有产品均是自主研发生产, 拥有完整的自主知识产权, 给客户定制服务更好的服务于客户。

光纤熔接机



#### 产品介绍:

FSM-27S+ 主要适用于光纤到户之间施工维护,采用工业级真四核 CPU(主频 1.4GHz),低功耗高性能;采用精细对准、包层对准方式; FSM-27S+机身轻巧,外壳牢固,能够满足于各种恶劣环境下的工作要求。防风盖有四防性能(防风、防冻、防震、防水),光纤工作保护到位;一目了然的柔软塑料按键,操作更舒服简便,并设有提手处,使用专用提手带,携带便捷,端口采用 Mini-USB2.0,拥有大容量电池 5600 毫安,续航能力超强,熔接加热次数达 180 次,平均单次熔接加热能耗低于 26 毫安/次。

#### 光网络终端



#### 产品介绍:

G01 是目前世界上第一款单口的 Gpon 的 OLT, 适用于小范围, 小空间的网络搭建, 可以最大支持 128 个用户同时在线, 并且我们采用了内置模块, 最远传输距离可以达到 20 千米, 真正的做到了用最小的体积实现网络的搭建。

#### FTM3600D 光时域反射仪



#### 产品介绍:

FTM3600D 多功能手持式光时域反射仪,适用于网络维护光纤到户的测试, 真正的做到了方便携带, 测试精准, 最小的盲区: 1M, 跳线测试最短可以测试 2M, 小尺寸大能量:



OTDR+OPM+VFL+OLS+Event Map +RJ45 Network Tester+LED 一个机器解决多个施工需求，让工作变得简单高效。

## 杭州明察智识科技有限公司

展位号：10E082



### 公司简介：

杭州明察智识科技是一家专注于人工智能图像处理技术的科技公司，将其应用于半导体生产领域。作为 2018 年首批入选杭州海创园-中国人工智能小镇的科创型企业，明察智识科技在人工智能领域取得了不少成绩。目前，该公司拥有多名博士研发人员和多项发明专利，为其在技术创新方面提供了坚实的支撑。AccuChip 准芯®图像处理软件是公司与其合作伙伴，美国新泽西州的 CVIIL (Computer Vision and Information Intelligence Lab)，通过多年的优化和不断的技术升级，这一软件已经成为该设备的核心模块，实现了快速、准确和高效的计数、检测缺陷等功能。

### 芯粒计数仪



### 产品介绍：

一台仓管必备的通用型晶粒元件计数仪。可以解决下列问题：供应商的来料数目是否准确？批次生产任务使用的各元件数目是否合理？任务完成后退回的余料数目是否正确，有没有部分损坏？等等。AccuChip 准芯®芯粒计数仪，是应用在半导体制造加工领域的晶粒计数设备。设备通过拍摄、分析晶圆产品的图像，可以按统计每张产品上各种类型晶粒的数目。设备通过应用人工智能技术，可以做到只计数正常产品，不计数瑕疵产品。AccuChip 准芯®系列拥有多种型号，可以覆盖晶圆尺寸从 4 吋到 12 吋，颗粒尺寸从几十微米到几毫米等各种产品。



## 光学玻璃 AOI 仪



### 产品介绍:

光学石英/玻璃、玻璃晶圆 (Glass Wafer) 等表面瑕疵检测, 如灰尘、纤维、毛丝、气泡、划痕等。最大支持 8 英寸样品, 最高分辨率 1 微米。

## 手机镜头盖板玻璃 AOI 设备



### 产品介绍:

手机镜头玻璃盖板检测设备。设备可以检测玻璃的质量, 包括灰尘、纤维、气泡, 以及印刷质量, 包括文字完整性能, 间距尺寸等。升级型还可以测量开孔部分的尺寸、圆心度等和误差。

## 焊线 AOI 设备



### 产品介绍:

固晶焊线 AOI 设备。此设备可以检测光通信领域里的模块焊线。设备主要功能是通过机器视



觉检测固晶焊线后的金线焊接质量。主要检测项包括金线塌线、断线、弯线、焊球丢失、表面溢胶等常见缺陷。根据客户要求不同，设备还可以配置 3D 轮廓仪，用以检测垂直面上的瑕疵，例如平面度、透明胶体缺陷等。

#### X 射线贴片件计数仪



#### 产品介绍：

设备的主要功能是利用 X 射线对封装好的 SMD 卷盘进行计数。其中 R200 型号的最大测量尺寸是 8 英寸，而 R360 的测量尺寸是 14 英寸。根据客户的要求，设备可采用手动上料或自动上料方案。

## 浙江融汇通信设备有限公司

展位号：9A053



#### 公司简介：

浙江融汇通信设备有限公司是一家集生产、开发、工程、销售于一体的通信领域高新技术企业。公司所有产品均通过了 ISO9001 质量体系认证，并取得了泰尔认证中心产品认证证书。公司还通过了 ISO14001 环境管理体系认证和 ISO18001 职业健康安全管理体系认证。现公司生产的产品有光纤配线架、数字配线架、综合集装架、数据设备用网络机柜、光缆交接箱、光缆分纤箱、光缆接头盒、光缆终端盒、光纤活动连接器、光分路器、电源分配列柜、宽带接入用综合配线箱、户外机柜等产品。公司将不断优化产品、服务、人才、资金、市场发展战略，以营造一流的企业，创立一流的品牌。真诚的希望与国内外客户开展更多的合作，共同发展，共创辉煌。



### 光纤配线架



#### 产品介绍:

光纤配线架适用于外线光缆与光通信设备的连接，具有光缆的固定、分纤缓冲、熔接、接地保护以及光纤的分配、组合、调度等功能。适用于局端中继传输，也可应用于光纤接入网中容量较小的光分支点。大型光纤配线架，适用于大容量光纤成端的端局管理及业务发展需要。智能光配线架（以下简称为 iODF, Intelligent Optical Distribution Frame）是 iODN 解决方案中的节点产品，可应用于各种骨干、城域及接入光纤光缆网络的成端调度。

### 光缆交接箱



#### 产品介绍:

光缆交接箱是用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆节点处的接口设备，可以实现光纤的熔接、分配、存储以及调度等功能，可采用落地和架空安装方式，小容量的可采用壁挂安装方式。无跳接光缆交接箱是用于光分配网中分光节点的设备，主要用于主干光缆与配线光缆的连接。采用无跳接模式，方便地实现光纤的连接、分配、存储以及调度等功能。智能光缆交接箱（以下简称 iFDT）是 iODN 解决方案中的节点产品，主要应用于接入光纤光缆网络的成端调度，也可以用于城域网。iFDT 在网络中的位置可参见 iODF 在网络中的位置示意图。

### 光缆分纤箱

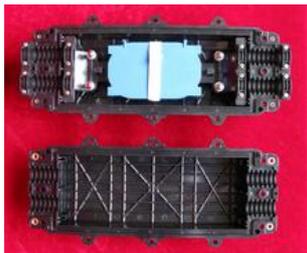


#### 产品介绍:



光缆分纤箱是用于室外、楼道内或室内连接主干光缆与配线光缆的接口设备。具有光缆的配线和熔接功能，可以实现光缆纤芯的灵活调线及存储以及光分路器的分纤接续，配线、入户光缆均成端。

#### 光缆接头盒



#### 产品介绍：

光缆接头盒系列产品属可开启式机械压力密封接头系统，广泛应用于光缆直埋、管道、架空敷设方式的直通接续和分歧接续。

#### 光分路器



#### 产品介绍：

光分路器又称分光器，是光纤链路中重要的无源器件之一，是具有多个输入端和多个输出端的光纤汇接器件。光分路器特点 低插损、高反射、高波长隔离度 单模和多模任选 光接口类型：FC、SC、ST 等 分光比可由 1：99 到 50：50 封装型式 微型封装 盒式封装 机架式封装 托盘式封装 插片式封装。

## 深圳市美特思精密仪器有限公司

展位号：10E083



#### 公司简介：



深圳市美特思精密仪器有限公司成立于 2014 年，注册资金 500 万，（以下简称为美特思）是一家专注于激光通信行业的精密非标五金件制造、生产和销售一体的科技公司，公司拥有行业标准的高精密设备、行业专业设计和熟悉行业标准十余年经验的技术精英团队，并且拥有十余名综合性工艺数十年以上工作经验的技术精英。公司引进日本、欧美制造的高精密加工设备和检测设备，为客户提供产品设计、专业技术建议和完善的一体化服务，公司凭借精良的高精度设备，精致专业的工艺技术、精心的服务团队，为客户创造高品质的产品和独特的价值。

#### 比例阀喷嘴衔接件



#### 产品介绍：

应用于精密仪器精密零件，材质为不锈钢，结构复杂精度要求高。

## 绍兴小蜂连接技术有限公司

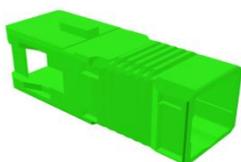
展位号：9A063

# BEECON 小蜂

#### 公司简介：

绍兴小蜂连接技术有限公司是一家专注于通信网络传输行业的企业。公司以完备先进的精密生产设备和领先的光通信/数据通信传输组件研发能力为基础，通过严谨完善的生产工艺和数字化智能制造管理，致力于成为行业领先的制造通信传输连接器基础元器件专业制造商，为全球客户提供更富价值的通信连接与传输解决方案。

#### 光纤连接器

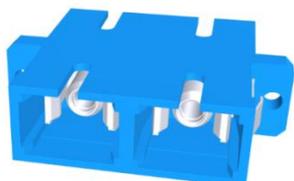




产品介绍:

SC 光纤连接器。

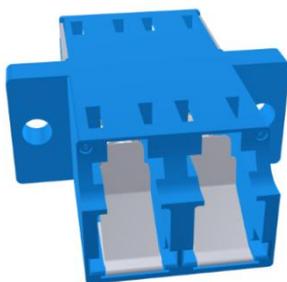
光纤适配器



产品介绍:

SC 双芯适配器。

适配器



产品介绍:

LC 防激光双芯适配器。

## 河北东旭恒达通信科技有限公司

展位号: 9E007



公司简介:

河北东旭恒达通信科技有限公司成立于 2016 年,是集研发、生产、销售、服务于一体的通信网络设备生产厂家。专业从事光纤通讯、综合布线,安防监控三大领域产品的制造与销售服务。我们专注于为国内外运营商、ICT 设备商、网络集成商提供创新的连接解决方案、站点解决方案、数据中心解决方案和专业服务。公司拥有雄厚的技术力量和先进的生产设备,



主要生产光缆接头盒、光缆交接箱、光缆终端盒、光缆分纤光分箱、光分路器分纤箱、光缆配线单元箱、综合配线箱、通信户外机柜、ODF 配线箱、光纤配线架、尾纤、跳线、电缆交接箱、网络机柜、分纤箱、多媒体信息箱、光纤配件、电子机箱机柜及模具设计制作光通讯的配套产品。

光缆接头盒 光缆终端盒 ODF 配线架 光纤配线柜 储纤单元



产品介绍:

主要生产光缆接头盒、光缆交接箱、光缆终端箱、光缆分纤光分箱、光分路器分纤箱、蝶形引入光缆、光缆配线单元箱、综合配线箱、通信户外机柜、综合集装架、ODF 配线箱、光纤配线架、尾纤、跳线、快速连接器、电缆交接箱、网络机柜、分纤箱、多媒体信息箱、光纤配件、电子机箱机柜、通信管材，线路铁件、桥架及模具设计制作光通讯的配套产品。

## 统新光讯股份有限公司

展位号: 12D913

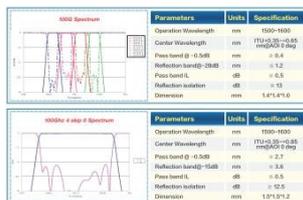


公司简介:

统新光讯股份有限公司於 2003 年創立於南部科學園區(南科)，以光學鍍膜為核心技術生產精密光學元件，以及高密度分波多工器(DWDM) 關鍵元件—薄膜濾光片(TFF)之專業廠商。DWDM 系統之快速成長，新世代科技集合了優秀技術人材，引進先進光學薄膜濾光片之生產設備，並結合專業之經營管理團隊，投入薄膜濾光片之生產製造。未來並將以先進之光學元件生產技術，提供各種不同的光學元件產品，為全球通訊產業及光電產業提供優良的解決方案。



