IICIE 国际集成电路创新博览会 INTERNATIONAL INTEGRATED CIRCUIT INNOVATION EXPO

elexcon 深圳国际电子展 暨嵌入式展

CIOE 中国光博会

IICIE
国际集成电路创新博览会
INTERNATIONAL INTEGRATED CIRCUIT INNOVATION EXPO

elexcon
深圳国际电子展暨嵌入式展
SHENZHEN INTERNATIONAL ELECTRONICS & EMBEDDED EXPO

2026年9月9-11日 深圳国际会展中心

SEPTEMBER 9-11, 2026 SHENZHEN WORLD EXHIBITION AND CONVENTION CENTER

云计算/数据中心
产品采购指南

芯片

扫码登记参观

深圳华强半导体集团有限公司 14A70 昇腾边缘AI智算系统

本边缘 AI 智算系统是为具身机器人等场景设计的一款多接口，高性能主机。搭载了华为昇腾310P 芯片，算力高达176 TOPS，适应复杂的工业环境应用。



澜起科技股份有限公司 14B52 时钟芯片

澜起科技凭借在数模混合芯片设计、核心IO技术和PLL模块等关键技术上积累的深厚经验，成功布局高性能时钟芯片市场，提供时钟发生器、时钟缓冲器和展频振荡器系列时钟芯片解决方案。该系列产品可广泛应用于数据中心、通讯电子、消费电子、医疗电子、汽车电子等领域，满足行业对高性能时钟芯片日益增长的需求。



达摩院玄铁 14B50 C950

玄铁C950是64位高性能多核处理器，采用超标量、乱序执行、8译码宽度微架构。兼容RISC-V RVA23 Profile，同时支持Vector Crypto、Zacas、Zama16b、Smmtt、CoVE、RAS、AIA以及Zalasr等其他扩展。C950采用了先进的微结构技术以实现高性能，包括基于TAGE的分支预测算法、Private L2 Cache、可调节的数据预取机制等。C950 SPECint2006性能分数超过22/GHz。



苏州国芯科技股份有限公司 14B50 超高性能云安全芯片CCP917T

CCP917T基于国芯科技自主RISC-V架构的CRV7 多核处理器设计，主频1.4GHz，集成 NPU，是面向云场景的高性能安全芯片，内嵌国密/国际算法硬加速引擎并支持硬件虚拟化，适用于高性能计算、高速数据处理和 AI 推理等复杂场景。它具备超高性能、高安全性、高可靠性和高扩展性，参数优异，可满足对安全、性能及稳定性要求高的场合，应用于云计算、数据中心、金融和通信等领域。



芯片

扫码登记参观

合肥云联半导体有限公司 14B62 光通讯安全加密芯片

光通讯加密安全芯片：具备自主可控的加密算法内核，支持国密算法全适配，可实现光传输链路数据加密、身份认证、防篡改、防窃听全流程安全防护，适配5G、F5G、数据中心高速光传输场景。芯片集成加密、解码、校验多功能模块，无需外挂加密器件，集成度高、传输延迟低，可适配400G/800G高速光模块传输需求，填补国内中高端光通讯安全芯片国产化短板，摆脱海外芯片垄断依赖。



深圳市安信达存储技术有限公司 14B62 嵌入式芯片模组芯片

AXD的嵌入式存储芯片模组是为解决空间限制与数据保护难题的理想方案。其核心优势在于使用一体化封装的芯片，使用到mSATA M.2-SATA M.2-NVME等紧凑型PCB，节省大量的PCB空间，可以利用空间部署AXD先进的PLCDF等断电保护技术电路和俎电容阵列，实现高效掉电保护。即便在突发电源事件中，也能即时供电于SSD，确保数据安全无忧。



合肥芯动力科技有限公司 14B72 AzureBlade MC2A智能加速卡

基于自研 RPP 架构的 AzureBlade MC2A 智能加速卡，面向中高算力 AI 场景打造。产品采用 12 核全互联架构构建片内算力集群，多核高速互联彻底消除片内通信瓶颈，多卡并行效率大幅领先传统 PCIe 互联方案；聚合算力可单机承载百路实时视频分析、中大型大语言模型推理等高并发负载，兼顾高吞吐密度与部署灵活性，可广泛适配服务器、智慧城市、工业视觉、边缘智算中心等规模化部署场景。



象帝先计算技术(重庆)有限公司 14B62 XDXR2900E工作站显卡

XDX R2900E显卡是象帝先公司面向图形工作站核心应用领域开发的一款高性能专业显卡。其搭载全新一代“天钧三号”GPU芯片，并配备16GB高速GDDR6显存，可以轻松应对各类大型3D建模、仿真场景对渲染能力及显存空间的需求。XDX R2900E显卡具有强大的视频编解码能力，能够流畅处理各类主流格式4K超高清视频，为数字孪生、地理信息、工业设计、影视制作、安防监控等专业场景提供高效、稳定的硬件支撑。



芯片与存储

扫码登记参观

湖北长江万润半导体技术有限公司 16B50 MC7000

面向高速光通信、数据中心及高速数字系统开发的高性能差分时钟产品，具有超低相位抖动、低相位噪声和高频输出等特点。产品最高频率可达2100MHz，RMS相位抖动低至30fs，频率稳定度可达±50ppm，可为200G/400G/800G光模块、高速SerDes、交换机及服务器提供低噪声参考时钟，保障高速数据传输的信号完整性与稳定性。



湖北长江万润半导体技术有限公司 16B50 MI7000

采用自封工规Good Die颗粒；大容量，至多可到2048GB；支持软件PLP掉电保护、Agile ECC等算法；具有高性能、高可靠性、低功耗等特点。



湖北长江万润半导体技术有限公司 16B50 ME7000

出色的性能功耗比；稳定的QoS性能；端到端数据保护；异常掉电数据保护；固件在线升级。



青岛本原微电子有限公司 16C71 DSP BY320RV0049

RISC-V内核版实时控制类DSP。采用中科本原自研的浮点DSP内核——SummerCore。SummerCore集成TMU、VCU、VCRC、FINTDIV等增强计算模块，同时配备一个独立的控制律加速器（CLA），采用CLA处理时间敏感事件，可以释放主核性能，使主核能并发处理其他系统与通信任务。该处理器工作频率为150MHz，集成了加电和欠压复位功能、40个复用通用输入输出引脚、3个32位定时器、集成了I2C、SPI、ADC、LIN、PWM、eQEP、CAN-FD等接口。
应用于空调室外机、工业电机驱动器、光伏逆变器和数字电源、电动汽车和运输、光伏逆变器、工业电源和服务器电源等领域。



*以上所有企业展位号及产品内容以现场为准。



三展联动，共筑光/存/电/芯一体化生态

第27届中国国际光电博览会

2026年9月9-11日　深圳国际会展中心

即刻扫码免费参观

三展联动，打通半导体/光电/电子全产业链！

HALL 1-13 中国国际光电博览会　HALL14-16 IICIE 国际集成电路创新博览会/elexcon深圳国际电子展暨嵌入式展

HALL 1

精密光学展&
摄像头技术及应用展

摄像头技术及应用馆

- 光学镜头
- 摄像模组

HALL 3

精密光学展&
摄像头技术及应用展

摄像头技术及应用馆

- 光学测量测试
- 光学注塑/模压非球面展区
- 蓝宝石加工应用展区
- 机器视觉及工业自动化

HALL 5

精密光学展&
摄像头技术及应用展

精密光学加工馆

- 超精微纳加工
- 光学元件
- 光学材料
- 光学加工设备

HALL 7

精密光学展&
摄像头技术及应用展

光学真空镀膜馆

- 光学镀膜材料
- 光学镀膜元件
- 光学镀膜设备区

HALL 9

信息通信展

光连接技术馆

- 光器件
- 光纤光缆/电线电缆
- FTTX新一代光纤网络
- 光纤熔接
- 数据中心

HALL 11

信息通信展
通信器件模块馆

- 芯片设计
- 化合物半导体/光芯片/元器件
- 组件/模块
- 卫星/空间通信
- 车载光通信

HALL 13

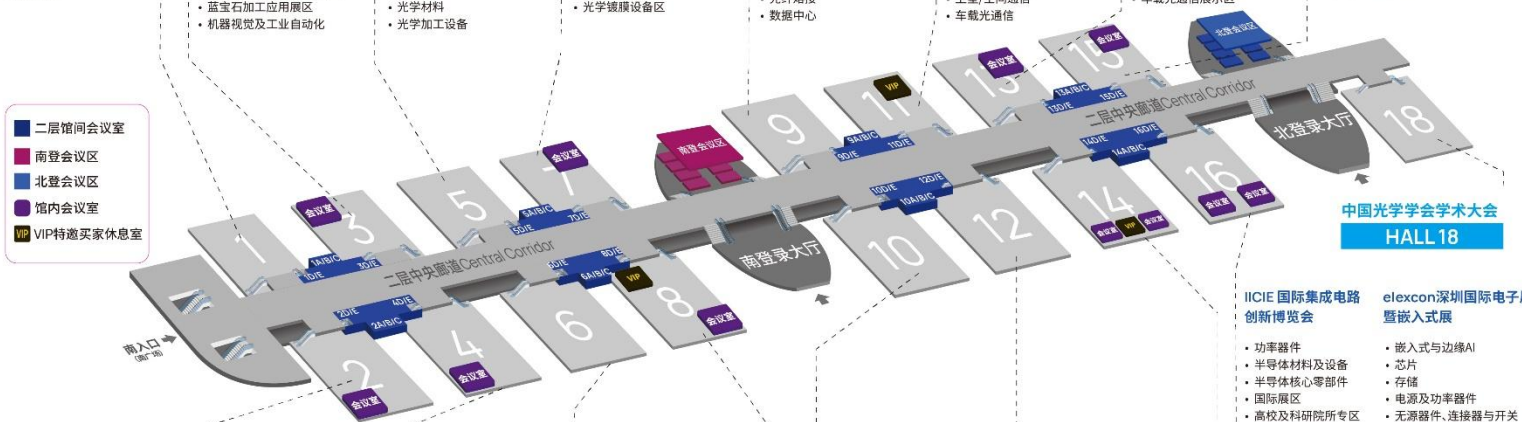
信息通信展
通信器件模块馆

- 芯片设计
- 化合物半导体/光芯片/元器件
- 组件/模块
- 车载光通信展示区

HALL 15

IICIE 国际集成电路创新博览会

- IC制造及代工
- 光刻专区
- 半导体材料
- 晶圆制造/设备
- 半导体核心零部件



中国光学学会学术大会

HALL 18

IICIE 国际集成电路
创新博览会

- 功率器件
- 半导体材料及设备
- 半导体核心零部件
- 国际展区
- 高校及科研院所专区

elexcon深圳国际电子展
暨嵌入式展

- 嵌入式与边缘AI
- 芯片
- 存储
- 电源及功率器件
- 无源器件、连接器与开关

HALL 16

HALL 2

激光技术及智能制造展
新型显示技术展
AR&VR展

- 激光设备/焊接展示区
- 智能装备及工业自动化
- Mini/Micro LED微显示
- 车载显示展示区
- AR/VR创新应用展区

HALL 4

激光技术及智能制造展

- 激光材料及元器件
- 激光组件及辅助系统
- 激光器
- 激光光谱及测试测量
- 激光医疗&美容展示区

HALL 6

智能传感展

光电子创新展

- 3D传感及成像
- 激光雷达&量子传感
- 工业传感器及测试检测系统
- 具身机器人展示区
- 科研院所及高校
- 专精特新及高新技术企业

HALL 8

红外技术及应用展

- 红外热成像技术及应用
- 夜视仪及应用
- 成像仪器检测系统及设备
- 红外测温及材料
- 紫外技术及应用

HALL 10

信息通信展
半导体及光通信
智能装备馆

- 测试测量/仪器仪表
- 封装设备
- 生产与制造设备

HALL 12

信息通信展
通信器件模块馆

- 芯片设计
- 化合物半导体/光芯片/元器件
- 组件/模块
- 信息传输设备
- 车载光通信

HALL 14

IICIE 国际集成电路创新博览会

- EDA工具/IP/芯片设计专区
- 先进封装
- 封装材料
- 半导体设备
- 半导体核心零部件
- AI应用特色展示区
- RISC-V 生态应用展示区

CIOE 中国光博会 | IICIE 国际集成电路创新博览会 | 第23届 深圳国际电子展暨嵌入式展 ELEXCON 2026

2026年9月9-11日
深圳国际会展中心(宝安)