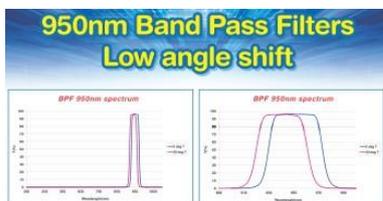
## 無源濾光片



### 产品介绍:

無源濾光片，包含 DWDM, Skip, G-PON/NG-PON2, XG-PON 等應用。可依據客戶規格要求進行客製化。

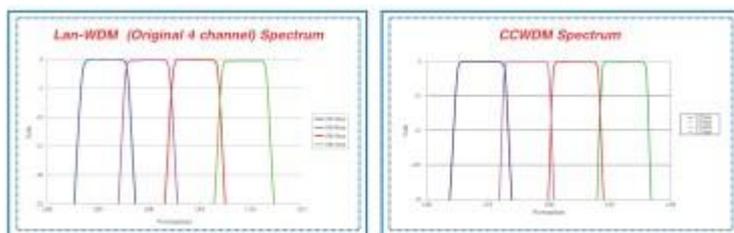
## 3D 感測應用濾光片



### 产品介绍:

3D 感測應用濾光片，具有 A01:0~30 度底角度光譜偏移特性。已經開發出多種近紅外光波段產品，可應用於臉部辨識、距離監測等系統上。

## 雲端數據中心應用濾光片



### 产品介绍:

雲端數據中心應用濾光片，包含 LAN-WDM 與 CCWDM。可依據客戶需求提供客製化規格與尺寸。

## 大连联合高分子材料有限公司

展位号: 9E023





## 公司简介：

大连联合高分子材料有限公司专业从事热收缩护套产品、编织护套产品及其它功能高分子材料的研发、生产和销售。专注提供系统零部件的覆盖保护解决方案，实现绝缘、防水、耐磨、抗冲击、束缚、困扎、电磁屏蔽、标识等功用。产品主要应用于汽车、军工、航空航天、通讯、电力、电子、造船等领域。

## 光缆接头盒用热缩管



## 产品介绍：

用于帽式光缆接头盒的绝缘密封，符合中国移动的高低温 10 个循环要求，同时符合耐柴油，煤油，汽油的不同质量及价格的产品。

## 光纤管



## 产品介绍：

光纤熔接保护管，预制钢针或陶瓷棒，多种颜色热熔芯可供选择，易于标识、辨认。出口级别的质量。

## 拉链式热缩电缆修复片





## 产品介绍:

用于紧急电缆修复和密封系统，金属卡条设计，确保修复片包覆，收缩后永久闭合。

## 浙江汉信光电股份有限公司

展位号： 9E008



## 公司简介:

浙江汉信光电股份有限公司是一家专业制造通讯光缆的企业，公司地址位于杭州市临安工业园区，交通便利、环境优美。公司集生产、销售于一体，主要产品有有线电视专用光缆，层绞式，中心束管式，耐高温专用光缆。产品适用于不同的气候和环境条件，可应用于架空，管道，直埋和水下敷设，公司根据客户的需求，还提供特殊用途光缆定制服务。公司通过了ISO9001质量管理体系认证，14001环境体系认证，AAA级信用等级证书，依托严格的产品质量管理保证体系，严密的管理体制，先进的工艺技术和检测设备，制造出优质的光缆产品，质量达到国际先进水平。

## 蝶形光缆皮线光缆室外通信光缆



## 产品介绍:

产品类型：全介质室外皮线光缆 光纤类型：G657A1/A2 加强件：FRP 吊线：芳纶纱 芯数：1 芯 护套材料：LSZH（低烟无卤） 产品特点：采用芳纶纱作为吊线减轻产品重量，实用性强；特种耐弯光纤，提供更大的带宽，增强网络传输性能；两根平行FRP加强件使光缆具有良好的抗压性能，保护光纤；低烟无卤阻燃聚乙烯护套或阻燃聚氯乙烯护套，环保，可与多种现场连接器匹配，可现场成端。

## 中心束管式光缆室外光缆管道光缆



#### 产品介绍:

全介质自承式光缆 (ADSS) 具有无金属、耐张力、自承、高绝缘、无感应性、径细、轻、易施工和经济性等。它是把光纤束绕在中心加强件上, 经过绝缘、防水、加固、护套等保护措施制成的一种组合光缆。 特点: 全介质, 无金属, 不导电; 缆径小, 拉力比重大; 线胀系数低, 适用温度宽。

#### ASU 光缆单模自立光缆 ASU 120 80 米跨度架空光缆



#### 产品介绍:

迷你 ADSS ASU 光纤电缆 (1) 微型 Adss ASU 电缆, 也称为非金属自支撑光缆。 电缆直径小, 重量轻, 跨度 1,500m, 塔架附加荷载低。(2) 对于 10KV 和 35KV 的电力线路可采用聚乙烯 (PE) 涂层, 对于 110KN 和 220KN 的电源线, 必须通过抗腐蚀 (AT) 外护套。(3) 精心设计芳纶用量, 改进绞合工艺, 满足不同跨度。

#### 松套管层绞式光缆-GYFTC8Y



#### 产品介绍:

1. 全截面阻水 (悬缆线部分除外), 光缆具有优良的机械和环境性能。 2. 确保光缆长期可靠性。 3. 8 字形自承式结构设计, 便于安装敷设, 降低安装成本。 4. 低损耗, 低色散, 全非金属结构抗雷电性能优良 5. 钢绞线作自承件满足极高的抗拉强度。

#### 中心束管式光缆-GYXTW



#### 产品介绍:

1. 光纤传输损耗小、色散低。 2. 合理的设计及精确的控制松套管中光纤的余长,使光缆具有优良的机械性能和环境性能。 3. 光缆结构紧凑,钢带与松套管之间热熔胶粘为一体,不仅确保了光缆防潮、阻水效果,而且保证了光缆敷设后,松套管无回缩。 4. 重量轻,敷设方便。 5. 光缆柔韧性和抗弯曲能力优良。 6. 钢带铠装抗压力强,具有防弹能力。

## 上海瑞波电子科技有限公司

展位号: 11D55-5



#### 公司简介:

上海瑞波电子科技有限公司成立于2006年,注册资本500万,是光通信,光学领域内的专业元器件代理商和光模块解决方案提供商。能够为客户提供从方案设计,产品选型,产品测试评估等一系列完整服务,广泛应用于全国相关领域内的知名客户。

#### 光模块 MCU 系列-BL32F32X2

优化的主/从I2C



#### 产品介绍:

内置32Bit内核,内部32MHz高精度系统时钟。32K Bytes Flash,支持I2C方式的Boot loader; 2K Bytes SRAM。5V tolerance GPIO,支持上/下边沿触发中断。3个独立16位timer; 2个I2C模块,支持从机多地址配置,支持400KHz; 1路UART; 内置PLU单元,内部包含4个独立单元; 一个12位WDT。数字外设功能除了PLU之外,可以任意数字功能映射到GPIO。



12 位高性能 ADC；支持多个外部模拟通道输入；ADC 的有效位数高于市场同类产品。

### 光通讯塑胶透镜



#### 产品介绍：

光通讯透镜技术包含 SFP / SFP28 / QSFP / QSFP28 / CXP 应用。可支援客户由产品设计、打样至量产，包含光学设计、光通讯功能测试、光机设计、模流分析及模具设计、超精密模具加工、超精密尺寸检测及微精密射出。

### 光通信芯片



#### 产品介绍：

High Sensitivity and Cost-Performance TIA Family: 1.25Gbps~10Gbps Low cost 3 in 1 (LDD+ LA+ DDMI) one chipset solution for GPON/EPON/SFP Producing A Wide Chipset Solution, 155M ~ 4Gbps (LDD+LA) For 10G PON & GPON' s APD boost MCU for SFP/SFP+.

## 广东朗维光子技术有限公司

展位号：12D914



#### 公司简介：

广东朗维光子技术有限公司是一家专门从事光纤通信器件, 光学传感器件及网络通信设备研发、生产、销售及服务之高新技术企业。公司产品涉及网络通信及光学传感器等行业、广泛应用于大数据传输中心、骨干网、通信网络、军事卫星及传感等领域。公司引进国外最



新生产及检测设备，其工艺制造水准先进，产品质量稳定可靠，并形成以生产平面波导光栅（AWG）、光分路器（PLC）、气体传感器件、波分复用器（DWDM /FWDM/CWDM）、保偏器件、100G 及以上核心激光耦合组件和模块为主的多种产品系列，其性能达到国际标准。

光纤放大器、波分复用器



产品介绍：

光纤放大器，增强光功率使光信号传输距离更远。波分复用器，可以满足 DWDM 密集波分 96 波同时在 1 根光纤传输。

## 三明华腾光电科技有限公司

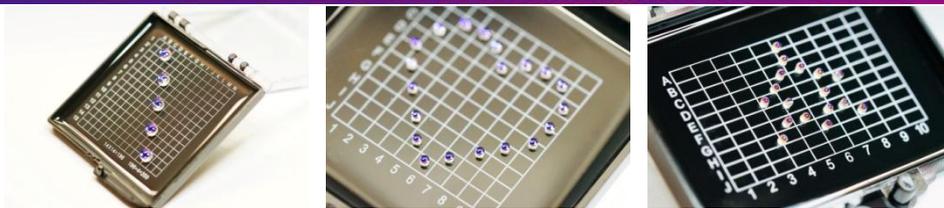
展位号：12D919



公司简介：

三明华腾光电科技有限公司，坐落于有“闽中宝库”之美称的福建省中部一大田县，是一家致力于高精密光通信和数据中心元件及器件研发、制造的高新技术企业。现已有 C-Lens、G-Lens、Collimator、Prism、Pigtail 等通信基础元件。公司拥有 3000 平方十万级无尘光通信基础件生产车间及 1000 平方百级无尘超净车间，配备先进的球面和平面光学冷加工设备、光驰镀膜设备及 ZYGO 干涉仪，偏心检测仪、分光光度计、角度测试系统、日本基恩士图像尺寸测量仪等设备，严格保证产品的高精度，产品可靠性达到业内先进水平。2020 年荣获福建省省级高新技术企业和国家高新技术企业认定。

C-Lens



#### 产品介绍:

C-Lens 是一种以特殊光学玻璃材料制成的微透镜。广泛应用于准直器、隔离器、光开关、准直器阵列和激光组件中。与其他自聚焦透镜相比，C-Lens 具有很多优势，包括：低成本、低插损和较宽的工作距离范围。

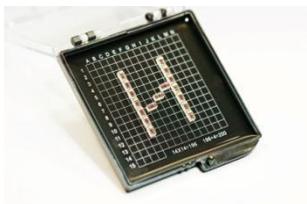
#### G-Lens



#### 产品介绍:

G 透镜(G-lens) 又称作自聚焦透镜或者梯度折射率透镜，是指其内部的折射率分布沿径向逐渐减小的柱状光学透镜，具有聚焦和成像功能。G 透镜具有端面准直、耦合和成像特性，加上它圆柱状小巧的外形特点，可以在多种不同的微型光学系统中使用更加方便，并在集成光学领域如微型光学系统、医用光学仪器、光学复印机、传真机、扫描仪等设备有着广泛的应用。

#### Prism



#### 产品介绍:

棱镜又分直角棱镜、斜光棱镜、六角棱镜、五角棱镜、五角分光棱镜等，广泛应用在光或旋转图像，或者把光按照不同波长或者偏振态光分开。

#### Collimator



#### 产品介绍:

单/双模或微型光纤准直器是设计需要特定光束直径或光斑尺寸的 bier 光学器件的关键部件。准直器聚焦进入或来自光纤或光学设备的光，抗反射涂层用于最小化插入损耗和减少不必要的背反射。单/多模光纤准直器，主要应用于光纤实验室，激光束准直，通信系统，光纤到光纤耦合等，准直器具有低插损、高回损、高稳定性和可靠性的特点。