CIOE中国光博会 X IC创新博览会 X ELEXCON深圳国际电子展 同期同地举办

构建光电-半导体-电子嵌入式一体化

三展联动，一证通览

本届三展联动，规模达到32万平方米，预计汇聚超5000家参展企业、吸引逾24万名专业观众，共同打造集技术展示、行业交流与商业合作为一体的国际化高端平台，为光电、集成电路、电子与嵌入式系统等关键领域注入强劲创新动力；

展会围绕AI算力、消费电子&AR/VR、智能汽车与具身机器人、半导体与智能制造等四大核心赛道，打通上下游技术、供应链与商业对接通道，加速跨产业融合创新，加速产业链融合与协同发展。

赋能 AI 算力基础设施
构建光存电芯一体化产业生态

AI算力规模化落地是覆盖芯片、服务器、高速光互联、海量存储、供配电、数据中心集群的系统性工程，行业核心发展要素可概括为光、存、电、芯四大板块，三展精准分工、互补联动，完整覆盖算力全链路需求。

➢ 赋能 AI 算力基础设施，构建光存电芯一体化产业生态



扫码登记参观

AI 算力规模化落地是覆盖芯片、服务器、高速互联、海量存储、智算供电、数据中心集群的系统性工程，行业核心发展要素可概括为光、存、电、芯四大板块，三展精准分工、互补联动，完整覆盖算力全链路需求：

- **光：算力集群高速互联底座**

解决大模型训练、推理场景下服务器间超高速数据传输需求，是算力网络互通核心载体；

- **存：海量 AI 数据承载核心**

支撑大模型海量数据集存储、高吞吐读写需求，破解算力场景存储带宽瓶颈；

- **电：智算中心稳定节能保障**

面向大规模算力集群提供高效电源、功率器件、散热配套，降低算力运营能耗；

- **芯：AI 算力性能底层上限**

GPU/ASIC/SoC、先进封装、半导体工艺材料决定算力硬件基础能力。

CIOE中国光博会——信息通信展聚焦高速数据传输的核心环节，集中展示高速**光模块、LPO/NPO/CPO方案、高性能光芯片、OCS 全光交换、算力组网核心高速连接器、光测试测量设备、光无源器件**等，完整覆盖智算互连全链路。

部分展示企业如：

- ✓ **光芯片**：COHERENT高意、MITSUBISHI ELECTRIC、SICOYA、SIFOTONICS、WD PHOTONICS、芯思杰、奇芯、铌奥光电、长光华芯、赛勒、羲禾、国科光芯、仕佳、鼎芯、剑桥、云岭、曦智科技；
- ✓ **光模块**：海思、光迅、华工正源、新易盛、纳真科技、剑桥、立讯技术、联特、智禾光通、德科立、昂纳、长芯博创、迅特、COHERENT高意、SOURCE PHOTONICS、钧恒；
- ✓ **光纤光缆**：CORNING、长飞、亨通、长飞、中天、特发、烽火、永鼎、LIGHTERA、华信藤仓、中住光纤、通光、飞瓯、远东，日海、仕佳、雅信通；
- ✓ **交换机与服务器**：新华三、锐捷、烽火、光库、博达、三石园、光隆科技、星融元、创新胜为、孛璞半导体、希力通讯等；

IICIE国际集成电路创新博览会——半导体全产业链专业展示平台，IICIE 承担着全链条底层工艺支撑的重要作用。展会不仅展示AI核心芯片，还将集中呈现半导体关键材料、晶圆制造设备、封测设备、2.5D/3D 先进封装、混合键合异构集成等核心技术与产品，AI算力下看先进封装如何突破芯片“内存墙”。

部分展示企业如：

- ✓ **晶圆制造及封装服务**：积塔半导体、晶合集成、武汉新芯、增芯科技、华天科技、芯植微、佰维存储、时代民芯、锐立平芯、新核芯、安吉海万欣等；
- ✓ **半导体设备**：盛美上海、拓荆科技、华海清科、微崇半导体、华煜半导体、精测电子、北京中电科、中科飞测、隆友德、华卓精科、迈为技术、东方晶源、维嘉科技、三丰精密、容道社、冠礼科技、光粒半导体、理纯洁净、海目芯微、津上智造、钧华半导体、致和半导体、维嘉科技、微法尔、四元数、海浥半导体、艾恩、博涛智能、芯慧联芯、佳智彩、运泰利、伊创科技、幂帆科技、昌鼎电子、稳顶聚芯、华封科技、西斯特等；

扫码登记参观

部分展示企业如：

- ✓ **半导体材料：**沪硅产业、天科合达、电科材料、安集科技、中船特气、上海新阳、清溢微、
- ✓ 西陇科学、方大炭炭、木林升、奔朗新材、亦盛科技、中宝新材、贵研半导体、华熔科技、道川半导体材料、云升新材、昆吾、洽美斯、宇腾、晨日科技、玻芯成、欧莱新材、创格、基迈克、爱科迈、沃尔德、抚顺特钢、中色东方集团、YINCAE英凯等；

elexcon深圳国际电子展暨嵌入式展——补齐 AI 算力集群终端配套硬件，聚焦高速存储模组、大功率电源管理、功率半导体、嵌入式边缘 AI 主板、高速互连元器件等，适配超大规模智算机房高吞吐、高密度供电需求，提供整机、板卡、嵌入式系统级完整硬件方案。

部分展示企业如：

- ✓ **存储：**长江存储、长江万润、朗科、东芯、宇瞻、科摩思、德明利、喻芯、博雅、华讯、迈德迩、金胜、舜铭、华芯星、威刚、豪杰创新等；
- ✓ **嵌入式：**研华科技、SEGGER、安勤科技、璞致电子、芯驿电子、正点原子、韬睿、晟天维、临滴科技、Linaro等；
- ✓ **功率器件及电源：**上海贝岭、爱浦、荣和美、芯龙、台懋、信安半导体、江智科技、鸮善电源、芯控源、京泉华等；
- ✓ **连接器：**步步精、硕凌、宇熙、福顺、创豪欣、精途、韩达鑫、万达、五盈等；

三展联动相关会议：

***会议名称以现场为准**

时间	会议名称	会议地点	展馆号
09/09下午	AI时代高速光传输技术创新论坛	9号馆二楼9A	9号馆
09/09下午	光电产业高峰论坛--光电“芯”未来	13号馆馆内会议室	13号馆
09/09下午	2026中国MicroLED CPO产业链创新发展高峰论坛	14号馆二楼14B会议室	14号馆
09/09 -/09/10	第八届中国嵌入式技术大会	16号馆会议室1	16号馆
09/09全天	固态变压器（SST）技术创新与产业发展论坛	北登录大厅二楼媒体中心C	北登录大厅
09/10 下午	AI数据中心光电融合技术创新论坛	北登录大厅二楼媒体中心A	北登录大厅
09/09 -/09/10	第十届中国系统级封装大会—— AI算力与CPO	北登录大厅二楼媒体中心B	北登录大厅
09/10 全天	AI算力集群光互连技术发展论坛	9号馆二楼9B	9号馆
09/10 全天	光电融合技术与产业发展论坛	9号馆二楼9C	9号馆
09/10 上午	AI浪潮下的光电技术：行业深度洞察	13号馆馆内会议室	13号馆
09/10 下午	ePIXfab中欧硅基光电子论坛	13号馆馆内会议室	13号馆
09/10 全天	AI算力时代硅光产业峰会	14号馆内会议室-高峰论坛区	14号馆
9/10全天	先进封装与测试技术论坛 — 从 CoWoS 到 CoPoS：共探 AI 时代先进封装技术演进与供应链布局	14号馆二楼14C会议室	14号馆

产品类别目录

扫码登记参观

产品类型	同期展会	页码
解决方案		
数据中心综合解决方案	信息通信展	8-9
设备		
机柜	信息通信展	11-12
交换机	信息通信展	13-16
传输设备	信息通信展	17-20
光宽带接入设备	信息通信展	21-23
器件/模块/组件		
光芯片	信息通信展/智能传感展	25-31
电芯片	信息通信展	32-36
光模块	信息通信展	37-41
基板	信息通信展	42-43
光引擎	信息通信展	44
AEC	信息通信展	45-46
AOC	信息通信展	47-49
MT-FA/MPO/MTP	信息通信展	50-52
光纤	信息通信展	53-54
光缆	信息通信展	55-56
光纤连接器	信息通信展	57-58
MLCC/电容器	信息通信展	59-61
配套		
仪器仪表	信息通信展	63-65
同期展会：IICIE / elexcon		
芯片与存储		67-69



重点展示综合解决方案

展示范围：数据中心综合解决方案

数据中心综合解决方案

扫码登记参观

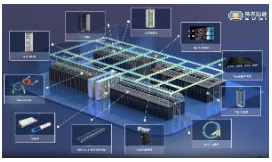
长飞光纤光缆股份有限公司 11B31 数据中心解决方案

综合布线品牌iCONEC，是行业领先的网络设施提供商，也是长飞集团旗下唯一专业从事综合布线业务的子品牌，在布线领域拥有众多自主知识产权，致力于为客户提供全面的综合布线产品与解决方案。



深圳市特发信息股份有限公司 11C25 数字算力IDC4.0集群微模块解决方案

随着AI技术发展，对数据中心算力和存储要求不断提高。特发信息创新开发数字算力IDC4.0集群微模块解决方案，采用先进的混合冷却和精准散热技术，满足单柜高装机容量、高功率、高承重和抗震要求，在国内大型智算数据中心建设中广泛应用。



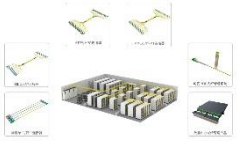
东莞立讯技术有限公司 13A38 立讯技术AI数据中心基础设施解决方案

立讯技术提供专为 AI 集群量身定制的尖端互连解决方案，确保最佳性能和可扩展性。我们的产品组合包括用于 GPU 节点（PCIe、Riser、EDSFF、NIC）和交换机节点（CHIP2 IO、CHIP2 BP、CPC、NPC）的高速互连。支持 Scale-Up（背板电缆、DAC、ACC）和 Scale-Out 互连架构（AEC、AOC、光模块），同时还提供先进的热（CDU、Manifold）和电源管理（Power Shelf）解决方案。



深圳市爱德泰科技股份有限公司 9A62 AI数据中心光连接解决方案

爱德泰为应对AI数据中心的建设需求，提供高密度光纤连接器与全链路布线系统解决方案，支持DCN及DCI。我们的核心产品包括MTP®/MPO光纤连接器、VSFF光纤连接器以及高密度光纤配线系统，支持800G和1.6T高速传输场景。我们的产品满足AI数据中心光网络架构对低损耗、高可靠性和高稳定性的严苛要求。