## 深圳市晟科通信技术有限公司

展位号: 9C010



#### 公司简介:

深圳市晟科通信技术有限公司是集研发、生产、经营、服务为一体的国家高新技术企业。主要生产销售的产品包括: 高密度光纤配线架、高密度 MTP/MPO 跳线、光纤模块、光纤配线箱、光纤连接器、适配器、光缆接头盒、光分路器、光缆等光纤器件及工程配套产品。我们致力于为通信运营商、信息数据中心、IDC/CDN 厂商、IT 服务商、通信设备器件商、系统集成商、通信工程商等客户提供优质的一站式光产品综合配套服务。我们的销售网络遍布全球十几个国家和地区, 包括欧美、日本、台湾、香港、非洲、中东等。

MP6-1U MTP-LC 多模 OM4 144 芯 满配 1 套



#### 产品介绍:

MP6 是一种模块化, 基于标准的预端接, 提高端口密度, 改善连接器访问, 节省数据中心空



间的一套系统, MP6-1U 机箱系统最多可容纳 12 个 12 芯模块盒或 18 个 8 芯模块盒, 可以快速有效地控制和维护多个光纤连接, 支持定期移动, 添加和更改。提供集成光纤管理功能以确保主干缆光缆安全, 单独的跳线在光纤布线过程中保持安全的弯曲半径。

#### MP2-1U MTP-LC 多模 OM3 120 芯 满配 1 套



#### 产品介绍:

优质冷轧钢板材料, 表面黑色细砂纹静电喷塑处理, 19 英寸标准机架安装; 可拆卸模块化设计, 每个单元模块互不干扰, 使配线方案更加多元化, 更方便配线管理; 超小型 MTP/MPO 模块盒。更节约空间, 容量更大, 每个模块盒可容纳 24 个 LC 型或 12 个 SC 型光纤连接器并转换为 MTP/MPO 接口标准。1U 高度标准尺寸能容纳 5 个模块, 2U 更能容纳 12 个模块, 比市面上 1U 高度仅能容纳 3 个模块、12 个模块需要 3U 高度的配接系统更具优势, 在寸土寸金的今天, 为大型数据中心节约宝贵的空间, 使综合成本降到更低。

#### OFAPC 室外防水连接器



#### 产品介绍:

OFAPC 室外防水连接器和室外防护光缆制成的光纤跳线, 有效解决拉远通信基站和移动网络建设中碰到的诸如机房选址困难、投资成本过大、维护困难等问题。采用光纤传输技术, 信号质量稳定, 传输速率更高, 传输容量更大; 基站光纤拉远系统采用数字处理技术, 具有较高的数据采样率, 较大容量的传输速率, 从而有效的保证了良好的信号质量。采用标准光纤跳线接口 (MPO, LC, SC 等), 支持定制芯数与接口类型。

## 宁波维宙电子科技有限公司

展位号: 9B003



## W Z

维宙通信

### 公司简介:

宁波维宙电子科技有限公司坐落在浙江省慈溪市，公司面积 8000m<sup>2</sup>，公司员工近 100 人，其中高级工程师技术人员有十人，公司拥有自己的开发设计团队，采用先进的技术、设备和完善的检测手段，为您提供质优价廉的产品和快速及时的服务。本公司大部分产品拥有国际认证。欢迎与我们联系。

### 塑料分纤箱



### 产品介绍:

本塑料分纤箱专业用于光纤入户等一系列通讯工程安装。产品材质为高性能工程塑料，能适应于各种环境恶劣的地区使用。

## 慈溪市欧凯电子工贸有限公司

展位号：9B006



### 公司简介:

本公司座落于浙江慈溪掌起镇，公司主营：光纤终端盒、分纤箱、分光盒、线缆管理架、语音配线架等综合布线产品，并接受金属产品的定制及加工等业务；公司拥有先进的数控冲压及激光切割设备，勇于创新的专业设计人员，技艺精湛的模具团队。公司员工本着“客户第一，诚信至上”的原则，与多家企业建立了长期的合作关系。



## 光纤终端盒



### 产品介绍:

光通信芯片及材料, 光通信器件及模块, 光纤光缆/光纤传感系统, 光通信系统设备, 广电通信设备, 云数据中心。

## 光纤终端盒、分纤箱、分光箱、ODF 单元箱



### 产品介绍:

光纤熔接传输, 各型号规格齐全。

## 深圳金智光电技术有限公司

展位号: 9E039



### 公司简介:

KINZ (金智) 光电有限公司致力于塑料 pmma 光纤、塑料光缆、光纤跳线、光纤连接器、特种光收发器、光纤照明等相关光学产品的生产和研发、光电复合产品、pogo pin 磁连接线等 (oem) 可靠的长期战略合作伙伴, 提供优质、低成本、实用的相关产品和解决方案, 满足客户的各种需求。产品用于工业控制、消费电子和传感。

## 塑料光纤光缆





## 产品介绍:

塑料光纤 (POF) 是由高透明聚合物如聚苯乙烯 (PS)、聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA)、聚碳酸酯 (PC) 作为芯层材料, PMMA、氟塑料等作为皮层材料的一类光纤 (光导纤维)。不同的材料具有不同的光衰减性能和温度应用范围。

## 工业光纤跳线



## 产品介绍:

光纤跳线根据传输介质的不同可分为硅基光纤常见的单模、多模、OM3、OM4 跳线。按连接器的结构可分为: FC 跳线、SC 跳线、ST 跳线、LC 跳线、MPO 跳线、SMA 跳线等形式。常见的光纤跳线还分为 FC-FC、FC-SC、LC-LC、FC-ST、SC-SC、SC-ST 等, 跳线芯数、长度、物理结构等可也可由客户独立定义。

## MMA 照明光纤



## 产品介绍:

通体光纤, 又名 UC 导光条、MMA 通体光纤、发光鼠标垫光纤、侧光光纤、照明光纤、发光效果的显著特点就是整根发亮, 它以铁氟龙为外皮, 耐酸碱耐腐蚀耐高温; 以高导光率, 高分子聚合物为内芯, 采用高温高压灌注工艺制成。

## 苏州攀特电陶科技股份有限公司

展位号: 10E070

# PANT

## 公司简介:

苏州攀特电陶科技股份有限公司成立于 2002 年, 位于江苏省苏州市, 公司占地面积 40 余亩, 厂房面积 3.5 万平米, 主要从事压电陶瓷及元器件的开发、生产及销售, PANT 是中国电子功能陶瓷领域的新创新者。PANT 致力于成为国际领先的多层压电陶瓷方案提供商, 自主建



设了“多层陶瓷研发中心”，从事具有国际先进水平的电子功能陶瓷材料及元器件的研究，被认定为“江苏省声光电功能陶瓷材料工程研究技术中心”和江苏省高新技术企业“”及“江苏省企业博士后科研工作站”。PANT产品广泛应用于纺织机械、汽车电子、消费电子、智能家居、医疗器械、精密仪器、智能制造、航空航天等领域。

#### 叠层型压电陶瓷致动器



#### 产品介绍：

叠层型压电陶瓷致动器是由多达数百层的压电陶瓷薄片及内电极共烧而成，单个器件叠加最大高度可达到100mm。当施加电压时，器件可在毫秒内产生高度方向变形，其纵向位移最大可达到产品总高度的0.15%，同时产生巨大的出力，非常适合用于精密运动控制平台。

#### 环形压电陶瓷叠堆



#### 产品介绍：

叠层型压电陶瓷致动器是由多达数百层的压电陶瓷薄片及内电极共烧而成，单个器件叠加最大高度可达到100mm。当施加电压时，器件可在毫秒内产生高度方向变形，其纵向位移最大可达到产品总高度的0.15%，同时产生巨大的出力，非常适合用于精密运动控制平台。

#### 压电陶瓷晶片



#### 产品介绍：



压电陶瓷晶片采用先进的薄膜流延成型工艺制备出宽幅型陶瓷坯片，再经过等静压、切割、高温烧结、研磨等工序制备出陶瓷素片，并通过真空离子溅镀电极或者丝网印刷电极材料，最后高压极化后获得压电晶片。

## 深圳市冠泰新材料有限公司

展位号：9D012



### 公司简介：

深圳市冠泰新材料有限公司是一家专注于热缩材料制品及通讯配套产品的研发、生产和销售的高新技术企业。主营产品有光纤熔接保护管、裸纤保护套管、光纤切割刀以及其他光纤通讯产品。我们以质优价廉的产品和及时周到的服务为客户的成本降低提供我们更好的服务。公司秉承“真诚、务实、服务、发展”的企业精神，坚持“以质量求生存，以管理出效益，以诚信待用户，以创新谋发展”的经营宗旨。竭诚欢迎国内外新老朋友惠顾指导，携手共创美好明天。

### 光纤保护热缩管



### 产品介绍：

This product is made up of cross-linked polyolefin heat-shrinkable tubes, Fusion Tubes and stainless steel 304. This protector provides mechanical reinforcement at the joint point and maintains the optic transmission properties of the fiber optic cable.

### 光纤切割刀



扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)



## 产品介绍:

onside the Etopel splicing units. Specifications The Etopel FC-6S high precision and satisfying performance cleaver is designed for field use al By using a rotating blade for multiple scoring positions enables a blade life 36,000 with a cleaver angle better than 0.8 degree. The unit is constructed to be robust and field serviceable and has options such as adjustable&nonadjustable. This Etopel FC-7S optical cleaver is half automatic with trash box, After you push the cleaver, then you open the case the cleaver will automatic return.

## 光纤快速连接器



## 产品介绍:

Mechanical connectors make fiber terminations quick, easy and reliable. These fiber optic connectors offer terminations without any hassles and require no epoxy, no polishing, no splicing, no heating and can achieve similar excellent transmission parameters as standard polishing and splicing technology. Our connector can greatly reduce the assembly and set up time. The pre-polished connectors are mainly applied to FTTH cable in FTTH projects, directly in the end user site.

## 光纤剥线钳



### 产品介绍:

不锈钢光纤剥线钳 1. 不生锈 2. 切割刀口与光纤 的结构相同, 因此不会损坏纤维, 并且经过热处理后具有耐磨性。 它可以使用至少一年, 并且我们可以提供一年的保质期。 3. 手柄和弹簧是根据我们的使用习惯设计的, 相对较轻, 一天使用后不会感到疲劳。

### 裸纤保护管



### 产品介绍:

裸纤保护管也叫光纤保护管, 由低密度聚乙烯 (LDPE) 直接基础成型, 主要用于光缆接头盒, 光配线架, 光交接箱内裸光纤段和对剥开后裸露光纤的保护, 能保护裸纤光纤不受到损坏, 不易受损。

## 青岛索耐特电子科技有限公司

展位号: 9E050



### 公司简介:

青岛索耐特电子科技有限公司成立于 2006 年 (位于中国山东省青岛市), 是一家高科技企业, 是全球领先的光纤元件供应商。 我们有 300 多名员工, 由于我们的高质量生产和卓越的客户服务, 我们已经建立了覆盖北美、欧洲、南美和亚洲等地的全球销售网络。 我们的产品已经通过了 ISO9001:2008 质量管理体系认证和 ISO14001 环境管理体系认证, 深受世界



各地不同市场的欢迎!