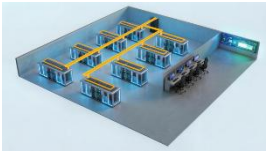
数据中心综合解决方案

扫码登记参观

解决方案

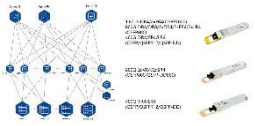
江苏亨通光电股份有限公司 11A51、11A61 AI智算网络光互联解决方案

面对AI大模型训练、分布式算力协同等新一代算力场景下TB 级超大带宽、纳秒级超低时延、大规模并发互联的核心挑战，亨通构建了智算中心集群光互联、园区光互联、机柜间光互联三大场景深度融合的一体化光互联解决方案。以全光高速互联、低时延确定性传输、高可靠稳定运行、弹性灵活扩展为核心能力，满足顶尖 AI 算力基础设施对极致性能与高稳定性的严苛要求，解决方案已规模应用于全球 TOP 级互联网科技企业，成为支撑下一代人工智能与云计算基础设施的关键底座。



深圳市迅特通信技术股份有限公司 12B35 AI智算中心光互联解决方案

迅特通信聚焦AI智算中心光互连，依托高频电路设计、光电协同仿真及规模化制造平台，现已实现 400G、800G、1.6T 多品类光模块量产并可稳定交付，同步推出6.4T NPO产品，充分支持多应用场景。产品矩阵完整覆盖AI集群各类互联场景。迅特通信以高性能、低功耗、一站式的全栈解决方案，助力客户降低每比特传输成本，高效推进智算基础设施规模化落地。



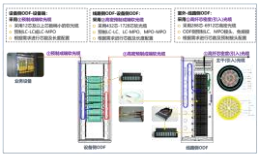
凌云光技术股份有限公司 12B25 AI可重构数据中心网络（RDCN）光互联解决方案

以光路交换（OCS）与GPU直出光口（光I/O）协同为核心，构建面向千卡级Scale-up和万卡级Scale-out网络的超高速、低时延全光互联架构，实现计算芯片灵活互联与资源动态调度。基于DBS技术的OCS方案，具备高可靠、低插损&回损、无光预链接等优势，支持8×8～384×384灵活光交换，适配双向（Bidi）及高带宽密度互联需求。产品已通过Telcordia等严苛测试，累计运行超百亿端口小时，可为大规模RDCN部署提供稳定、可扩展的光交换底座。



南京华信藤仓光通信有限公司 9A32 高纤芯密度综合布线解决方案系列产品

南京华信藤仓光通信有限公司推出高纤芯密度综合布线解决方案，面向数据中心、云计算及AI场景，解决空间利用率低、容量不足、施工效率低、维护复杂及成本高昂等问题。具备自主开发部分粘结型光纤带及生产20736芯以下室内外MPO预端接光缆能力，符合IEC60794、GR20及YD/T901标准。 优势：超大芯数光缆密度提升300%，替代常规144/288芯光缆，精简线路； 减少布放熔接工序，施工效率提升40%；单管孔承载更多芯数，节省管道； 同等芯数下重量更轻； 全流程降低综合造价，实现降本增效。





重点展示系统设备

展示范围：机柜、交换机、传输设备、光宽带接入设备

机柜

扫码登记参观

南京华脉科技股份有限公司 9D180、9D181 网络柜

服务器机柜广泛应用于计算机数据与网络系统，适用于通信、金融证券、交通、教育等行业。用于安放计算机设备、数据网络设备及配套设备，提供优质、安全、稳定的运行环境。 机柜基础结构由框架、前后门、侧板、顶板、底板以及配套定位件与紧固件组成。机柜内部配备安装立柱、L 型支架、层板、通风进出风组件、供配电装置等配件。



深圳市晟科通信技术有限公司 9D28 NC1 数据中心布线系统

NC1配线系统，是一款面向数据中心和高性能计算设施当下和未来的需求的产品解决方案。由机柜、高密度配线箱和一体化托盘组成，一体化托盘前理线板可向下翻转，方便连接器插拔操作，支持熔接、分路器转接、MPO/MTP转接、跳接、TAP，端口兼容LC、SC、MPO、MTP。机柜可通过线性排列或背靠背方式部署，优化数据中心空间利用，单台机柜最大支持5760芯光纤接入。前端访问所有配线架，水平和垂直光缆管理模块可使布线保持有序，从而更便捷执行光缆的移动、添加和更改等操作。



浙江百凯通讯科技有限公司 9B102 机柜

该产品采用加厚冷轧钢板制成，结构坚固耐用，前后通风网孔设计散热高效。内部可调节层板与理线系统布局合理，布线整洁，维护方便。产品具备防尘、防静电、防盗等特性，搭配安全门锁与接地设计，使用安全可靠。机柜符合标准，兼容性强，适用于数据中心、机房、弱电间及工业控制等多种场景，能够为服务器、网络设备等提供稳定的承载与保护，提升设备运行安全性与管理规范性。



深圳市毅宏光通信有限公司 9A65 MPO/MTP数据中心高密度布线产品

MPO/MTP高密度数据中心布线产品，包含各类预链接MPO主干线，MPO-fanout转接线， MPO配线架，MPO模块盒， MPO回路器，AOC&DAC高速线，SFP&QSFP光模块等，适用40/100/200/400G等不同速率的布线方案。



机柜

扫码登记参观

广东亿源通科技股份有限公司 11B59

全面光互联方案，赋能超大规模AI数据中心

随着AI技术的迅猛发展，数据中心正面临前所未有的连接密度与传输带宽挑战。亿源通依托成熟的光互联产品研发&制造能力（例如高精密模具设计、精密注塑能力），推出面向AI数据中心的一站式光纤管理解决方案。 我们的高密度MPO/MTP/MMC连接方案、576F高密度机箱等产品，可有效提升布线效率与系统稳定性，满足AI集群和超大规模数据中心对高速、可靠互联的核心需求。 诚邀您莅临展位 #11B59，与我们深入探讨未来数据中心连接新趋势！



东莞荣邦光纤设备有限公司 9C95

NETWORK CABINETS

品牌众为图腾名称:网络机柜型号：ZWTT-886-01承载重量：500Kg；铁板厚度：箱体1.0mm，方孔条1.5mm；其余1.0mm。箱体颜色：黑色质感光滑；箱体尺寸：2200mm*600mm*800mm；材质：优质冷轧钢板表面环氧表电喷塑工作温度：-40~+85℃存储温度：-40~+85℃；业界标准： TIA-568C.3-2008(光纤布线组件标准)。连接器标准：TIA/EIA-568(CSAT529-95)IEC874-1。



宁波乐品网络设备有限公司 9D39

网络机柜

国际通用的19英寸机柜，宽度有600mm，800mm，深度可选范围600mm，800mm，1000mm，1200mm，承载可选范围800kg，1000kg，1200kg，1500kg，1800kg，前后门可以是玻璃门，铁门，网孔门等。



宁波金邦机械科技有限公司 9B123、9B124

数据中心高密度光纤箱钣金

金邦机械致力于ICT（信息与通信）数据中心基础设施配套产品的设计、研发及生产；涉及高密度数据中心光纤配线架，ODF光纤箱，光纤盒，MPO产品，及数据中心光纤整体解决方案；数据中心钣金件，采用先进的生产工艺，结合人性化设计，以质量求生存，产品外观与内部结构均可定制。



交换机

扫码登记参观

UT斯达康通讯有限公司 12A72 UOS 全光交换平台

UOS 全光交换平台是UT斯达康面向AI时代基础架构需求正在研发的下一代AI网络解决方案。该平台面向AI数据中心（AI DC）的纵向与横向扩展网络架构设计，采用纯光路设计并消除光电光（O-E-O）转换，从而提供海量带宽、极低时延、更低功耗与成本。结合自研SDN智能技术，平台支持智能光电路连接管理及面向AI训练和推理负载的动态光资源编排，确保确定性网络行为，实现专为重载AI工作负载优化的资源利用效率。

锐捷网络股份有限公司 13A16 51.2T NPO 冷板液冷交换机

基于51.2Tbps TH5芯片，配置16个Intel 3.2Tbps Optical Engine，采用16个ELSFP外置光源，前面板提供16*4*2*400Gbps（128个400Gbps） SN-MT接口，整机采用冷板液冷技术，为交换机ASIC和Optical Engine提供散热，整机最大功耗：2234W，* 采用X86 CPU, BMC 可选，3+1 fan module, 1+1 PSU 基于模块化设计，支持平台的持续演进，先进的风液混合散热设计。



烽火通信科技股份有限公司 11A53 烽火通信国产化 Fengine 51.2T NPO交换机

烽火通信国产化Fengine 51.2T NPO交换机面向Scale-Up、Scale-Out算内互联场景，搭载国产自研OE光芯片，实现核心硬件与供应链全自主可控，筑牢算力基础设施安全底座；设备灵活适配128×400G或64×800G高端端口配置，整机功耗控制在2800W以内，转发时延低于700纳秒，兼具超高速率、低功耗、超低时延的核心优势；配套智能管控系统，支持自动化部署与可视化监管，为高密度智算集群搭建起高速、稳定、自主的全光互联基座。



上海博达数据通信有限公司 12C59 S5700系列2.5G交换机

BDCOM S5700系列多速率以太网交换机是上海博达数据通信有限公司面向运营商ISP、政企网、园区网、以及高速WIFI6+无线覆盖场景推出的新一代多速率智能交换机。S5700基于新一代的高性能硬件和博达自主知识产权的BDROS软件平台，支持虚拟化堆叠，丰富的三层路由协议，工业级万兆以太环网等功能。使该系列产品能够满足各种复杂场景的应用需求。



交换机

扫码登记参观

桂林光隆科技集团股份有限公司 13C81 全光交换机（OCS）

OCS产品系列基于自主研发的3D MEMS光交换技术，专为AI数据中心、高性能计算（HPC）、数据中心互联（DCI）及超大规模光网络打造，支持32×32至320×320大规模端口配置，实现高速、低时延、低功耗的全光路径交换。产品具备对10G/100G/400G/800G等多速率信号及SDH、OTN、Ethernet等协议的完全透明传输能力，无需O-E-O电转换，有效降低网络能耗与传输时延。OCS系列支持灵活可重构光网络架构，可通过Web、CLI、Telnet、SSH等方式实现智能化光路调度。



上海孛璞半导体技术有限公司 12C69 全光交换机（OCS）

OCS 产品具备低插入损耗、串扰抑制、偏振不敏感、高速切换、温度不敏感。采用非阻塞架构，支持热插拔，可在复杂的数据中心环境中稳定运行，实现 GPU 间的高速互联，满足超大规模 AI 集群对带宽和可靠性的严苛要求。



无锡依芯光互联科技有限公司 9D95 64x64通道 OCS整机

本 OCS 设备采用自研 3D 微机电系统（MEMS）反射镜技术打造，具备优异的光学性能。 产品典型应用场景主要面向需要高速、大容量、低时延，且可灵活重构物理光链路的领域。用户可通过网页端或客户端界面，以拖拽、点击等方式手动创建、修改或删除光交叉连接；也可通过 Telnet 或 SSH 协议登录设备，输入指定命令行指令完成操作。



武汉芯信光科技有限责任公司 12D59 NP-S200系列光交换机

最高支持192×192交换矩阵的完全无阻塞光路交换机；可插拔模块化设计，便于现场升级、维护；电信级抗震能力；可配备输入/输出光功率监测。



交换机

扫码登记参观

上海欣诺通信技术股份有限公司 12B15 智算中心400G/800G互联设备

STN6800-D16 是欣诺通信200G/400G/800G新型城域波分传输平台，具备传输容量超大、体积小、功耗低，运维便捷等特点，提供可扩展性强、可靠性高和安全性高的连接，可广泛应用于数据中心互联和新型城域网的传输。 STN6800-D16以开放软件架构为基础，提供各种开放接口，便于集成到第三方的综合网管系统。



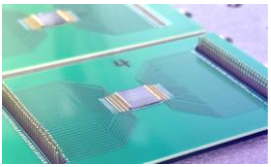
星融元数据技术（苏州）有限公司 13A18 星融元CX-N系列 AI智算网络交换机

CX-N数据中心交换机规格覆盖25G-800G光口，所搭载的交换芯片具备业界领先的超低时延能力，最低时延达到400ns左右，可满足AI/ML、大数据分析、物联网等延时敏感型应用，提出的超低时延需求，在满足业务需求的同时，提高设备带宽利用率，为用户带来极速的网络体验；CX-N交换机全系列搭载整网功能、规格、特性统一的AsterNOS（数据中心版）网络操作系统，用户只需掌握一套命令行配置逻辑即可管理所有由星融元产品构建而成的业务网络，帮助用户提高网络运营管理效率，为用户提供整网一致的网络操作体验。



杭州质禾科技有限公司 11A27 氮化硅芯片集成光交换机

质禾科技为AI数据中心提供光交换机（OCS），旨在解决网络延迟和高功耗问题，提升数据传输效率。



深圳市聚为通信技术有限公司 12D61 48口 25G SFP28 全光口交换机 数据中心级 S6670-48XY8QC

S6670-48XY8QC 下一代高性能三层交换机专为高密度网络设计，提供48个10/25G SFP28端口和8个40/100G OSFP28上行端口，支持全线速L2/L3转发，满足企业、数据中心及运营商级网络需求。采用冗余热插拔电源设计，确保高可用性；支持弹性堆叠，简化管理并提升扩展性。集成VLAN、ACL、Q-in-Q等高级功能，保障网络安全与流量优化。卓越的灵活性和未来验证设计，使其成为数据中心核心、企业汇聚及服务提供商网络的理想选择，助力业务高效扩展。

Focuscom



交换机

扫码登记参观

广东三石园科技有限公司 12D91 512×512光路交换机

三石园科技的光路交换机512×512 OCS（Optical Circuit Switch），支持512个对等光纤接口，实现大规模无阻塞全光交换。交换带宽不受限制，可以在O、C、L Band等不同波段工作，支持智算网络迭代升级，为更大规模的集群提供可观的带宽收益。产品具有高性能、无阻塞、低时延、高可靠性等优点，适用于数据中心和超算网络等高密度场景。



深圳市丰润达科技有限公司 13C02 丰润达S6700-48YF-8QF数据中心交换机

S6700-48YF-8QF是为企业数据中心和校园局域网设计的新一代全25G以太网交 换机 ，提供高吞吐量、高密度25G接口、更大的缓冲区和更低的延迟。 S6700-48YF- 8QF采用先进的硬件架构 ，具有48*25G端口。S6700-48YF-8QF提供了丰富的数据 中心服务功能和管理能力。



贝耐特光学科技(苏州)有限公司 12C72 光电路交换机

光电路交换机（OCS）通过直接路由光信号，无需光电转换，可解决传统电交换机诸多限制。该产品具备极高可靠性、高扩展性、低时延等优势，为数据中心构建高速、节能、灵活配置的网络提供理想解决方案。



深圳市创新胜为科技有限公司 9A21 全光交换机

光纤收发器实现了以太网双绞线与以太网光信号之间的转换，最大可将网络传输距离提升到100km以上。该系列产品设计支持链路故障告警、宽工作温度范围、端口及电源防雷保护等特性，满足轨道交通、平安城市、智能交通等室外监控环境中的部署要求。



传输设备

扫码登记参观

Coherent高意 12A31

升级版多轨传输平台 (Multi-rail platform)

Coherent 高意的紧凑型多轨传输平台升级版，在单个 1RU 线路放大器内支持四个 C+L 波段传输波长。这一资源池化创新实现了前所未有的系统能效，并在相同物理空间内显著提高了传输容量。 升级基于 Coherent 高意多项专有且获奖的光学基础模块，包括高功率多端口 980 nm 泵浦激光器、八通道动态增益均衡器（DGE）、紧凑型多端口光时域反射仪（OTDR）、多端口 C+L 光通道监视器（OCM）以及超高性能多端口 OCM。



深圳市西迪特科技股份有限公司 12B39

6U机框式OLT FD6700S

1-7个可插拔业务槽位，有2种配置选项：包括16个GPON端口和16个XGS-PON口 2-高达112个Combo PON口，最多支持28,672个终端接入 3-两个100G高速上联口，提供充足带宽 4-3个可插拔风扇和1+1电池备份，保障稳定运行。



FD6700S

深圳市鸿升光通讯设备有限公司 12C61

POF全光产品

鸿升基于光领域的深厚积累，创新性推出光电复合缆与PON网络结合的PoF全光解决方案，通过一根线缆同时解决设备供电和数据传输的问题，实现从机房到终端整条链路无需取电,部署省力，运维省事，是中小企业网络的全新选择。通过光电复合缆实现机房到终端光AP或摄像头，中间无需取电。多场景使用。



广州芯德通信科技股份有限公司 12A56

芯德科技2槽位 Combo 机框式OLT - V5600X2

V5600X2为芯德科技自主研发的高端机框式OLT设备，采用高性能芯片组，符合ITU-T国际标准；提供GPON、XG-PON、XGS-PON、Combo PON等多种接入方式，支持FTTH、FTTB、FTTC、FTTD、FTTM等多种网络解决方案，实现高带宽、高速率的数据传输，满足大规模部署需求。V5600X2具备完善的管理与监控功能，简化运维流程，提供丰富的业务功能与扩展能力，既能为运营商带来卓越的用户体验和优质服务，也能应对运营商发展"更广覆盖、更快速度、更智能"的千兆超宽网络所面临的挑战。



传输设备

扫码登记参观

广州汇信特通信技术股份有限公司 11C71 Vispace 1000 DCI互联设备

Vispace 1000-DCI-2是汇信特自主研发的高速率波分传输产品，业务盘支持多业务、大容量传输组网应用，主要定位于营运商和互联网企业数据中心机房互联，也可应用于本地网/城域网汇聚层和接入层长途网的各种传输应用。能灵活配置到5U、2U设备中共同组网，为用户提供各种不同容量、不同传输距离、智能化业务应用的传送解决方案。



杭州万隆通讯技术有限公司 12C26 WE-1550-YZB-C型光纤放大器

WE-1550-YZB-C型光纤放大器选用知名品牌的高性能铒镱共掺双包层光纤和低噪声泵浦激光器。拥有可靠的电路设计和高效的散热设计。2RU高度，4.3英寸TFT液晶宽屏显示，触摸屏按键。整机最大输出总功率可达+39dBm，最多支持64路输出，带CWDM，可选配带RF检测。本机提供SNMP协议网管软件和WEB网管，适用于FTTH网络中下行1550nm光信号的放大传输。



深圳市光派通信技术有限公司 12C11 DCI5800 DWDM波分传输设备

DCI5800是一款10G/100G/200G/400G/800G的大容量、高密度 DCI-BOX DWDM波分传输平台；光电层板卡可同机框，支持双主控卡，支持EDFA/OTDR/WSS/OCM/TFF/OP等光层板卡，具有1RU/2RU尺寸，1RU/2RU整机支持1.6T/3.2T传输容量，满足电信运营商新型城域网高集成度、高可靠性设计，应用于骨干线路、城域网、数据中心间互联传输。



杭州烽瑞光电设备有限公司 9A93 XGS-PON & CATV WDM EDFA 合波放大器

FWAP-XGS，10G XGS-PON系列大功率合波器，1路CATV(可定制2路主备份)+8/16/32/64/128路XGS-PON口输入；输出 8/16/32/64/128路1550nm +1490nm/1310nm &1270/1577nm合波输出，每路输出可以定制光功率。



传输设备

扫码登记参观

无锡市德科立光电子技术股份有限公司 11C51 DCI设备

FYLO6800系列DCI设备是德科立自主研发的高速率大容量波分传输设备，业务盘支持多业务、大容量传输组网应用，最高可实现单波400G、19.2T容量的业务传输，主要定位于运营商和互联网企业数据中心机房互联，也可应用于本地网/城域网汇聚层和接入层长途网的各种传输应用。



广州芯泰通信技术有限公司 12A59 OTNS8600-DCI光传输设备

OTNS8600-DCI8是广州芯泰通信技术有限公司针对数据中心互联（DCI）设计的光电一体化波分传输设备。它具有高集成（光电一体化）、大带宽（32Tbits/Fiber）、简部署（免复杂调测）、易运维（CLI/Web LCT/SNMP/NETCONF/NMS）和安全可靠等特点。能够满足DC之间快速增长的带宽需求，实现设备的灵活部署，打造开放的光网络架构，引领DCI市场进入高速全光互联新时代。



杭州通兴电子有限公司 12D57 光传输平台

光传输平台是为适应现代城域宽带网的发展潮流，专门为满足城域网前端机房设备集约化安装要求而开发设计的光纤传输收、发一体化通信平台。按照通信设备模块化设计理念，在19”4U高度的标准机架内设计了2个电源模块和18个功能模块，并提供了一个智能化状态集中监控单元。该平台安装方便，配置灵活；功能强大的智能化状态集中监控单元能实时监控机架内每个模块的运行参数，并能在故障突发时实现自动声光告警；双电源热备份结构，配合由智能处理器控制的温控系统，有效提高系统的可靠性。



深圳市百通光通信技术有限公司 13C99 POE交换机

POE交换机通过Cat电缆提供电源和数据传输。POE端口按照IEEE802.3af/at标准供电。自动感应功能可以为PD设备供电（IEEE802.3av/at标准）。如果PoE设备断开连接，它将停止供电。POE交换机设计简单可靠，可自动识别POE供电电压和功率。



传输设备

扫码登记参观

上海聿凡领光通信有限公司 13C67 集成化光传输平台

收发一体光纤放大器由两部分组成，即高功率光放大器、低噪声高灵敏度光放大器。其主要功能分别为： 一是实现发射种子光信号的功率放大；二是实现接收弱光信号的低噪声高灵敏度放大。



河南震视通信技术有限公司 9B106 管理型交换机

AI看门狗POE交换机，本系列产品可实时侦测设备运行状态，一旦出现死机或网络链路异常，系统将自动触发重启恢复，确保监控安防系统7×24小时稳定不间断运行。可为高清网络摄像头、无线AP、门禁等终端设备同时提供电力与数据，大幅简化布线，降低施工成本。专为安防监控、智能交通、智慧园区、工厂自动化、楼宇弱电、电力、油田、港口及户外无线覆盖等严苛环境量身打造，全面提升网络传输的可靠性与供电便捷性。



广东省希力通讯技术有限公司 12C56 8*2.5G+4*10G SFP L3 网管型以太网交换机

无阻塞交换架构支持全线速数据包转发和过滤；无风扇设计确保安静运行，不会打扰家人；WEB/CLI管理模式、SNMP、RMON带来丰富的管理功能；支持VLAN、ERPS、RSTP&STP、QoS、DHCP、ACL、静态路由、IGMP监听、链路聚合、端口镜像和环路防止；±6KV浪涌和±6KV接触静电和±8KV空气静电。



广州市瑞东电子科技有限公司 9A92 200G 400G DCI 光层传输设备

4x100G QSFP28 转400G CFP2 400G传输设备，2x100G QSFP28 转200G CFP2 200G 200G传设备, 1.6T DWDM 传输，64*400G DWDM传输设备，96*200G DWDM传输设，400G DCI, 200G DCI。



光宽带接入设备

扫码登记参观

四川天邑康和通信股份有限公司 9T52 WiFi 6 ONT

TG6241 ONU is a highly integrated GPON integrated access equipment. The device provides high performance Data, Voice and Video services for individual users, SOHO (small office or family office), small businesses, etc.