PLC 分路器 光纤跳线 FTTH 盒子



产品介绍:

FTTH 终端盒相当于是把一条光缆拆分成单条光纤的设备, 它的功能是提供光纤与光纤的熔接、光纤与尾纤的熔接以及光连接器的交接, 并对光纤及其元件提供机械保护和环境保护, 并允许进行适当的检查, 使其保持最高标准的光纤管理。 光纤跳线是指光缆两端都装上连接器插头, 用来实现光路活动连接; 一端装有插头则称为尾纤。 PLC 分路器是光纤链路中最重要的无源器件之一, 是具有多个输入端和多个输出端的光纤汇接器件, 特别适用于无源光网络中连接局端和终端设备并实现光信号的分路。

光缆 光缆辅件



产品介绍:

产品用于与 PM2.5 空气粉尘检测仪器, 一致性好、高度灵敏、稳定性强、适用于智能家居、汽车专用。

## 宁波科曼光缆有限公司

展位号: 9C006



公司简介:

宁波科曼光缆有限公司是专业从事光纤通信产品生产和销售的高新技术企业。公司主要生产光纤连接器、光纤适配器、光分路器、光纤配线器及终端盒、接头盒、室内外光缆等一系列



光无源器件产品。宁波科曼成立于 2010 年，是一家有实力有规划的民营高新技术企业，优异的经营业绩和良好的发展前景受到行内的关注和认同。

## GYFTY 层绞式非金属光缆



### 产品介绍：

非金属加强构件、枪套层绞填充式、聚乙烯外护层的通信用室外光缆 特点：1. 选用优质光纤，确保光缆具有优秀的传输性能。 2. 精确控制光纤余长，保证光缆具有优良的机械特性和温度特性。 3. 严格的工艺、原材料控制，保证光缆稳定工作。 4. 松套管填充特种油膏，对光纤进行关键性保护。 5. 全截面阻水结构，确保良好的阻水防潮性能。 6. 中心为非金属加强构件 (FRP)，避免了纵包钢带和中心加强构件间的雷电感应击穿。 7. 双面覆膜皱纹钢带纵包，护套粘结。

## 福建硅光通讯科技有限公司

展位号：10E75

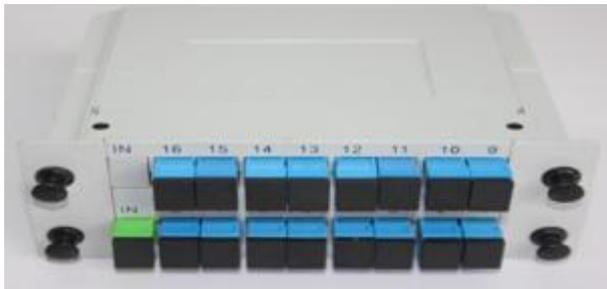


### 公司简介：

福建硅光通讯科技有限公司位于福塘工业区，是大田县首家集光通信、光传感、测试仪表等产品研发、设计、生产、销售为一体的无源通信企业，也是县政府打造培育“田商回归工程”的标杆企业。该公司拥有先进的光纤 PLC Splitter 的核心封装技术、光纤熔融拉锥耦合封装技术。公司建有先进的 PLC 光分路器全自动和半自动生产线、光纤连接器生产线、光纤传感器生产线、光器件 FA 生产线、光缆生产线和光分路器箱及交接箱生产线。2018 年 3 月被福建省科学技术厅评为“福建省科技型企业”；2018 年 11 月被福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局授予“高新技术企业”称号。



## PLC 光纤分路器



产品介绍：  
光纤分路器。

## CPRI 光缆跳线



产品介绍：  
拉远光缆系统。

## 绍兴海隆通信技术有限公司

展位号：9E052

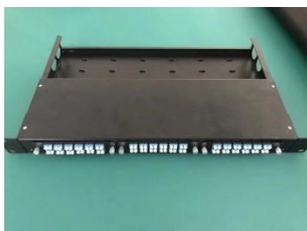


### 公司简介：

绍兴海隆通信技术有限公司是一家集开发、生产、销售、服务与一体的专业型通信设备制造企业。公司位于长三角经济带，历史名城绍兴。公司通过广泛合作、引进、消化、吸收和创新，已具备国内外一流的开发水平。公司主要产品为 MPO 跳线，野战光缆跳线，拉远光缆跳线，铠装跳线，光电复合缆跳线、集束跳线及各种带状、束状、单双工跳线。公司以过硬的质量、实在的价格和优质可定制化的服务，为国内外客户提供产品配套服务，深受广大客户的一致好评。



### MPO 跳线



#### 产品介绍:

MPO 机架，基于 MPO 连接器 40G, 100G, 400G 端口连接方案，用于基于 MPO 连接的数据中心配线。

## 武汉海飞通光电子科技有限公司

展位号：12E632



#### 公司简介:

武汉海飞通光电子科技有限公司成立于 2019 年，注册资金 1050 万人民币，位于武汉市东湖高新开发区中国地址大学科技园，是一家自主研发、生产和销售 TO-CAN、OSA 器件及激光传感探测器的高新技术企业。HiPhoton 自成立以来始终坚持自主创新、质量至上、为客户创造价值的经营理念，依托自身的科研实力以及与国内高等院校、科研院所之间广泛的技术合作，一向执着于高速光纤通信和光纤传感领域器件的研发与生产。目前海飞通的产品已广泛应用于光纤通信、光纤传感、激光雷达、微波光学等领域，其低成本、高品质的产品和技术解决方案，受到客户广泛好评。

### TO-CAN



#### 产品介绍:

TO 封装形式包括 T038, T046, T056, T060; 芯片方案包括 EML, DML, FP, VCSEL, PD, PIN-TIA, APD-TIA, Super-TIA, 速率涵盖 155M~25G, 产品经过严格的 GR326/468 可靠性测试, 满足各类光纤通信, 数据中心互联, 3D 传感, 工业传感, 激光雷达等应用。



## OSA



### 产品介绍:

OSA 包括 TOSA, ROSA, BOSA, Tri-OSA; 速率涵盖 155M~25G, 产品经过严格的 468 可靠性测试, 应用光纤通信, 数据通信, 接入网, 传输网。

## Combo



### 产品介绍:

Combo PON OLT OSA 是由 10G TX1577, 2.5G TX1490, 1.25G RX1310, 10G/2.5G RX1270 四端口组成, 兼容 GPON 与 XGPON/XGSPON, 应用于接入网 OLT 端。

## BTF DFB



### 产品介绍:

BTF DFB 为气密蝶形封装, 能提供高功率, 窄线宽的稳定激光输出。波长范围 1060-1550nm, 支持最高 1Gbs 调制速率。用于模拟信号传输, 激光雷达光源, 气体传感器光源。

## 传感 TO



### 产品介绍:



传感 T0 支持多种封装规格, T038, T046, T056, with/without Pigtail 等。波长覆盖 660、760、808、905、940、1064 等。主要用于气体传感, 激光雷达, 激光医美等领域。

## 深圳市海融电子科技有限公司

展位号: 10C66

# RTXMC

公司简介:

深圳市海融电子科技有限公司专注于光纤交换机的研发、设计和销售, 为全球客户提供光纤收发器, 光纤交换机及系统解决方案的一站式供应。公司创办已有 8 年历史, 公司深耕光纤交换机领域, 基于专业客户需求, 对产品进行研发和设计, 通过标准制定、方案验证、供应链管理、平台化运营、全球仓储及服务中心建设, 以信息和数字化为驱动, 致力于向全球客户提供专业、可靠的产品, 受到全球消费者的喜爱。

迷你百兆光纤收发器单模单纤光电转换器一对



产品介绍:

百兆单模单纤收发器 25KM, SC 接口, 高速稳定传输。

千兆光纤收发器单模单纤光电转换器一对



产品介绍:

千兆单模单纤收发器 20KM, SC 接口, 高速稳定传输。

千兆 SFP 光纤收发器 1SFP+1GE 1 光 1 电



### 产品介绍:

千兆 SFP 光纤收发器，一个千兆 SFP 端口+一个千兆 RJ45 端口，全新模块，性能稳定，质量保障。

### 百兆光纤收发器 6 光 2 电单模单纤光纤收发器



### 产品介绍:

百兆 6 光 2 电单纤单模收发器，质量保证，高速传输。

### 千兆 SFP 光纤收发器 8SFP+2RJ45 网口



### 产品介绍:

千兆 SFP 光纤收发器 8SFP，2RJ45，灵活组网，稳定耐用。

## 沧州永佳通讯设备有限公司

展位号： 9D011



### 公司简介:

沧州永佳通讯设备有限公司专业生产 FTTH 光纤入户辅件, 光缆通信配件, 电力铁附件, 注塑辅件厂家。主要产品: FTTH 光纤入户辅件, 光缆通信铁件, FTTH 蝶形光缆配件, s 型固定



件，紧箍拉钩，拉线抱箍，c型拉钩，夹板拉钩，抱箍拉钩，环型拉钩，钢带抱箍，光缆预留架，螺丝扣，ftth 注塑辅件，及客户定制生产的异形产品等！ 公司组建多年，历经多年市场洗礼，技术沉淀，公司坐落于京津石腹地，广阔的华北大平原上，人口密集。

#### 拉线夹



#### 产品介绍：

拉线夹利用片与片挤压光纤，将光纤挤压在中间完成架线的作用，它起到的主要作用就是不让线体折弯保护线体的作用，可快捷简单的移动锁紧位置，用法也很简单，将光纤放入槽中，装上拉件，拽紧即可。

#### 挂钩，拉钩，紧箍拉钩，梅花拉钩，C型拉钩，夹板拉钩



#### 产品介绍：

紧固拉钩是用于在电线杆或圆柱一类的杆子上的光纤入户配件，主要用途就是形成锚接点，架设光纤线体，紧固拉钩表面采用热镀锌处理，具有耐腐蚀，不生锈等特点，两侧是通透式的，配套不锈钢紧固钢带，安装后做到了坚固稳定的同时又保证了美观，挂钩部位是圆的空口，安装线体拉紧后不会脱落，配套紧固钢带最大宽度是 3.5cm，梅花拉钩使用场景与紧箍拉钩大致相同，一般搭配 钢带和楔形夹具使用 C型拉钩 使用场景为平面 可搭配拉线夹、S型固定件等使用。

#### 楔形夹具 电缆耐张线夹



产品介绍:

楔形夹具分为 塑材和铝材 电缆直径范围 从 5-15 不等。

## 上海曦智科技有限公司

展位号: 11D091



公司简介:

曦智科技(Lightelligence)成立于2017年,是全球光电混合计算领军企业。公司凭借在集成光子领域的开创性技术和全球顶尖的集成电路技术研发团队,致力于在计算需求爆发的时代,为客户提供一系列算力跃迁解决方案,与客户共建更智能、更可持续的世界。曦智科技以光子矩阵计算(oMAC)、片上光网络(oNOC)和片间光网络(oNET)三大核心技术出发,打造光子计算和光子网络两大产品线,与大数据、云计算、金融、自动驾驶、生物医药、材料研究等领域客户开展紧密合作,持续为客户提供更具创造性的高效算力支撑。

Moonstone



产品介绍:

Moonstone™是一款集成激光光源产品,它具有小型化、高功率、单/多波长等特点,可支持曦智科技所有产品系列,亦可为第三方应用提供激光光源解决方案。Moonstone™组件为客



户提供了一种具有竞争力的激光光源解决方案，可实现多至 8 个通道波长的光输出，除了良好的内部光耦合效率和控温设计，该产品同时具备了高功率和低功耗的性能优点。

#### PACE



#### 产品介绍：

PACE 是曦智科技第二代光子计算处理器。PACE 的核心是 64x64 的光学矩阵乘法器，由一块集成硅光芯片和一块 CMOS 微电子芯片以 3D 封装形式堆叠而成。PACE 的单个光子芯片中集成超过 10000 个光子器件，运行 1GHz 系统时钟，运行特定神经网络算法的速度可达目前高端 GPU 的数百倍。

## OPTOMARINE CO., LTD

展位号：11E633



#### 公司简介：

Optomarine Co., Ltd develops and manufactures light source modules for industrial network and IoT based on optical packaging & RF technology and is doing business for optical sensor field. Founded in 2011 with the establish of R&D institute, Optomarine has produced more reliable optical module and has been endeavoring to develop excellent technology. Optomarine has been developed and manufactured optical transmission modules for industrial network solution as the first company in Korea. We will strive to lead the world market with the excellent technology and product.

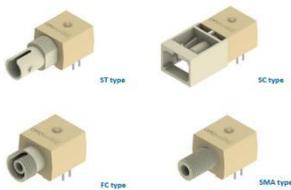
650nm Optical Module



## 产品介绍:

Optomarine's 650nm Optical Module is for 1mm Plastic Optic Fiber. The transmitter uses RC LED and it can transmit long distance up to 100m without noise at the data rate of 155Mbps. The receiver that has equipped with a PIN Photodiode TIA is implemented on the STEM. The modules can be easily connected with Plastic fiber by just cutting the end of the fiber and insert it into the module.

## 850nm Optical Module



## 产品介绍:

OMF-14XX is VCSEL transmitter and OMF-15XX is LED transmitter in 850nm wavelength of industry standard. OMF-24XX receivers are attainable up to 155Mbps~5Gbps data rate and 2km link distance. Also the transmitter and receiver are housed with plastic package made of high strength, heat & chemically resistant, flame retardant plastic so it is cost effective and has high performance.

## FBG Cost-effective Sensor System



## 产品介绍:

A cost-effective FBG (Fiber Bragg Grating) interrogation system that includes a tunable light source, and several fiber optic couplers has been developed with very



simple configuration. Especially, it is not necessary to compensate the accurate wavelength because the wavelength sweeping is precisely performed in terms of the response time of which external cavity material is 5msec.