深圳市信泰通信科技有限公司 12C65 wifi6 ONU

FTTR WIFI7光纤猫是一款面向大户型和高带宽需求的主路由设备，是全光网家庭解决方案的主路由，核心特点2.5G网口和光纤组网，搭载海思双核1GHz A55架构处理器和海思Hi1155芯片，支持6GHz频段，理论速率可达3000Mbps，配备5G频段4根天线和2.4G频段3根天线，确保信号覆盖广，穿墙稳定。



深圳市优恩通信设备有限公司 12C71 T5351H91-QS

新一代多功能全屋融合智能网关，搭载BE3600 WiFi7技术，实现低延迟、高并发、广覆盖的高速无线网络体验，轻松适配家庭多设备联网、高清影音、云端办公等场景。硬件配备2.5G高速网口+3个千兆GE网口并集成CATV有线电视、VOIP语音通话全业务接口，兼顾超千兆宽带接入与多终端有线组网需求，有线传输高速稳定。



深圳市环湖科技有限公司 12D93 HG7024HAX

HG7024HAX是面向多业务融合网络推出的光网络单元设备，采用海思芯片方案，属于FTTH/O场景的XPON HGU终端。配置4个10/100/1000Mbps端口，WiFi6 AX3000（2.4G+5G）端口和RF接口，为用户提供高速数据业务和高质量视频业务。



光宽带接入设备

扫码登记参观

深圳市飞通宽带技术有限公司 12D713、12D714 OLT

16/8/4口 EPON OLT Ø 提供10GE上联接口（SFP光口或电口）；支持按1:64分光比；采用3层以太网交换芯片，交换容量128Gbps；提供本地配置串口、带外和带内网管接口；支持WEB配置管理；支持CLI配置管理和SNMP网管系统；支持端口限速，支持包过滤；支持端口镜像和端口聚合；提供日志、告警和性能统计；支持WEB配置管理；支持SNMP网管；双电源。



深圳市海硕科技有限公司 12C62 1PON GPON OLT

HA7301GD-ADC是深圳市海硕科技有限公司推出的一款单口GPON OLT设备，可与HA7400系列ONU和无源光分配网络（ODN）配合使用，形成无源光网络，实现设备的性能管理、故障管理和配置管理。它支持4个千兆RJ45电口、2个万兆SFP+光口用于上行。采用1:128分光，1个PON口最多可支持128个ONU设备接入，设备支持远程在线升级，终端远程诊断和快速故障定位等。



成都康特电子科技股份有限公司 12D62 盒式1U XG- PON OLT

XGP-C088V OLT是一款遵循ITU-T G.984/G.987/G.988 /G.9807标准、中华人民共和国通讯行业标准《接入网技术要求——吉比特无源光网络（GPON）》以及中国电信GPON设备技术要求CTC2.0 ，全面支持下联GPON、XG-PON 以及XG-SPON ONU，可组建高效的XG-PON解决方案。



深圳市广为通信技术有限公司 12D67 光纤到家千兆同轴到房间GPON ONU

GONU262是二层交换的GPON ONU，支持光纤到家（FTTH）和千兆同轴到房间（CTTR）。除了一个常规的千兆RJ-45端口外，GONU262还有一个千兆射频以太网口，通过1000Base-T1将千兆以太网传输到100米同轴电缆内另外的房间，帮助实现全屋WiFi。

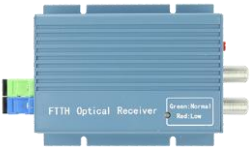


光宽带接入设备

扫码登记参观

山东万硕光电设备有限公司 12B69 FTTH光接收机

1)优质铝型材外壳，具有良好的散热。2)射频通道全GaAs低噪声放大电路。数字信号最低满足-18dBm接收，模拟信号最低满足-10dBm接收。3)具有光输入AGC（AGC范围可根据用户定制 ）4)低功耗设计，采用高效开关电源，确保电源的高可靠性和高稳定性。整机功耗小于1W口 具有光检测电路。5)多级防雷器件（TVS瞬态抑制二极管），防雷系统严密，确保设备安全运行。 6)可内置WDM，实现单纤入户（1490/1310/1550nm）三网融合应用。7）可内置光隔离器。



中山市腾泽数字科技有限公司 12D38 XPON 光猫

XPON 光猫， 4GE+WIFI5/WIFI6， 单口光猫， XPON ONU，2GE+CATV+WIFI5/WIFI6。



烟台市亚太光电设备有限公司 12D707、12D708 FTTH光纤到户光接收机

光纤到户（FTTH）是光纤接入的最终发展目标，FTTH迷你型FTTH家用型AGC光接收机，是迎合这个目标的终端产品。本机采用低功率光接收和光控AGC技术，可以满足FTTH光纤到户CATV接收的需求。烟台市亚太光电设备有限公司生产的FTTH是使用的单片机控制指标，AGC控制范围可选，+2dBm ー -8 dBm或-2dBm ー -10 dBm 或-4dBm ー -15 dBm等。



英达康电子科技（东莞）有限公司 12C703 WiFi 6 AX3000 GPON 光猫

DGP-X2711TR是一款WiFi6 AX3000的GPON 光猫，有四个千兆网口，一个支持VOIP的语音口和一个USB口，无线使用WiFi6标准，传输速率为3000Mbps。它满足GPON协议，兼容主流OLT并成功通过了不同国家的运营商入网测试，支持TR069/IGMP/SIP各种协议，能满足运营商对于远程管理，IPTV业务，电话业务的需求，同时也支持超级用户和普通用户两种账号不同权限，方便进行功能定制。内置的防火墙，QOS，VLAN和MESH功能也方便用户进行自组网，有效提升用户体验感。





重点展示核心器件/模块/组件

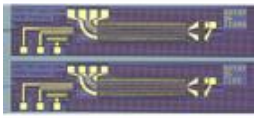
展示范围：光芯片、电芯片、光模块、基板、光引擎、 AEC、AOC、MF-FA/MPO/MTP、光纤、光缆、光纤连接器、 MLCC/电容器

光芯片

扫码登记参观

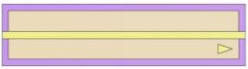
SMART Photonics　13A95-1　110+ GHz 调制器

面向 3.2T 应用的 110+ GHz 调制器 副标题 单波道 400G 传输能力 正文 我们全新推出的 110+ GHz 磷化铟（InP）马赫-曾德尔调制器（MZM），为超高速光传输提供业界领先的性能。凭借超过 110 GHz 的数字带宽，该产品可支持单波道 400G PAM4 传输，为下一代 3.2T 数据中心互连提供关键技术支撑，助力实现更高带宽、更低功耗和更优网络性能。



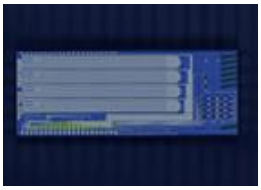
苏州长光华芯光电技术股份有限公司　13C51　200mW DFB 光通信芯片

长光华芯200mW CW DFB光源芯片，继承了公司大功率半导体激光器核心的外延和腔面钝化工艺技术，提升了长腔长芯片的电光转换效率，确保了大电流，高发热工况下的芯片可靠性。该产品可广泛应用于工业级或消费级的数据中心、云计算、5G通信等领域，为高速、低延迟的通信提供了坚实的基础。



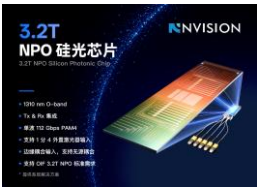
Lycore　12A705、12A706　TFLN 1.6T DR4 PIC

TFLN 1.6T DR4 PIC, Vπdiff=4V, S21 3dB BW>110GHz, IL= 11.5dB, 9μm Spot Size.



英伟芯（上海）科技有限公司　12A61　3.2T NPO 硅光芯片

16 通道 TX 和 RX 集成硅光芯片，基于高性能 MZM 调制架构与高带宽 PD，支持 112 Gbps PAM4 高速传输及外置光源输入，采用 Edge Coupler 光接口与 Flip-chip 封装，支持无源耦合，满足 OIF 协议标准，为 3.2T NPO 产品提供解决方案；适用于 Scale-up 超节点光互连。



光芯片

扫码登记参观

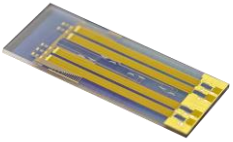
芯思杰技术（深圳）股份有限公司 11B33 25Gbps/50Gbps APD芯片

该25Gbps/50Gbps APD光探测器芯片是GSG电极结构，为正面入光的高速雪崩光探测器芯片，光敏区尺寸分别是Φ16μm/Φ12μm。产品的主要特点是高倍增、低电容、低温度系数和高可靠性，主要用于25G PON、50G PON、5G无线和100G ER4。



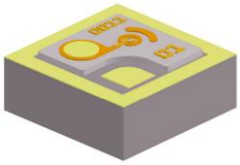
江苏铌奥光电科技有限公司 12D53 400 G/lane PAM4

带宽 ： >140GHz (0.5dB roll-off @70 GHz) 4通道 MZM 半波电压: < 2.7V 支持差分驱动 驱动器倒装芯片。



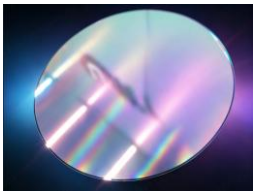
浙江老鹰半导体技术有限公司 13A26 高速数据通信-VCSEL芯片

老鹰半导体VCSEL芯片，850nm多模垂直腔面发射激光，拥有高可靠性、高一致性、低噪音、低阈值等特点。该款产品可应用于数据中心领域400G/800G光模块。



芯联集成电路制造股份有限公司 13T31 硅光/锗硅工艺平台

【硅光】工艺制程：40，55，90，180nm；衬底: HR SOI；波导: 低损耗Si/SiN双波导；Ge: 100%选择性外延生长；Metal heater: W/TiN；Cu BEOL: Cu后段大马士革工艺；TSV for 2.5D/3D CPO；Hybrid bonding：D2W Cu-Cu键合。 【锗硅】工艺制程： 55，90nm；n型Buried Layer 注入+Drive；n型 EPI 生长技术；DTI工艺；p-SiGe 非选择性/选择性外延；Emitter自对准工艺。

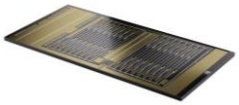


光芯片

扫码登记参观

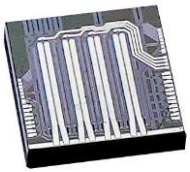
上海羲禾科技股份有限公司 13C56 3.2T 硅光集成收发芯片（CPO）

本款 CPO 产品单通道速率 200G，集成 16 通道发射端调制器与 16 通道接收端高速光电探测器（PD），通过光纤阵列（FA）完成光信号输入输出，支持外置 ELSFP 光源/内置激光器。产品在更小芯片面积下实现更高带宽密度，适配 NPO、CPO 各类先进光学封装模组，可满足 AI 算力网络 scale-out 横向扩容、scale-up 纵向扩容场景下超大带宽光纤互联需求。



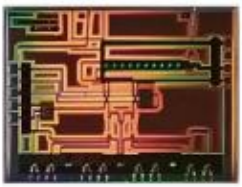
北京弘光向尚科技有限公司 13A51 硅光芯片

硅光芯片：400G DR4、400G FR4、800G DR8、800G 2xFR4、1.6T DR8、3.2T NPO、6.4T NPO 系列产品。



希烽光电科技（南京）有限公司 13A88 128G C++/L++ 硅光集成相干接收芯片

128G 硅光集成相干接收（ICR）芯片，可以接收128G DP-QPSK 和DP-16QAM信号，用于400G和800G的国家和城域骨干网光传输通讯网络； 128G硅光集成相干接收（ICR）芯片在4mmX3mm的芯片面积内集成了包括偏振选准分束器、功率分束器、可调光衰减器、光功率监视器、90°光混频器以及平衡高速探测器等了超过30+个单元器件。实现3-dB OE带宽>70GHz，全波长和全温度响应度>40mA/W，覆盖C++和L++波段，共模抑制比优于20dB。



苏州易缆微半导体技术有限公司 11C26 3.2T DR8/1.6T DR4 硅光异质集成TFLN PIC

4*400Gbps Mach-Zehnder硅基异质集成电光调制器芯片(1.6T DR4/3.2T DR8)集成了4个通道的高性能MZM调制器和多个无源器件，采用1分4的光输入形式，通过光分路器分成四路进入四个高带宽调制器中，再由四个光口输出。每个高带宽调制器都有一对Heater用于调节工作点；在一个输入光口和四个输出光口处，分别贴装了一个MPD用于光功率监测；芯片工作波段1290~1330nm。



光芯片

扫码登记参观

WD Photonics　13C606　数通用VCSEL和Photodiode

用于数据通讯应用的56G/lane以及112G/lane VCSEL & photodiode。



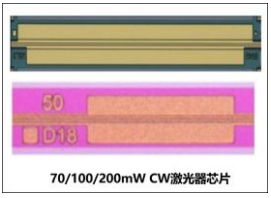
华芯半导体科技有限公司　12A65　850nm25G 同面电极VCSEL系列芯片

产品特征：850nm多模激光输出；低阈值电流和低工作电流；高可靠性，低功耗；低寄生电容；高低温稳定性；高波长稳定性；25Gpbs调制速率。
应用领域：短距离100Gbit/s以太网；AOC有源光缆；HDMI，USB3.0；高速光通信；大数据中心；芯片互联。



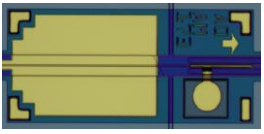
中国电子科技集团公司第五十五研究所　11C29　磷化铟基激光器芯片（CW、DML、阵列）

五十五所自研磷化铟基激光器芯片，包含连续波 CW、直调 DML 与激光器阵列产品。芯片光电特性优良，拥有高电光转换效率、宽工作带宽与出色温控稳定性。不同品类各司其职，单管芯片适配通用发射与连续光源，阵列芯片实现高密度集成，全面匹配高速光传输、激光探测、数据中心互联等场景，可为各类光电子系统提供高性能、高可靠的光源解决方案。



苏州鼎芯光电科技有限公司　12D51　100G EML

鼎芯光电自主开发了一款电吸收分布反馈激光二极管芯片。单颗芯片带宽超过35GHz，可满足100G PAM4需求。该芯片有着高带宽、高功率、低阈值的特点，波长覆盖1271-1331nm。

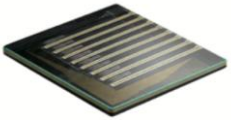


光芯片

扫码登记参观

上海赛勒光电子科技有限公司 13A52 1.6T DR8 PIC

200G/Lane，8 channel，DR8-1.6T 8 Lanes 200G PAM4 Edge Coupling MOD BW>55GHz@2V IL<13dB RL>28dB.



深圳博升光电科技有限公司 13C82 106Gbps 850nm VCSEL光芯片

单通道106 Gbps PAM4 VCSEL光通信芯片；面向AI超算中心应用。



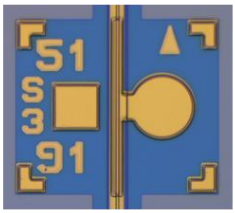
宁波元芯光电子科技有限公司 13C68 基于热调谐的快速扫描多通道干涉激光器

多通道干涉激光器是基于InP材料体系的大范围波长可调谐半导体激光器。多通道干涉激光器可以通过电调或者热调实现超过40纳米的波长准连续调谐。该设计具有独立的IP，拥有美国和中国专利。



日照市艾锐光电科技有限公司 12B29 10G 1270nm DML激光器芯片

AZURi 10G 1270nm DML激光器是一种基于脊波导结构的分布反馈(DFB)单纵模边发射半导体激光器，其有源区采用AlGaInAs材料的应变多量子阱结构。芯片的前、后出光面分别镀有高反膜和增透膜。其具有低阈值电流、大输出功率、小发散角以及低功耗的特点，满足25 ℃ ~ 85℃环境下的非制冷应用需求。

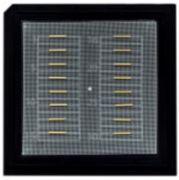


光芯片

扫码登记参观

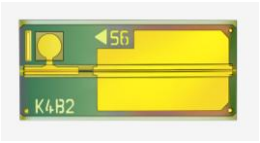
度亘核芯光电技术(苏州)股份有限公司 12C35 高功率半导体激光芯片

边发射单管芯片：波长范围：650nm-1550nm；功率范围：2-66W；发光宽度：100-500μm；腔长范围：1.5-6.5mm 边发射巴条芯片；波长范围：750-1100nm ；功率范围：CW 50-200W QCW 100-700W；填充因子：20-85%；腔长范围：1-4mm；产品特点：高电光转换效率、高输出功率、高亮度、高可靠性。应用领域：工业加工|激光泵浦|科学研究|激光装备|生物医疗。



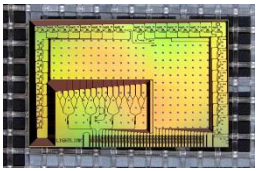
杭州泽达半导体有限公司 13C88 100Gbps PAM4 EML光芯片

100 Gbps PAM4 EML光芯片 应用： 数据中心和AI智算光互联，适用于400G、800G、1.6T光模块；特性：符合Telcordia GR468标准；支持非气密封装，降低应用成本；支持LAN-WDM和CWDM4。



北京光联芯科智能科技有限公司 12D81 3.2T NPO硅光微环发射芯片

3.2T NPO 硅光发射芯片，近封装光学核心 PIC。核心架构：基于微环方案的 3.2T NPO TX 硅光芯片，内部集成 32 路微环调制器。技术亮点：采用功分方案，兼容现有3.2T NPO技术架构。产品形态： FC 封装，适配先进共封装方案。应用场景：3.2T NPO 光引擎核心光芯片，支撑下一代近封装光学产品落地。



武汉源和泳涵科技有限公司 13A99 光芯片

我司主营全品类光芯片代理，适配 AI 数据中心光模块配套。硅光芯片代理熹联光芯，供应 400G/800G/1.6T 硅光 PIC；VCSEL 芯片合作老鹰半导体，用于数据中心、车载雷达、消费 3D 传感；EML、DFB 及 PD 器件代理慧芯激光，其 InP 产线量产 112G/224GEML、高功率 CW-DFB 芯片；低速 MPD、PD、大功率 FP 激光器代理威科赛乐。公司汇聚多品牌货源，覆盖硅光、VCSEL、铟磷激光器、光电探测器，一站式满足算力光模块上下游芯片采购需求。

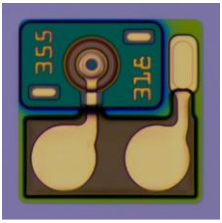


光芯片

扫码登记参观

三安光电股份有限公司 12B61 VCSEL

VCSEL是垂直腔体激光器，广泛应用于数据通信，激光雷达，3D感测，监控照明，工业加热，健康监测等各个领域，具有功耗低，易于封装，可靠性好，成本低等优点。三安的VCSEL类产品覆盖了从低速到56G PAM4的各类高速VCSEL，从小功率到大功率的各类功率型VCSEL，波长也覆盖了从660到1000的各个波长，是行业的主力VCSEL供应商，赢得了市场的一致好评。



福建慧芯激光科技有限公司 12A71 850 nm 112G PAM4 VCSEL 阵列芯片

慧芯激光HV0850M-112P-0004-4为112 Gbps PAM4(56 GBd)，850 nm波长，基于GaAs的化合物半导体VCSEL（垂直腔面发射激光器）1×4阵列芯片，其具备低阈值电流、低运行电流、低功耗、良好散热性对称的窄光束等特性，可支持112 Gbps速率的数据传输，广泛地应用于AI高算力数据传输的多模/短距光纤传输应用。



芯辰半导体(苏州)有限公司 13C83 100Gbps 850nm VCSEL

芯辰半导体推出的单波100G VCSEL工作于850 nm波段，具有低功耗和易耦合封装等特点，广泛应用于数据中心100米以内的光通信应用场景。



浙江睿熙科技有限公司 6C41 25G VCSEL芯片与PD

当前数据中心和云计算的快速发展，催生出大量高速光模块需求，可靠的VCSEL芯片供应已成为非常关键的一环。睿熙科技已推出适用于数据中心及5G通讯的4×25Gbps(100Gbps) VCSEL芯片，性能达到业界顶级水平，已进入规模应用与量产。 适用领域：数据通信。



电芯片

扫码登记参观

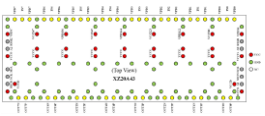
镁可微波技术（上海）有限公司 11D31 PCIe 6.0 Optical Transceiver Chipset

MACOM的突破性PCIe 6.0光收发芯片组通过消除传统PCIe和CXL架构的距离限制，重新定义了数据中心互连。作为业界唯一支持单根光纤上全复用PCIe边带信号的解决方案，它能够在长达300米的距离内实现完整的PCIe总线透明性。该芯片组采用双向线性VCSEL驱动器和跨阻放大器，具有超低延迟和低功耗特性，是下一代分解计算的理想选择。MACOM的解决方案则能在多模光纤上无缝扩展8或16个PCIe通道，从而解锁了以前无法实现的可扩展、高性能和低成本系统架构。



厦门优迅芯片股份有限公司 11C33 3.2T/6.4T NPO方案：XZ20A42/XZ20A52/XZ20A43/UX20963+XZ22A43/XZ22A42/UX22973

接收端TIA芯片包含4×224Gbps的XZ20A42和XZ20A52，8×224Gbps的XZ20A43，还有8×112Gbps单端输入线性可变增益跨阻放大器UX20963。发射端 MZM 驱动芯片涵盖4×224Gbps的XZ22A42、8×224Gbps的XZ22A43，以及8×112Gbps调制驱动器UX22973。全系产品通道规格完善、速率选型丰富，收发芯片配套齐全，可灵活组合搭建完整高速光传输方案，适配3.2T、6.4T NPO产品开发需求。



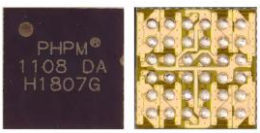
上海贝岭股份有限公司 12C728 ME3130

微型高效降压电源模块ME3130，内部集成电感，输入电压范围2.4V–5.5V，电压输出可调范围0.6V–4V，电源效率高达95%，静态电流低至4μA。提供1A–3A输出电流等级，开关频率为2MHz，采用MDFN10（2.5mm×2mm）极小封装，适用于光模块、工业视觉等对尺寸和能效要求较高的精密设备。



光梓信息科技（上海）有限公司 11D51 PHPM1108：多通道电流数模转换器（IDAC）

PHPM1108 集成8 通道独立控制 IDAC，支持 1/2/4/8 通道灵活组合配置，以满足不同连续波（CW）激光器方案的驱动电流需求。PHPM1108 - 核心特性：输入电压范围：0.8 V ~ 2.2 V；集成 8 通道 IDAC（灵活组合）：最大输出能力：单通道 0.5A 或 8 通道合计 4A，高精度 12 位可编程恒流输出；11 位 SAR ADC，用于激光器电压与温度监测；支持最高 1MHz I²C 时钟；片上完备保护与故障检测。

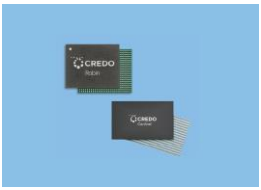


电芯片

扫码登记参观

芯境科技（上海）有限公司 13A25 光DSP芯片

Credo 高性能、低功耗 PAM4 光 DSP 专为超大规模数据中心及 AI 算力网络打造。依托行业领先的低功耗 SerDes 架构，我们在提供超低时延与极高网络韧性的同时，实现了极致的能效比。Credo 产品矩阵覆盖 50G 至 1.6T 速率，全面支持全重定时光模块、线性接收光模块（LRO）及有源光缆（AOC）。灵活适配多元部署场景，为客户构建多样化的光互联架构。



Mixed-Signal Devices, Inc 11A71 Oscillator

Our Ultra-Low Jitter Digitally Synthesized Oscillators generate ultra-stable clock signals with programmable frequencies up to 2 GHz. Ideal for applications that demand high spectral purity and precision, these devices are factory-programmed with <1 ppb resolution and deliver consistent performance across temperature, voltage, and process variations.