#### Laser Sensor



#### 产品介绍:

The laser sensor is used for exact measuring or examining for products or components in a manufacturing industry field such as factory automation and smart factory. Also it is introduced as the system typed product which can be combined with an industrial robot, field measurement and control system due to automated facility in factory for developing industry and improving productivity.

## 太仓东青金属制品有限公司

展位号: 11E616



#### 公司简介:

我司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的江苏省高新技术企业，专注于生产各类精密合金毛细管材、丝材及零部件，专门为客户量身定制不同规格、超高精密的产品（擅长尺寸外径 0.3~8.0mm，壁厚 0.015~1.0mm）。公司目前常规加工的材料有：纯镍材料（N6、N200 等）、可伐材料（KV-2、4J29）、镍铁材料（4J50、4J42、4J36 等）、不锈钢材料，镍铬材料（Ni90Cr10、Ni80Cr20、INCONEL600 等），碳钢材料（20#、10#）、其它特殊材料（MENEL400、Ti、Nb 等）。产品广泛应用于航空航天、电真空、背光源、电子封装、新能源、医疗器械、光通讯、电热等领域。

可伐（4J29）精密毛细管



#### 产品介绍:

4J29 合金又称可伐 (Kovar) 合金, 密度为  $8.3\text{g}/\text{cm}^3$ , 其化学成分为  $\text{Ni}=28.5\sim 29.5\%$   $\text{Co}=16.8\sim 17.8\%$   $\text{Fe}=\text{余量}$ 。该合金在  $20\sim 450^\circ\text{C}$  具有与硅硼硬玻璃相近的线膨胀系数, 居里点较高, 并有良好的低温组织稳定性。由于其具有优异的热膨胀性能和良好的加工性能, 被广泛应用于电子真空器件、高精度仪器、热敏元件等高要求的场合以及航空航天和国防等领域。我司专业生产各类精密毛细管。可定制非标可伐毛细管, 外径  $0.6\sim 8.0\text{mm}$ , 公差  $\pm 0.02\text{mm}$ , 部分产品公差可达  $\pm 0.01\text{mm}$ 。

#### 铁镍 (4J50) 精密毛细管



#### 产品介绍:

4J50 是一种定膨胀合金, 主要成分是镍, 占合金重量的  $49\sim 52\%$ , 镍是一种具有良好耐腐蚀性和高温强度的金属。铁是 4J50 合金的第二大成分, 占  $19\sim 22\%$ 。此外, 合金中还含有  $5\sim 7\%$  的钴和  $1\sim 2\%$  的铌等元素, 它们的加入可以改善合金的机械性能和耐腐蚀性能。由于 4J50 合金的高弹性模量和低热膨胀系数的特点, 使得它在高速旋转机械、航空航天和核工程等领域中得到了广泛应用。我司专业生产各类精密毛细管。可定制非标可伐毛细管, 外径  $0.6\sim 8.0\text{mm}$ , 公差  $\pm 0.02\text{mm}$ , 部分产品公差可达  $\pm 0.01\text{mm}$ 。

#### 不锈钢精密毛细管



#### 产品介绍:



工艺简介：采用冷轧、冷拉、光亮退火、气密性测试等专用设备制造长管，然后采用数控切割、精密抛光等方式完成短管零件的制造。 主要特点：1. 长管内外径精度高、光洁度好、表面无氧化层，外表面粗糙度控制在 Ra0.2 以内，内面粗糙度控制在 Ra0.6 以内；2. 切割后的短管零件，长度公差通常在  $\pm 0.1\text{mm}$  以内，口部无毛刺，20 倍显微镜下外观无常规伤，倒角在 0.1 以下。 尺寸规格：长度 0.8-2000mm，壁厚 0.015-1.5mm，外径 0.3-20mm 材质：SUS304/304L、SUS316/316L

#### Inconel 718 精密毛细管



#### 产品介绍：

Inconel 718 合金是含铌、钼的沉淀硬化型镍铬铁合金，其密度为  $8.2 \text{ g/cm}^3$ 。它在  $700^\circ\text{C}$  温度范围内具有良好的综合性能， $650^\circ\text{C}$  以下的屈服强度居变形高温合金的首位，并具有良好的抗疲劳、抗辐射、抗氧化、耐腐蚀性能，以及良好的加工性能、焊接性能和长期组织稳定性，能够制造各种形状复杂的零部件，在宇航、核能、石油工业中，在上述温度范围内获得了极为广泛的应用。我司专业生产各类精密毛细管。可定制非标可伐毛细管，外径  $0.6\sim 8.0\text{mm}$ ，公差  $\pm 0.02\text{mm}$ ，部分产品公差可达  $\pm 0.01\text{mm}$ 。

#### 精密异形管



#### 产品介绍：

工艺介绍：采用冷拉拔、光亮退火以及探伤等设备进行加工 主要特点：精度高，方形壳体的内外 R 角可以控制在极小的范围 常规型号：2113, 1008, 1413, 1509, 0804, 1611, 1710 等，接受产品定制 材质：4J29/kovar, 4J50/alloy52, 10#碳钢, 20#碳钢 应用：腔体，方框。



## 郑州德卡特超硬工具有限公司

展位号: 11E632



### 公司简介:

郑州德卡特超硬工具有限公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的企业。主营产品有:陶瓷结合剂金刚石砂轮、陶瓷金刚石周边磨、双端面研磨盘、金属结合剂金刚石修整滚轮等。公司技术力量雄厚,产品开发能力强,不断的推陈出新、丰富产品系列,提高产品各项性能指标,满足机械加工新材料层出不穷,加工难度越来越高的要求。公司在严格质量管理体系和管理体系的控制下,公司的产品销售到世界上很多的国家和地区,得到客户的普遍认可。

### 硅晶圆减薄砂轮



### 产品介绍:

硅晶圆减薄砂轮 该系列产品包括树脂结合剂和陶瓷结合剂两类。陶瓷结合剂砂轮主要用于粗磨加工;树脂结合剂砂轮主要用于精磨加工。加工对象:分立器件、集成电路衬底硅片及原始硅片等 技术特征:采用高刚性的陶瓷结合剂与大粒度磨粒相结合,适用于粗研磨加工。多孔的容屑和冷却作用,改善磨削条件,提高工件磨削质量、磨削效率。采用树脂结合剂,适用于SI晶圆的精磨加工。结合剂富有弹性,大幅度降低对晶圆的损伤,良好的自锐性和研削能力,改善了工件厚度精度,提升研磨去除率。

### 晶棒滚圆砂轮



### 产品介绍:

陶瓷金刚石无心磨砂轮 磨削优点: 1、磨削效率高; 2、具有很高的耐磨性; 3、磨削力小,磨削温度低; 4、磨削的工件精度高、表面质量好,工件的形状保持性好。



## 陶瓷双端面研磨盘



### 产品介绍:

广泛用于蓝宝石、液压气动元件、液压马达部件、汽车燃油泵部件、密封件、活塞环、量刃具、模具、硬质合金刀片、陶瓷阀芯、磁性材料等产品的双面研磨加工。

## 陶瓷金刚石砂轮



### 产品介绍:

ATF9200 是奥谱天成精心研制的一款自动对焦、自动扫描的大面积近红外二区荧光成像仪，近红外二区（1000 至 1700 nm），组织的散射减少，组织吸收和自发荧光最小。与传统的可见光或红外一区光学成像（即 400-1000 nm）相比，在这些波长下具有更好的图像对比度，灵敏度和对组织的穿透深度。特别适合小动物活体荧光成像、实时手术导航等。

## CORACTIVE

展位号： 11D55-3



### 公司简介:

Coractive 在 25 年间始终坚持不断设计和创新理念，制造出高质量的特种掺杂光纤，使我们的客户能够成为其行业的领先者并一直保持优势。本着为今后世界做出贡献和开发创新的光纤技术的使命，我们为提供最高质量的光纤解决方案而深感自豪。Coractive 成立于 1998 年，其专家团队自此帮助在全球范围内为多个市场提供经过测试的解决方案，包括激光探测（LiDAR）、电信通讯、工业制造等方面。



## 双包层铒镱共掺单模光纤 DCF-EY-10/128P



### 产品介绍:

Coractive 新推出的单模双包层铒镱光纤 DCF-EY-10/128P 是专门为 1.5 微米应用设计的，具有卓越效率和极佳信噪比。这款光纤具有高吸收和优质的光束质量，是设计用于（车载及工业）激光雷达和空间通信领域中高功率光放大器的完美选择。

## 双包层铒镱共掺光纤 DCF-EY-10/128H-G2



### 产品介绍:

Coractive 的新一代双包层铒镱共掺光纤提供了高吸收和高效的能量传输，可在 1.5  $\mu\text{m}$  区域进行高性能操作。该产品具有极高的光效率和低噪音水平，是设计用于各种市场的高功率光放大器 (>5W) 的绝佳选择，如电信的 CATV 或汽车和工业激光雷达 LiDAR 系统。

## 保偏铒镱共掺光纤 DCF-EY-10/128-PM



### 产品介绍:

该铒 / 镱共掺光纤具有高的掺杂浓度、转换效率以及优异的光束质量。是用于低功率光纤激光器和放大器的理想选择，如：激光雷达，空间通信等。



## 成都德芯数字科技股份有限公司

展位号: 10D64



### 公司简介:

成都德芯数字科技股份有限公司是一家国家高新技术企业。公司主要从事数字视听软件、软硬件一体产品的研发、生产、销售，并提供系统集成服务。公司自主研发的产品门类丰富，以嵌入式软件为核心，涵盖数字电视前端节传系列、数字电视发射设备系列、应急广播系列、高清音视频信号处理传输系列、新媒体音视频产品系列、智慧数字产品系列等；目前已广泛应用于传媒视听领域及专业视听领域。

### 编调一体机



### 产品介绍:

提供 8/12/16/24 HDMI 输入，ISDB-T/DVB-C/DVB-T/ATSC/DTMB 输出，支持 6 个千兆网口，ASI 输入输出等功能。

### RF Demodulator modulator RFtoRF



### 产品介绍:

16 路或 24 路 tuner 输入，DVB-T/DVB-C 输出。

### iptv system



扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)



## 产品介绍:

With the development of wide band and popularization of intellectualized service, digital TV service becomes diversified day by day with integrating live programs, entertainment, games, travel and business in one system. Hospitals, hotels and opera.

## 江苏旭本光电科技有限公司

展位号: 9B061



## 公司简介:

江苏旭本光电科技有限公司位于中国江苏省句容市，成立于2014年，主要研发、制造和销售光纤电缆。我们是光纤电缆制造商和出口商，也是电信基础设施解决方案提供者，主要专注于服务国内外的电信运营商，在光缆制造领域已经有了8年的经验。工厂面积达1.5万平方米，拥有一整套先进光缆生产设备和检测仪器。我们在国内市场占有一定份额，先后完成全国各地通讯项目小区宽带网、企业网、校园网等在内的各类网络工程达百余项，业务涉及教育、工商、电信、政府、石化、电力、商业等诸多领域。随着光纤通信技术的快速发展，我们打算逐渐扩大海外市场，希望投身于全世界其他国家的光纤通信网络建设活动中，帮助更多的人获得更加便捷的通信生活。

接入网用蝶形引入室内光缆





## 产品介绍:

接入网用蝶形引入室内光缆是将光通信单元处于中心，两侧放置两根平行非金属加强元件 (FRP)，最后，挤制黑色或彩色低烟无卤护套成缆。

## 预端接圆形引入缆



## 产品介绍:

预端接电缆通过快速、精确的连接系统为光纤到户 (FTTH) 提供稳固且密封的连接解决方案，减少安装时间、技术错误和维护。此外，它保证了网络的高可靠性和持久性。

## 全介质自承式光缆 ADSS



## 产品介绍:

微型非金属光缆是将 250  $\mu\text{m}$  单模或多模光纤套入高模量材料制成的松套管中，套管内填充无毒、无害的防水化合物，松套管外绞合非金属加强元件芳纶，再挤制黑色或彩色高密度聚乙烯 (HDPE) 护套成缆。

## 跳线和尾纤



## 产品介绍:

光纤跳线也称为光纤跳线或光纤跳线。它由端接有不同连接器的光缆组成。对于光纤跳线，有两个主要的应用领域，计算机工作站到插座和光纤配线架或光交叉连接分配中心。我们提供各种类型的光纤跳线，包括单模、多模、多芯和铠装版本。



## 中连讯科（武汉）光电科技有限公司

展位号： 9D008



### 公司简介：

中连讯科（武汉）光电科技有限公司成立于 2019 年，位于中国武汉光谷。专注于特种光纤、特种光缆、特种光电连接器及光感知产品的研发与制造，致力于将先进光纤技术及光感知技术应用于光通信、光传感、工业互联网等领域。中连讯科是一家高科技企业，核心团队包括国内光电行业技术专家和市场专家，团队成员均来自于光通信头部企业。2022 年中连讯科业务转型聚焦特种光纤特种光缆特种连接器行业，是中国光电行业冉冉升起的新品牌新力量。

### 光电混装连接器-3 光 3 电



### 产品介绍：

符合 GJB599A(MIL-DTL-38999) III 系列接口（不含定制型）接头采用五键定位，有盲插和防错插及抗振功能 采用三头螺纹快速连接，并带有防松机构 采用陶瓷插芯和陶瓷套管实现光纤精密对接 能实现光、电的连接 支持客户定制方案。

### 保偏光纤阵列 PM-FA



### 产品介绍：

保偏光纤阵列(PM-FA)多应用于相干光通信，保偏光纤能够使光波在传输过程中保持光波的偏振态不变，可以充分发挥相干接收的优越性。保偏光纤阵列是利用V形槽(即V槽, V-Groove)把一条保偏光纤带安装在阵列基片上，在保证光波偏振稳定措施下又能够实现高度密集并行传输。



## 马舍科技（上海）有限公司

展位号： 10E035

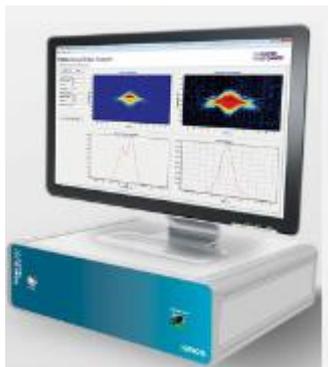


Mathilda Science

### 公司简介：

Quantifi Photonics 的前身是 Coherent Solutions 它的使命是改变光子测试和测量的世界，凭借在光子学测试和测量方面的丰富经验，我们开发和制造创新的台式、模块化和定制化交钥匙测试解决方案，是全球科技公司和世界领先研究机构的重要供应商，从启用突破性实验到推动高效生产测试，我们将与您合作，以经验和创新解决复杂问题。

### 误码仪及光脉冲分析仪



### 产品介绍：

1. IQFROG 频率分辨光选通脉冲分析仪是一种光谱分辨二次谐波生成 (SHG) 自相关器, 适用于 300 fs 至 50 ps 长脉冲的强度和相位测量 2. 用于光收发器和光电元件的设计、表征和生产测试的高密度、多通道脉冲模式发生器和误码检测器。

### 激光源和放大器



### 产品介绍：

1. 具有高输出功率、大带宽和低光谱纹波的超发光 LED 光源。 各种波长模型以满足电信和数据通信市场中的应用需求。 2. 实验室级 O 波段、E 波段或 C/L 波段扫频可调谐激光器，可作为步进调谐或扫频波长光源运行。 3. 连续波 (CW)、C 波段和 L 波段可调谐光源



提供高功率输出、100 kHz 窄线宽和 0.01 pm 分辨率可调性。

#### 光功率计及光频谱分析仪



##### 产品介绍：

1. 在具有内置分析功能（包括 SMSR、OSNR 和光谱宽度）的紧凑型模块中进行低成本、快速的光谱测量。针对 O 波段、C 波段和 L 波段特定应用的目标波长。2. Quantifi Photonics 提供四种型号的光功率计，分别是 1400, 1500, 1600 和 1410 高密度光功率计。

## 山西国惠光电科技有限公司

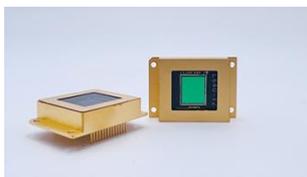
展位号：12E633



##### 公司简介：

山西国惠光电科技有限公司成立于 2011 年，位于太原高新区，始终致力于光电行业前沿技术的研发和产业化，拥有国际水准的 4 英寸 III-V 族半导体化合物芯片生产线，自主研发并实现工程化生产的红外焦平面探测器芯片及其成像系统，其指标已达到国际先进水平。公司具有微纳米半导体光电器件设计、制造、测试、封装等专业生产设备及其工艺实现条件，以及整机装配、环境试验、系统测试等全过程的检测与生产能力。

#### InGaAs 短波红外双波段焦平面探测器



##### 产品介绍：

国惠光电自主研发生产的可见光-短波红外焦平面阵列探测器，将传统的铟镓砷探测器的光谱响应范围从 900-1700nm 延展到 400-1700nm。可同时实现对可见光，近红外和短波红外的探测和成像。有效地结合了不同波段在其成像及光谱分析方面的优势，在多光谱和高光



谱成像等方面都有十分广泛的应用。

## 常熟市荣达电子有限责任公司

展位号：11E639



### 公司简介：

常熟市荣达电子有限责任公司创立于1999年，自有厂房2700平，其中千级净化700平。2020年获得国家及“高新技术企业”。跨足中国半导体科技产业，致力于创造产品差异化，持续创新升级产品，把握创新型产品发展的先机。运用各项创新型材料与研发技术中心带动产品发展与创新。2017年我司投资1200万创立高分子新材料研发技术中心，研发“真空释放芯片盒”“有机硅凝胶盒”。并与科研机构及高校合作，发展并广纳半导体，高分子材料等业界人才，并与实验室反复验证产品，达到产品最优化，并推广研发设计制程的系统化与自动化，以提高研发效率和缩短研发过程，提高产品量产效率化，以高效的效率掌握有效的商机。

### 真空释放芯片盒 GelPak



### 产品介绍：

随着芯片的发展已经产生了对高速，高效化合物半导体的更大需求。用于制造这些高功率器件的材料通常包括 砷化镓 (GaAs)，氮化镓 (GaN) 和磷化铟 (InP)。这些材料往往易碎，这意味着在加工以及运输它们时需要更加小心。真空释放型承载盘使用高分子改性材料加上优越的镀膜工艺使这些易碎产品在运输过程中不受损坏，重要的是它在运输过程中不会沾污产品。我公司丰富的产品配置和为特定应用定制器件载体的能力使常熟荣达电子成为化合物半导体包装运输的理想选择。

## 淄博高瑞斯电子科技有限公司

展位号：10E63



### 公司简介：

淄博高瑞斯电子科技有限公司于2016年7月7日成立注册，注册地址为山东省淄博市。目前公司的自主产品为光纤切割刀，切割角度小于0.5度，可连续切割40000次以上，是光纤通信工程施工中不可或缺的产品。产品线在高、中、低档都布局，现公司年产能可在两万套以上，并与多个代理商进行合作，将公司的产品销往全国及海外。公司传统产品：通信电缆/波导馈管自动充气机仍然在传统铜缆通信和战略通信领域发挥着通信保障作用。顺应物联网趋势，公司也将传统电缆（馈管）充气机物联网化，通信/广电的运维人员在手机上即可实现对支局端的设备的信息查询和远程控制。

### 光纤切割刀



### 产品介绍：

我司自主设计研发生产，拥有多项专利技术。主体全金属铝合金机身，CNC精密六面加工，表面喷砂电泳处理，防腐高寿命；大直径22mm钨钢刀片硬度达到HRA92.5，寿命48000次；自动回刀设计，切割效率倍增；三合一双标尺夹具，防断纤设计，解决冬天断纤问题，不锈钢压垫，耐油耐酒精耐磨损长寿命；专利8颗螺钉定位轴设计，易调整，易维护；不锈钢加硬滑轨，保证正常操作精密运行3年以上；塑料防摔盒，提供更好保护。

### 电缆充气机



### 产品介绍：

公司将传统电缆（馈管）充气机物联网化，通信/广电的运维人员在手机上即可实现对支局端的设备的信息查询和远程控制。目前仍然在传统铜缆通信和战略通信领域发挥着通信保障



作用。

## 深圳市宏泰达科技有限公司

展位号：9A033



### 公司简介：

公司成立于 2005 年，是一家以光通信产品的研发、生产和销售为主的“国家高新技术”企业，产品主要包括：波分复用器，光探测器，EYDFA 波分混合模块，光开关，隔离器，环形器，光无源器件、DAC 和 AOC 高速线缆组件，光收发一体模块，广泛应用于电信、广电、光纤到户、光纤通信、数据中心等多个领域。公司通过了 ISO9001: 2015 质量管理体系认证和 ISO14001: 2008 环境管理体系认证，厂房面积五千多平米。已与全球 60 多个国家和地区的 300 多家运营商、系统集成商和通信设备制造商建立了长期稳定的合作关系！

### PD 探测器



### 产品介绍：

产品名称：PON WDM+PD 波分器件 产品特点：低插入损耗、低偏振相关损耗、高波长带宽隔离度、环境稳定性好 PWDm-T1550R1310/1490 用于光模块的封装，可实现 1550, 1490/1310 两通信窗光信号的合波（复用）与分波（解复用），使单根光纤传输容量倍增，还可实现单纤双向通信，广泛应用于光纤网络升级、扩容或引入综合新业务(广播电视、电信、互联网、三网合一、PON EOC)等方面。 应用范围：WDM 系统、CATV、激光器封装

### 粗波分复用器



## 产品介绍:

产品名称: 粗波分复用器 (CWDM) 产品特点: 低插入损耗、低偏振相关损耗、高波长带宽隔离度、环境稳定性好 粗波分复用器一种基于 TFF (薄膜滤波器) 的波分复用技术, 多种封装尺寸, 波长可选, 最大提供 18 个通道; 能有效节省光纤资源和组网成本。它将不同波长的光信号复用至单根光纤进行传输, 在接收端将光纤中的信号分解为不同波长的信号; 因 CWDM 的宽波段, 对系统设备的要求低, 在城域网接入层占据重要的位置, 解决了光纤短缺和多业务透明传输的问题, 并广泛应用于电信, 企业网, 校园网等领域。

## MEMS 光开关



## 产品介绍:

产品名称: MEMS 光开关 产品特点: 尺寸小, 寿命长, 可靠性稳定, 符合 GR-1209 和 GR-1221 标准 MEMS 1XN 光开关是基于 MEMS (微机电系统) 技术的一种允许在单个输入光和 N 个输入光之间进行信道选择的光开关, 被广泛应用于 OADM、OXC、OPM 等光网络领域。

## 保偏耦合器



## 产品介绍:

产品名称: 保偏耦合器 产品特点: 高消光比、低损耗、良好的通道一致性 宏泰达的保偏耦合器/分路器是基于熔融拉锥或者平面波导工艺, 属于分功率器件。使用保偏光纤可以使两



个正交的线性偏振光稳定地透射,并使它们的偏振态保持恒定,此产品广泛用于 WDM 和 FTTx 系统。可选择 PM1310 或 PM1550 或定制化光纤。

#### MST 产品



#### 产品介绍:

产品名称:多端口终端 产品特点:可靠性和灵活性高,节约安装时间和成本 多端口终端用于外部光纤接入网络。这种创新的终端提供密封的环境保护和用户分支光缆的快速、轻松的增量连接,同时提高部署速度。其可靠性和灵活性使其成为光纤到 x (FTTx) 和接入网部署中网络接入点终端的理想选择。

## 武汉新赛尔科技有限公司

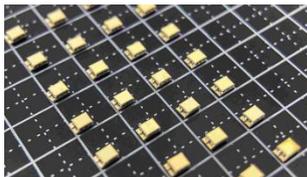
展位号: 12E036



#### 公司简介:

新赛尔科技是一家专注于为客户提供半导体热电材料、器件和系统解决方案的科技公司。目前公司拥有现代化研发、生产和办公场地 3000 余平方米,已建成具有国际一流水平的高性能 TEC 器件全自动化生产线。产品主要应用于光通信、智能驾驶、航空航天、汽车电子、半导体制造、生物医疗等领域。