升特半导体（深圳）有限公司 11C52 驱动器，跨阻放大器，均衡器，时钟与数据恢复器，光增益芯片，连续波激光器

高速光互连Driver/TIA（100G/200G/400G PAM4），高速铜互连均衡器（200G/300G PAM4），PON与无线CDR，相干光通信增益芯片，CPO DWDM激光器，NPO高功率激光器。



LUXIC 13C65 200G/lane Linear Driver and TIA

1. High bandwidth, support up to 113Gbaud PAM4 signal; 2. Driver with high CTLE boost to support LPO application; 3. MZM Driver with up to 3.5Vppd output swing; 4. EML driver with up to 1.8Vpp output swing; 5. TIA with low to 3.3uA input noise.



电芯片

扫码登记参观

Broadcom　11D209、11D210　光通信激光器，数字信号处理芯片

博通是领先的数据中心解决方案提供商，提供全面的网络、服务器和存储连接产品组合。从以太网交换机、控制器和PHY到定制ASIC、光纤通道SAN交换机和HBA卡、SSD/HDD控制器、NVMe/SAS/SATA/PCIe存储连接和光收发器组件，博通高度差异化和创新的解决方案满足了现代数据中心日益增长的需求，并为数据驱动的网络提供了支持。



兆易创新科技集团股份有限公司　13A17　GD32E512系列MCU

GD32E512系列MCU搭载Arm® Cortex®-M33高性能内核，主频高达120MHz，全新引入I3C高性能通信接口，可满足高速光模块对高带宽、低时延、高密度通信的严苛要求。该系列MCU支持3×3mm超小封装，充分契合光模块小型化、集成化发展趋势，释放PCB布局空间。此外，该系列还集成更丰富的行业专属外设，包括3xI²C、1xMDIO、2xADC、4xDAC、2xCOMP、2xOPA等，可一站式实现高速光模块的监控与管理功能。



Astera Labs　11D38　Scorpio™ 智能交换芯片

Scorpio™智能交换芯片系列面向AI实验室、超大规模云服务商、新型云厂商及企业，助力提升每瓦 Token 数，加速AI加速器基础设施部署，并增强生产级AI的运行韧性。X-Series 320L作为业界最大的开放式内存语义互连交换机，可在单跳低时延下支持最多80颗GPU的scale-up集群；P系列则是业界覆盖最广的PCIe 6互连交换机系列，支持32至320 通道配置，具备高韧性、动态可配置性，以及跨GPU和定制加速器的广泛互操作性。COSMOS 软件套件进一步提升平台的韧性与可维护性。



中晟微电子（杭州）有限公司　13C25　4x224G线性PAM4跨阻放大器

LST1184（4通道打线版）/LST1184F（4通道倒装版）系列产品是中晟微电子研发的单端输入、四通道线性跨阻放大器（TIA），专为支持800G和1.6T相关FRO/LRO/LPO应用而设计。放大器内置接收信号强度指示（RSSI）功能，用于监测并报告平均输入光功率。其支持TIA芯片与光电二极管直接倒装连接，从而有效降低输入接口寄生效应与串扰。



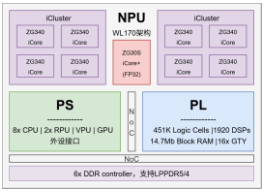
电芯片

扫码登记参观

上海复旦微电子集团股份有限公司 13A33

复旦微异构融合可重构智能芯片 FMZQ400TAI

新一代异构融合可重构智能芯片FMZQ400TAI（以下简称“400TAI”）。单芯片集成高性能 8 核处理器系统（Processing System，PS）、卧龙架构NPU （Neural Processing Unit，NPU）与大容量 FPGA（Programmable Logic，PL），实现通用计算、AI 推理与硬件可编程深度融合。峰值 AI 算力高达128TOPS@INT8，支持大语言模型高效部署推理，可通过多芯片互联扩展为千 T 算力集群，满足规模化智能算力需求。



江苏帝奥微电子股份有限公司 11D62

DIO10904

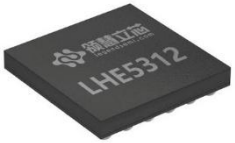
DIO10904作为帝奥微新推出的光模块AFE芯片，凭借其突破性的IDAC性能（支持400mA超大电流输出、120mV极低headroom）、卓越的低噪声特性、丰富的数字功能和高可靠性设计，为光通信市场带来了全新的选择。DIO10904的小尺寸封装和高集成度具有明显优势。硅光芯片需要多通道光调制器控制，DIO10904集成多个通道VDAC和IDAC于一体，大大减少了硅光模块的芯片数量和PCB占用面积，是硅光应用的理想之选。



苏州领慧立芯科技有限公司 11C69

LHE5312：硅光AFE, 12路12位VDAC, 4路200mA IDAC

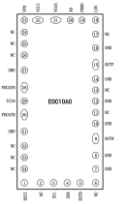
该产品为硅光控制应用的高度集成模拟前端芯片。片上集成了12路12位可编程电流/电压输出DAC，最大输出电流30mA。4路12位200mA大电流输出DAC以及4路模拟比较器。同时集成了12路多功能IO以支持电流监测和DAC输出监测。数字接口采用I2C或SPI。工作温度：40℃~105℃。



厦门亿芯源半导体科技有限公司 12T52

EOC1060 56Gbd PAM4 linear TIA

56Gbd PAM4 线性跨阻放大器（TIA），等效输入噪声1.9uA（0~30GHz），35GHz带宽，跨阻增益为5.4kΩ，在3.3V电源电压下功耗为185mW，具有群延时小、稳定性好、增益高等优点。

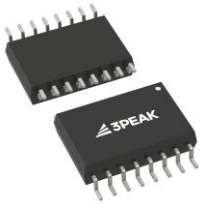


电芯片

扫码登记参观

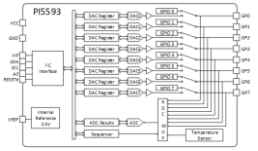
思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司 11C65 TPC2400

TPC2400 是思瑞浦推出的32 通道 14 位集成超高压 DAC， 内置多路高压运放，采用15×15mm BGA封装。 输出量程由基准电压灵活配置，REF=1V时 0~50V、REF=4V 可达 0~200V，单通道输出驱动电流能力大于500μA，转换单调性有保障，线性度和高低温性能优异。可支持三线或四线SPI串行总线。片内集成测温二极管，并且集成输出限流电路和保护开关。芯片内置ADC，可对输出电压进行回采监控，大幅提高了芯片和系统级的可维可测性。主要用于MEMS光开关、全光交换机等应用。



杭州精控集成半导体有限公司 11C39 PI15592/3

应用 光模块 引脚和固件与AD5592/3兼容 特性 8通道 12位 VDAC 最大+5 V输出电压量程 最大±35 mA输出电流 低噪声 8通道 12位 ADC 500 ksps 8个外部输入，内部DAC和温度传感器监控 内置2.5V电压基准 I2C接口（PI15593）或SPI（PI15592） 小型2.0 x 2.0 mm WLCSP 封装，管脚间距0.5mm。



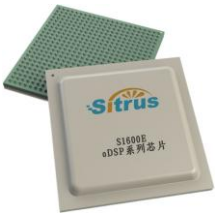
圣邦微电子（北京）股份有限公司 11D61 TEC驱动器

SGM41296 & SGM41298 - 1.5A 热电冷却器驱动器； SGM41299C - 3A 热电冷却器 (TEC) 驱动器。



上海橙科微电子科技有限公司 12B36 S1600E oDSP 系列芯片

橙科微电子推出的S1600E oDSP系列芯片是专为智算中心设计的光互连解决方案，旨在满足高性能计算与超高速数据传输的需求。该芯片采用先进制程工艺，集成高性能数字信号处理技术，支持8 x 200 Gb/s PAM4的超高速传输速率，同时具备低功耗、低延迟及高集成度等核心优势，能够高效应对智算中心对海量数据处理、低时延通信及高密度部署的关键需求。



光模块

扫码登记参观

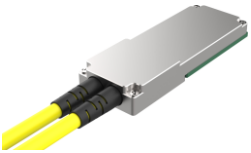
武汉光迅科技股份有限公司 11B53 6.4T NPO

专为AI算力集群超高速互联打造，重新定义高密度、低功耗光互联解决方案。



上海剑桥科技股份有限公司 12A55 6.4T NPO 8xDR4

封装类型：6.4T NPO；光接口支持：8x 800GBASE-DR4/32x 200GBASE-DR1；电接口支持：32x CEI-224G-LINEAR；光口速率：32x 106.25 GBd PAM4；电口速率：32x 106.25 GBd PAM4；传输：满足500米的传输能力；工作温度：0 ~ 70℃；标准协议：CMIS 5.x 光连接器接口类型：8 x MPO-12 pigtail；适用于数据中心交换机与路由器。



纳真科技公司 13A56 12.8T XPO

12.8T, 200G/L, 64ch, 2 paddle cards Data Rate：64x106.25GBaud PAM4 Reach: 500m~2km Temp: 0~70℃ Connector: 8xMPO16.



武汉钧恒科技有限公司 13C61 高速光模块系列

专为大模型训练和计算数据中心开发的高速光模块系列，兼容Infiniband和RoCE 网络，支持用户低延时、大带宽、高可靠、大规模组网。3.2T、1.6T、800G、400G硅光和多模光模块系列：1.6T OSFP DR8/SR16、800G OSFP DR8/SR8 及AOC、800G QSFP-DD SR8 及AOC、400G OSFP DR4/SR4、400G QSFP112 DR4/SR4、400G QSFP-DD DR4/SR4 标准封装光模块。同时支持定制不同封装AOC线缆。



光模块

扫码登记参观

海思光电子有限公司 12A35 800G LPO/DPO 光模块

LPO采用线性直驱极简架构 支持超低时延、超低功耗 支持星云智检，光链路故障检测及故障快速定界。



成都新易盛通信技术股份有限公司 11B51 800G OSFP & QSFP112-DD

800G OSFP&QSFP112-DD系列产品，基于新易盛自主封装光器件设计，面向AI和超级云数据中心的800G高速网络互连应用。特点：机械尺寸遵循OSFP或QSFP-DD800 MSA协议规范； 电接口和光接口均采用8*100G PAM4信号，各项指标满足OSFP/QSFP-DD800 MSA、IEEE P802.3cu/ck等协议规范的技术要求；可满足500m/2km的传输距离；工作温度范围：0~70℃。



昂纳科技（深圳）集团股份有限公司 12B51 QSFP-DD EDFA

QSFP-DD EDFA，应用于数据中心互联，支持客户定制化光学性能。 产品特点：遵循QSFP- DD MSA等协议标准； 支持双路放大； 支持AGC/APC模式； 低功耗； 工作温度支持 -5度～ +70度。



成都光创联科技有限公司 13A28 ELSFP（External Light Source Small Form-factor Pluggable）小尺寸可插拔外部光源模块

ELSFP（External Light Source Small Form-factor Pluggable，小尺寸可插拔外部光源模块）是一种专为共封装光学（CPO）系统设计的外置激光源模块。它遵循OIF-ELSFP-02.0国际标准协议，通过面板可插拔结构为CPO系统中的光学引擎（OE）提供高功率激光，主要应用于51.2T高速交换机、AI加速器、数据中心网络接口卡等场景。