#### TEC-1826



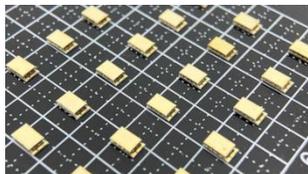
#### 产品介绍:

微型热电器件适用于各种小功率制冷或加热场合。典型应用于激光二极管、红外装置、光电、电子设备及其它小功率装置的冷却或加热。产品关键参数如下:长宽高 2.6mm×1.8mm×0.8mm,  $T_h=50^{\circ}\text{C}$  时,  $Dt_{\text{max}}=76^{\circ}\text{C}$ ;  $I_{\text{max}}=0.9\text{A}$ ;  $U_{\text{max}}=2.0\text{V}$ ;  $Q_{\text{max}}=1.0\text{W}$ . 焊



料 AuSn, 最高使用温度 250°C。

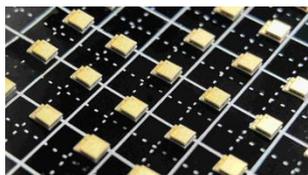
#### TEC-3049



##### 产品介绍:

微型热电器件适用于各种小功率制冷或加热场合。典型应用于激光二极管、红外装置、光电、电子设备及其它小功率装置的冷却或加热。产品关键参数如下:长宽高 4.9mm×3.0mm×1.01mm,  $T_h=50^{\circ}\text{C}$ 时,  $D_{tmax}=76^{\circ}\text{C}$ ;  $I_{max}=1.4\text{A}$ ;  $U_{max}=3.5\text{V}$ ;  $Q_{max}=3.1\text{W}$ 。焊料 AuSn, 最高使用温度 250°C。

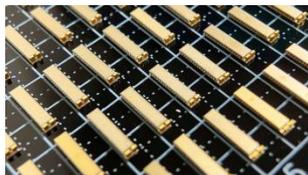
#### TEC-2027



##### 产品介绍:

微型热电器件适用于各种小功率制冷或加热场合。典型应用于激光二极管、红外装置、光电、电子设备及其它小功率装置的冷却或加热。产品关键参数如下:长宽高 2.7mm×2.0mm×0.8mm,  $T_h=50^{\circ}\text{C}$ 时,  $D_{tmax}=78^{\circ}\text{C}$ ;  $I_{max}=0.8\text{A}$ ;  $U_{max}=2.4\text{V}$ ;  $Q_{max}=1.1\text{W}$ 。焊料 AuSn, 最高使用温度 250°C。

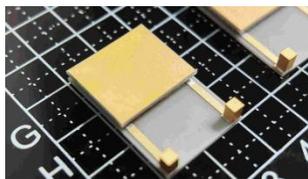
#### TEC-2093



##### 产品介绍:

微型热电器件适用于各种小功率制冷或加热场合。典型应用于激光二极管、红外装置、光电、电子设备及其它小功率装置的冷却或加热。产品关键参数如下:长宽高 9.3mm×2.0mm×0.9mm,  $T_h=50^{\circ}\text{C}$ 时,  $D_{tmax}=74^{\circ}\text{C}$ ;  $I_{max}=1.3\text{A}$ ;  $U_{max}=4.5\text{V}$ ;  $Q_{max}=xx\text{W}$ 。焊料 AuSn, 最高使用温度 250°C。

#### TEC-1218



#### 产品介绍:

微型热电器件适用于各种小功率制冷或加热场合。典型应用于激光二极管、红外装置、光电、电子设备及其它小功率装置的冷却或加热。产品关键参数如下:长宽高 18.0mm×12.0mm×2.1mm,  $T_h=50^{\circ}\text{C}$ 时,  $D_{tmax}=76^{\circ}\text{C}$ ;  $I_{max}=3.2\text{A}$ ;  $U_{max}=5.9\text{V}$ ;  $Q_{max}=11.6\text{W}$ 。焊料 SnSb, 最高使用温度  $200^{\circ}\text{C}$ 。

## 深圳市迈威数字电视器材有限公司

展位号: 10E85



#### 公司简介:

深圳市迈威数字电视器材有限公司是一家专业研发、制造、销售数字有线电视产品的国家级高新技术企业,同时也是中国广播电视协会副会长单位。迈威公司自成立以来,始终倡导高技术、高品质的战略方针,时刻关注国内外同行业技术发展和市场的最新动态,是业界知名的有线电视系统和设备供应商。

#### 双向干线放大器 MW-BLE-MB



#### 产品介绍:

该双向宽带放大器工作平台适用于 HFC 网络,在 HFC 网络中它位于光节点之后,实现正向射频信号的延长传输及反向网络信号的双向传送。在传统的同轴电缆网络中作为主干线故大量使用,符合当今宽带网络中不同需要,在需要系统升级时,可更换功能组件,不必重新布局或重新分割。本双向放大器正向通道采用二级放大:前级推挽放大后级砷化镓和氧化钾功率管放大。多种工作增益供选择,产品具有两种输出电平控制方式供选择:手动控制和 AGC。二路平衡独立放大输出或三路输出,具有广泛的适用性,采用集中供电(AC60V)高效开关电源



源。

#### 双向延伸放大器 MW-BLE-LN



##### 产品介绍：

迈威公司 MW-BLE-LN 型宽带双向放大器为单路信号输入、单路输出的延伸放大器，正向增益范围 28~34dB 可选，反向可提供最大 23dB 增益。它可用于传统的同轴电缆网络做为干线放大器也可用于 HFC 网络做为延伸放大器使用。产品外壳结构采用内胆式结构利于产品的快速维护。

#### 内胆式野外型光站 MW-ONU-E40



##### 产品介绍：

RZ4200 内胆式野外型光工作站是适应 HFC 网络发展的一种能不断扩展的高性能光站，单元模块式设计可以满足系统各种不同的需要，能根据需要而进行组合、升级和改进，可以支持各种单向和双向宽带网络应用、如广播电视、交互式视频、电话和数据传输等。RZ4200 光工作站采用独立内胆式中框设计，高电平四端口分配输出。光收发部分采用模块化设计，满配可以安装 2 个正向光接收机模块、2 个反向光发射模块共 4 个模块。

#### 1550nm 外调制光发射机 MW-AMTX-5120





#### 产品介绍:

MW-AMTX 系列外调制光发射机是宽带传输系统和大容量 CATV 光传输系统组网的首选产品。主要应用于大型 1550nm 光传输系统的光调制、光插入、WDM 以及相关网络的升级与扩容，是实现三网融合、FTTX、1550nm 光波的 RFTV 广播网系统的核心设备。

#### 光传输平台机架 MW-OP-4000



#### 产品介绍:

MW-OP-4000 是适用于前端和分前端的宽带光传输平台，可支持先进的宽带光纤同轴混合通信系统。MW-OP-4000 系列是一整套前端光产品，专为 CATV 系统和相关应用的视频及数据传输而设计。MW-OP-4000 系统的应用非常灵活、具有高密度、高可靠性和易操作性的设计。它包含一系列模块和选项，用户可以根据自己的系统要求而灵活选配。MW-OP-4000 机架配备了盲插式 F 型快速连接座、电源/信号连接器，从而在机架加电后，能够快速激活应用模块。

## 石家庄普特光纤应用技术有限公司

展位号: 12E103



普特光纤

#### 公司简介:

石家庄普特光纤应用技术有限公司成立于 2017 年，作为专业从事金属化光纤及衍生产品的高科技公司，我们致力于提供卓越的产品和解决方案。公司在 2019 年认定为国家高新技术企业、国家科技型中小企业以及河北省科技型中小企业。主要产品包括各种金属化光纤、金属化光纤光栅、金属化光纤组件以及金属化光纤透镜等。经验丰富、专业能力强的技术团队，确保了我们的优质的售后服务。公司注重产品设计和开发，在创新和研制专用自动化生产设备和系统上具有突出的核心竞争力。公司基本实现生产自动化的全覆盖，确保了产品的质量和一致性，有效控制产品成本，为客户提供更具性价比的产品。



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

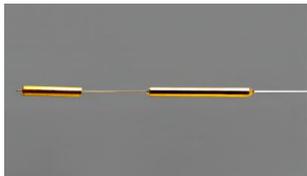
## 金属化光纤密封节



### 产品介绍：

镀金光纤以焊接的方式和镀金镍管连接到一起。满足了特殊场合的密封特性。可以根据客户需求选用单模光纤或保偏光纤。本产品可以广泛应用于 LD 封装、光波导封装、集成光学封装等领域。

## 金属化光纤组件



### 产品介绍：

金属化光纤组件，应用于有源，无源光器件的气密性封装，光纤光栅传感器等；产品具有成熟的化学镀金工艺、良好的镀层结合力和焊接性能等特点。

## 金属化透镜光纤组件



### 产品介绍：

金属化透镜光纤组件，应用于各型激光器的耦合，具有成熟的化学镀金工艺、金属化密封焊接、良好的镀层结合力和焊接性能以及低损耗等特点。

## 金属化光纤透镜



### 产品介绍：



金属化透镜光纤，应用于各型激光器的耦合，具有成熟的化学镀金工艺、金属化密封焊接、良好的镀层结合力和焊接性能以及低损耗等特点。

## 东莞市亿源光缆有限公司

展位号：9E006



### 公司简介：

东莞市亿源光缆有限公司主要以光纤光缆系列产品的研发，生产和销售的高新技术企业。在光缆制造领域有多项属于自己的专利，能够按不同客户的需求设计、制造各类通讯光缆。自创建以来，亿源光缆一直致力于技术创新，并时刻走在技术发展的潮流。在全国多个大中城市都有我们的合作和代理商，许多企业都相信和选择使用我们的产品及服务。亿源光缆有限公司一直采用国内、国际先进的制造设备，国内一流的专业生产技术人员及研发团队。从产品研发到生产，产品品质稳定，产能提高空间大，交货周期短，为广大合作伙伴提供有力的产品保障。热烈欢迎广大客户朋友们莅临我司参观洽谈！

### 光缆



### 产品介绍：

光缆适用于长途通信和局间通信。全截面阻水结构，确保良好的阻水防潮性能。外护套具有良好的抗紫外辐射功能。其中 ADSS 光缆适用于不同等级高压输电线路。对于 10kV 和 35kV 的电力线路可采用聚乙烯（PE）护套；对于 110kV 和 220kV 的电力线路则必须通过计算电场场强分布来确定光缆挂点并采用耐电痕（AT）外护套。精心设计芳纶的用量和完善的绞合工艺以满足不同跨距的应用要求。

## 上海唐品科技有限公司

展位号：10E72



### 公司简介：

上海唐品科技有限公司成立于 2005 年,注册金额 2000 万元。作为工贸一体的高新技术企业,唐品科技自主研发并获得了 15 项实用新型专利,2 项发明专利,7 项软著,2 项商标。主要从事电子技术、通信设备技术、新材料技术领域内的技术开发、光电产品、仪器仪表、通信设备及相关产品的销售。在新一代信息技术方面的研究上,唐品科技有一支技术研发队伍专注于综合光通讯产品在 5G 物联网城市上的应用延展,亦为智能终端,组建专项团队深耕智慧交通、5G 物联网停车、基于以太网的千兆光纤进房间 FTTR 技术、智慧管网系统等领域,挖掘市场蓝海,直击用户痛点,提升应用性能。

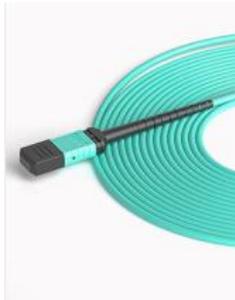
### 光分路器 1\*32



### 产品介绍：

适用于光纤到用户 (FTH) 系统、光纤通信系统无源光网络 (PON) 网络、光有线电视系统 (CATV)、光纤局域网。该产品能在  $-40^{\circ}\text{C}$ ~ $+85^{\circ}\text{C}$  正常工作,可以部署在高寒或者低温地区,稳定且长期存放,不影响设备性能。能在相对湿度为 95% 以下的环境正常工作,所有零件采用的材料具有防腐功能,其物理、化学性能稳定,并与相关链接材料相容。预期使用寿命为 25 年以上。

### 光纤跳线 MPO





#### 产品介绍:

MPO 光纤跳线由热拔插式 MPO 连接器和多模光缆组成。MPO 光纤连接器包含了光纤、护套、耦合组件、金属环、引脚、防尘帽等，而且引脚部分分为公头和母头两种形式，公头连接头有两个 PIN 针，而母头连接头则没有。MPO 连接器之间的连接是通过 PIN 针进行精确对准的，相互连接的两个 MPO 连接器必须为一公一母。MPO 跳线可实现多芯连接，连接器模块化的设计操作简便，易于安装、移除和配接调整。

#### 六类网线 cat6



#### 产品介绍:

六类千兆网线, 无氧铜, 环保 PVC, 1000Mbps, 信道宽带 250Mhz, 高速上网不延迟, 提供网络办公或家庭娱乐更高效率, 机房布线更加快捷。

#### 供电功能光分路器

低压直流供电电源



#### 产品介绍:

供电功能光分路器是 FTTR 组网终端中的配件，供电光分路器是远程集中供电与光分路器功能二合一组件，光分路器和多路 48V 供电单元于一体，配合光电混合缆可为 FTTR 子网关提供光信号和电源输入，与全光智能组网终端搭配组网。

#### 无线面板 AP



## 无线面板APP



### 产品介绍:

采用双路双频设计, 2.4G和5G采用第六代WIFI无线标准, 802.11ax协议, 最高连接速率可以达到1.775Gbps, 适用于高密度无线接入场景。

## 深圳市鑫晟邦科技有限公司

展位号: 9E73



### 公司简介:

深圳市鑫晟邦科技有限公司成立于2019年10月28日, 注册地位于深圳市光明区玉塘街道, 公司主要经营: 新材料技术推广服务; 高性能纤维及复合材料销售; 光纤光缆销售; 玻璃纤维及制品销售; 玻璃纤维增强塑料制品销售; 产业用纺织制成品销售; 金属制品销售; 国内贸易代理, 主要代理产品有中化高纤, FRP, 酯聚纱、玻璃纱, 阻水纱、撕裂绳等知名化工企业的产品, 为企业提供专业的线缆加强芯解决方案。

## 对位芳纶(含阻水)



### 产品介绍:

对位芳纶由对苯二胺和对苯二甲酰氯缩聚而成, 外观呈金黄色, 相对密度较小, 强度是钢丝的5-6倍, 具有良好的阻燃性和热稳定性, 能够在200°C保持性能衰减2%以内。主要规格有200D、400D、600D、800D、1000D、1500D、3000D。



扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

## 聚酯纱



### 产品介绍：

聚酯纤维，简称 PET 纤维，是一种由有机二元酸和二元醇通过化学缩聚制成的合成纤维，由大分子链中的各链节通过酯基连接而成，我国将聚对苯二甲酸乙二醇酯含量大于 85% 的纤维称为涤纶，所以又称为涤纶纱；它具有出色的抗皱性和保形性以及具有很高的强度和弹性恢复能力，使得织成的织物坚固耐用，同时可以迅速恢复原状。

## 玻璃纱



### 产品介绍：

玻璃纱又称巴厘纱，英文名 voile ，是一种用平纹组织织制的稀薄透明织物，其特点是，经纬均采用细特精梳强捻纱，织物中经纬密度比较小，由于“细”、“稀”，再加上强捻，使织物稀薄透明。

## 撕裂绳



### 产品介绍：

撕裂绳又称 PP 捆扎绳，一般为聚丙烯拉丝级树脂，因其可塑性好，断裂拉力强，拉伸冲击性能佳，由聚丙烯吹膜拉伸而成，具有很强的拉力强度，手感质地柔软，无毒无味无污染，外形美观大方，颜色鲜艳。



## FRP



### 产品介绍：

FRP 是非金属增强复合材料，由纤维材料和基本材料构成，非金属材料对电击不敏感，适用于多雷电、多雨等气候环境地区，使用 FRP 加强芯的光缆可紧挨着电源线和电源装置安装，不会受电源线或电源装置产生的感应电流干扰。

## 東典光電科技股份有限公司

展位号：12D817



### 公司简介：

东典光电股份有限公司（EOC）是一家位于宜兰县的中国台湾企业，专注于光学滤光片和光学组件的研发与制造，主要应用于光学、光子学和光通信领域。EOC 提供全面的光学滤光片，旨在满足各种功能需求。在 EOC，我们高度重视研发的重要性，积极吸纳才华出众的人，以实现先进的镀膜技术。我们致力于创新新产品，满足新的需求，始终追求卓越并确保客户的满意。

## WDM 器件



### 产品介绍：

- 高光学性能
- 高精度波长
- 高精度组装
- 与 AWG 相比具有更高的稳定性。



## 光通信滤光片



### 产品介绍:

- 高光学性能
- 高精度尺寸
- 高热稳定性
- 微型化尺寸
- 优化定制化。

## 光模块



### 产品介绍:

- 高光学性能
- 高精度尺寸
- 高精度组装
- 优化定制化。

## 布莫让科技（厦门）有限公司

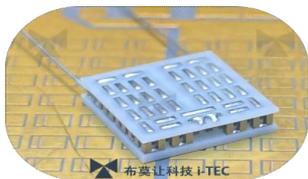
展位号：12E105



### 公司简介:

布莫让科技坐落于美丽的海滨城市厦门。作为热电行业知名企业，鹏南科技多年来专注于超微型及微型多级热电致冷片的研究，取得了显著的研究成果，并成立了布莫让科技。如今，布莫让团队是一个由世界范围的科学家和工程师组成的多元高素质团队，他们拥有超过 20 年半导体热电行业（如材料科学、热学、机械、化学等）的工作经验。我们为全球范围内的客户设计并生产可靠、高效的超微型及微型多级热电致冷片。我们的愿景是致力于成为世界范围超微型及微型多级热电致冷片的高端品牌。

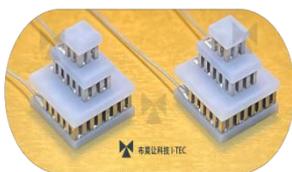
### 超微型单级



#### 产品介绍:

布莫让提供超过 1500 种超微型单级 TEC。所有的超微型单级都能提供  $76^{\circ}\text{C}$  的最大温差 ( $T_h=30^{\circ}\text{C}$ , 真空, 无热负荷)。尺寸范围从  $1\times 1\text{mm}$  到  $30\times 30\text{mm}$ , 最小高度为  $0.9\text{mm}$ 。最大制冷量, 电压和电流参数选择范围广泛。我们的超微型单级主要运用于小尺寸高精度控温, 例如: 通信激光 (5G), 超辐射激光二极管, 光电二极管, 发光二极管, 功率放大器等。

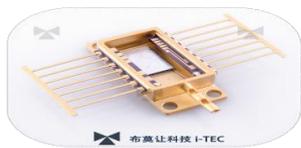
#### 微型多级



#### 产品介绍:

布莫让提供 2-6 级微型多级 TEC。这一系列能提供  $140^{\circ}\text{C}$  的最大温差 ( $T_h=30^{\circ}\text{C}$ , 真空, 无热负荷)。尺寸选择与超微型单级 TEC 相同。最大制冷量, 电压电流参数选择范围广泛。微型多级 TEC 广泛应用于需要较高冷却温度和更精确温度控制的领域。例如 X 射线, 红外探测器, 高灵敏 CCD 等。

#### 超微型 TEC 封装



#### 产品介绍:

布莫让提供不同类型的管座和外壳的封装服务, 包括但不限于: T05, T039, T046, T066, Butterfly, TOSA, DIL, MS。另外, 也可以在超微型 TEC 冷/热侧封装不同类型的热敏电阻。

**深圳市利诺威科技有限公司**

展位号: 11D095



#### 公司简介:

深圳市利诺威科技有限公司成立于 2009 年，创立之初主要以生产和组装线束为主，经过十来年来的发展已逐步转型成为一家专注于超高清远距离光纤传输产品研发与制造的高新技术企业。公司目前拥有员工近 200 人，主要由研发，销售，生产，工程，采购，财务等部门组建而成，部门齐全，体系完善。拥有行业最专业的测试实验室，优良的研发技术团队能保证产品的不断更新迭代并为客户提供更有价值的产品。产品近销国内，远销美国，德国，法国，瑞士，英国，韩国，南非等国，为超过 20 家五百强企业提供 OEM&ODM 产品和服务，并在业界享有盛誉！

#### DP80 UHBR20 光纤线



#### 产品介绍:

SmartAVLink 的 DP2.1 光纤线是新型音视频电缆，最长可到 100 米。支持 10K@60Hz、8K@60Hz 和 4K@144Hz；支持 UHBR10（40Gbps）、UHBR13.5（54Gbps）和 UHBR20（80Gbps），是高速信号传输应用中成熟且具有竞争力的解决方案。

#### USB3.2 Gen2 Type C 全功能光纤线



#### 产品介绍:

SmartAVLink 在 USB Type C 光纤线产品上不断迭代新版本，正式推出 15 米级 USB3.2 Gen2 全功能光纤线。该线采用光电转换引擎和光铜混合线缆，支持 10Gbps 高速带宽传输、PD60W 快充和 4K@60Hz 视频传输，符合 USB3.2 Gen2 协议标准，最长可实现 15 米长距离信号传输。



## 宏景通信科技（深圳）有限公司

展位号：9D005



公司简介：

宏景通信科技专业研发和制造高品质光猫 GPON EPON ONU ONT OLT 及其他相关光纤组件配件，包括光纤配电箱、光纤接线盒、光纤分路器、跳线、尾纤、快速连接器、适配器、衰减器、耦合器等。 我们拥有相关的精密生产设备，严格的质量控制和生产流程。

CATV ONU 2.4g 5g 双频光纤网络单元 光猫



CATV ONU + 2.4g/5g Wi-Fi

产品介绍：

CATV ONU + 2.4G 5G WiFi + 1TEL AC1200Mbps Welcome OEM Service.

双频 wifi 光猫 双模 GPON EPON XPON ONU 光纤接入设备 支持华为中兴烽火 OLT



XPON ONU + 2.4g/5g Wi-Fi

产品介绍：

双频 wifi 光猫 双模 GPON EPON XPON ONU 光纤接入设备 支持华为中兴烽火 OLT

GPON OLT XG-PON OLT 光接入局端



GPON XG-PON OLT

产品介绍：

GPON OLT XG-PON OLT 光接入局端



## 桥接型光猫 SFU



产品介绍:

桥接型光猫 SFU

1GE 1FE 1TEL CATV ONU 光猫 光纤网络电源



产品介绍:

1GE 1FE 1TEL CATV ONU 光猫 光纤网络电源

## 四川光陆通信技术有限公司

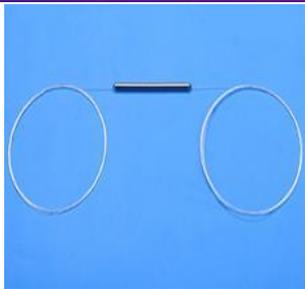
展位号: 12D916



公司简介:

绿源科技以诚信负责经营理念,专业销售全自动镭射圆刀设备.设备稳定,高精度,高效设计,竭诚为客户提供量身定制的方案,承接各类样品打样及代工业务,深耕新能源电池储能系统 ESS、医用、车用等行业。

光纤耦合器、波分复用器、光纤活动连接器、光纤准直器、光纤适配器等系列产品



#### 产品介绍:

四川光陆通信技术有限公司总部坐落于中国美丽的天府之国四川省成都市,是一家以光纤通讯为主业,以光纤耦合器、光分路器、光纤活动连接器等光器件的研发、生产、销售于一体的“专业光纤通信公司”。公司主要产品有:光纤耦合器、波分复用器、光纤活动连接器、光纤适配器等系列产品。诚信、创新、合作、共赢是我们的企业精神,一流的企业、一流的产品、一流的服务是我们的企业宗旨。

光纤耦合器、波分复用器、小光斑长距离准直器、光纤扩束、光纤尾纤



#### 产品介绍:

我公司是一家以光纤通信为主业,以光纤耦合器、波分复用器、准直器、光纤扩束等光器件的研发、生产、销售于一体的“专业光纤通信公司”。我公司目前具备年产出耦合器 100 万支,波分复用器 20 万支,准直器 100 万,扩束光纤 50 万根的生产能力,产品广泛应用于通信、传感、军工、国防、广电等诸多领域。