光模块

扫码登记参观

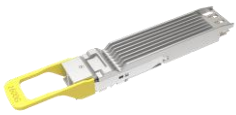
Coherent高意 12A31 面向单纤传输场景的双激光器QSFP28-DCO数字相干光模块

Coherent 高意的双激光器QSFP28-DCO模块使网络运营商能够通过单根光纤部署双向100G相干链路，这对于光纤资源有限或扩容成本高昂的线路至关重要。通过在现有基础设施上承载多个100G业务，客户可显著提升网络容量，将传输距离延长至300公里，相比传统10G双向链路可实现高达10倍的容量升级。该解决方案帮助服务提供商最大化光纤设施利用率，同时保持操作简便性与现网设备的兼容性。



四川华拓光通信股份有限公司 13A85 1.6T OSFP DR8

面向高密度 AI 集群与数据中心网络，支持 1.6Tb/s 总速率，采用 8×212.5G PAM4 电通道设计，传输距离最高可达 500m，并支持 2×800GE Breakout 应用。适用于 1.6T Ethernet、InfiniBand、数据中心 Spine-Leaf 架构 等高速互连场景。



众瑞速联（武汉）科技有限公司 12A21 1.6T OSFP224 DR8系列硅光模块

Hyper Photonix 1.6T OSFP224 DR8 硅光模块及LPO模块采用自研硅光芯片，遵循OSFP1600 MSA及CMIS协议标准，光/电接口均采用8通道并行设计，单通道信号速率可达212.5Gbp/s。使用单模光纤，可实现500m传输。 该1.6T硅光模块基于Hyper Photonix成熟的 COB(chip on board)工艺平台制造，可保证产品稳定性及批量交付能力，产品主要应用于1.6T以太网、数据中心及InfiniBand系统的2x800G 应用。



武汉联特科技股份有限公司 12B31 1.6T OSFP 2DR4

本产品是一款1.6T OSFP光模块，采用8×200G电通道与光通道架构，搭载低功耗3nm DSP，功耗低于26W。支持EML或硅光发射方案，配合PIN接收器，在单模光纤上传输距离可达500m。符合1.6T-DR8标准，专为AI集群与数据中心高速互连设计，助力下一代网络升级。



光模块

扫码登记参观

索尔思光电（成都）有限公司 13A66 1.6T DR8/2XFR4 OSFP

1.6T DR8/2xFR4 OSFP光模块，支持200G/lane光电接口，采用索尔思光电自研高功率单波长200G PAM4 EML激光器，应用于下一代AI算力网络及100T交换机。



东莞立讯技术股份有限公司 13A38 12.8T XPO

立讯技术推出12.8Tbps XPO方案，面向AI数据中心高密高速互连。在可插拔架构中内置液冷冷板，突破散热瓶颈并兼具易维护性。1RU机架总带宽204.8Tbps，密度为传统OSFP的4倍，降低时延与成本，提升链路可靠性。单模块带宽12.8Tbps（64通道×200Gbps）；散热能力达400W；大幅减少端口与布线。



光为科技（广州）有限公司 13C21 超低功耗、超低时延光模块(200G/400G/800G/1.6T)

在AI算力爆发的时代，功耗与延迟即核心竞争力。光为科技重磅推出全系列超低功耗、超低时延光模块，覆盖200G至1.6T全速率，专为下一代智算中心打造。 我们通过颠覆性的技术架构创新，实现革命性能效和时延：功耗较同类产品直降50-70%，大幅缓解AIDC散热压力，极速降低运维运营成本。同时，模块具备极致超低时延特性，确保AI集群分布式训练中数据同步的即时性，提升算力效率。基于自研D-DSP分布式信号处理技术的400G/800G产品，功耗相比主流方案降低超70%，且完美契合超算中心对低延迟的严苛要求。



深圳市力子光电科技有限公司 12C55 1.6T OSFP DR8 LPO

产品应用于AI算力、数据中心等场景。



光模块

扫码登记参观

华工正源 12A51 3.2T NPO Optical Engine

3.2T NPO解决方案核心 超高速率：每秒单向传输3.2T bit数据，双向6.4T bit数据。超高集成：单位面积速率容量是传统模块(800G OSFP)的11.4倍。超低功耗：单位bit能耗降低50%。易维护：可拆卸设计、光源外置，适配风冷 / 液冷双散热。强适配：自研硅光芯片 + 线性光学技术，无需 DSP 芯片。生态开放：产业链解耦，兼容多元场景。



北京海光芯正科技股份有限公司 12C31 1.6T OSFP224-IHS 2xDR4

1.支持热插拔和支持OSFP224-IHS封装；2.单模光纤上最大传输距离500米；3.双MPO-12/APC连接器；4. 8x212.5Gbps/224Gbps PAM4调制格式；5.兼容以太网或InfiniBand互连；6.工作环境温度:0至+70°C；7.符合1600G OSFP MSA及CMIS5.2标准；8.符合RoHS标准。



新菲光通信技术有限公司 13T52 800G SR8 光模块

7nm DSP：支持 OSFP IHS，OSFP QSFP-DD 封装；支持双 MPO-12 APC 光口，MPO-16 APC 光口 - 功耗 < 14W；多模光纤最大链路长度 100m；工作温度 0~70°C。



武汉恩达通科技股份有限公司 11A65 1.6T OSFP

The 1.6T OSFP 2xFR4/2xDR4 Optical Transceiver Module is designed for 1.6T Ethernet. through put up to 500m to 2km.This transceiver is compliant with IEE802.3ck, IEEE 802.3cu, OSFP MSA.

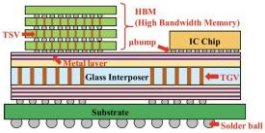


基板

扫码登记参观

芜湖智行畅联科技有限公司 11D75 TGV玻璃基板

适配先进封装与 Micro LED 光互联的光电一体化玻璃基板。特种玻璃基板搭载TGV 玻璃通孔高密度垂直电互连，可内置嵌入式光波导，兼具中介层、载板、光耦合底座三重功能，替代硅中介层、有机 BT 载板、光纤阵列，是 Chiplet、HBM 封装、CPO、Micro LED 并行光互联核心基材.。



东莞市湃泊科技有限公司 13C66 玻璃基板

石英基板，透光率超过99%，采用薄膜工艺，制作高精度线路以及金锡焊盘 核心参数：透光率为99%；热膨胀系数（CTE）为0.55；最小厚度为0.1mm；线宽线距为5um/5um；线路进度为±1um 薄膜工艺为制造流程，应用于激光探测和PD载板。



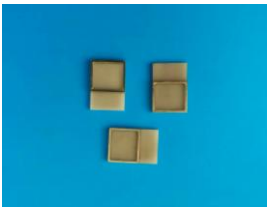
株洲艾森达新材料科技有限公司 13A07 氮化铝基板

由于氮化铝（AlN）陶瓷基板所具有作为新一代的高导热性材料，越来越受到人们的关注和重视，是新一代LED照明、大规模集成电路、半导体模块电路及大功率器件理想的散热和封装材料。



宁波北仑盈运达光电科技有限公司 13C202 氮化铝基板

氮化铝基板是新一代大功率、高可靠性电子封装的核心材料，解决大功率器“散热瓶颈”，还可以在基板上做金属化，代替HTCC管壳底板。高导热率、热应力小、不易开裂、高压安全、高平整度、低翘曲；且耐腐蚀性好，低成本。厚度可定制，可做台阶，R角、开槽等工艺和造型。

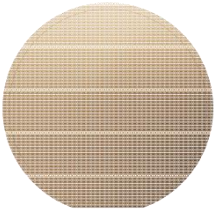


基板

扫码登记参观

厦门云天半导体科技有限公司 11C72 玻璃基板

高密度通孔，减少层数 Core层可做薄、减层：降低基板/芯片的应力，提高芯片集成度。



京瓷（中国）商贸有限公司上海分公司 12B756、12B757 氮化铝薄膜基板

用于高速数据中心（800G/1.6T/3.2T等）及大功率激光器的氮化铝薄膜基板，助力精密加工和高速通信。在短距光通信领域（AI数据中心），作为COB方案中不可或缺的一部分，在高速设计方面提供一系列支持。



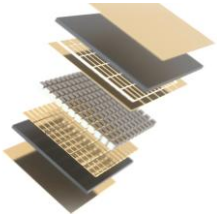
河南鑫宇光科技股份有限公司 11D21 氧化铝透明陶瓷基板

氧化铝透明陶瓷载板：完美结合了陶瓷的高导热性、机械强度和玻璃的高透光率，现已应用在半导体先进封装领域（临时键合-解键合、FOWLP、2.5D/3D）领域，显著提升了工艺制程的良率。未来其将在高频通信，光电共封装等光通信领域拓展更加广泛应用的前景。



金华市芯瓷科技有限公司 11D806 DPC陶瓷基板（TEC）

Micro-TEC用DPC陶瓷基板，是Micro-TEC实现微型化、高精度、高可靠封装的核心基础材料。芯瓷科技可为客户提供高度定制化产品：1. 基板原材：ALN or Al2O3（100um-1500um）； 2. 线宽:60um、线距:60um；3. Cu 厚：定制(15-35um)； 4. 成品尺寸：定制(可单颗出货)；5. 支持激光烧金、激光打码、激光坏点标识；6. 表面处理：Ni/Pd/Au、Ni/Au、选镀厚金。



光引擎

扫码登记参观

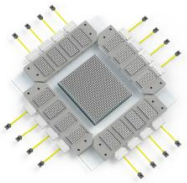
海思光电子有限公司 12A35 3.2T VCSEL 光引擎

低功耗的百米高密VCSEL NPO 32通道112G/lane高密收发阵列 高可靠VCSEL，超低失效率。



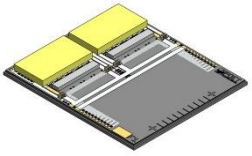
华工正源 12A51 面向OCI-MSA应用的单波200G微环3.2T CPO光引擎

单波200G微环3.2T CPO 光引擎是华工正源面向AI算力、超大规模数据中心打造的新一代共封装光学核心产品，集自研硅光技术与先进封装于一体： 搭载自研16通道收发一体硅光微环芯片，单波200G速率，达成3.2T总带宽，带宽密度超3Tbps/mm，大幅领先行业同类产品；采用玻璃基板TGV 2.5D/3D先进封装，低损耗、高稳定，适配高频信号传输；依托8波长DWDM方案，大幅减少出纤数量，简化机房布线架构，有效降低运维与部署成本； 搭配量子点光频梳外置光源，波长稳定、可靠性高，全链路功耗大幅优化。



波亿光电子深圳有限公司 13A35 1.6T Receiver Optical Engine

POET 1.6T DR8接收机光引擎集成模斑转换器（SSC），偏振和温度不敏感低损耗，8xPDs (200G/Lane)及2x800G TIAs电芯片于一体。为业界最小尺寸1.6T集成接收机光引擎.精妙设计实现DR8应用,节省工程和制造资源.也提供TIAless版本。



1.6T DR8 Rx Optical Engine

厦门光莆电子股份有限公司 11T52-2 光引擎

高速光引擎：集成硅光芯片、高速驱动、微光学耦合与散热，实现800G/1.6T高速光电转换；高集成、低功耗、板载友好，适配CPO/NPO与高密度算力场景； 低延迟、高带宽密度，满足AI 集群、数据中心超高速互联需求； 兼容主流接口，助力设备快速升级，打造下一代光互联底座。



AEC

扫码登记参观

成都智禾光通科技有限公司 13A68 1.6T OSFP224 AEC

该系列产品符合IEEE 802.3cd，IEEE 802.3bs和OSFP16000/OSFP112/QSFP112 MSA。主要应用于800G/400G/200G以太网，数据中心和云网络。



长芯博创科技股份有限公司 11B21 1.6T OSFP AEC

支持 1.6T 超高带宽高速信号传输，兼容 8 通道 224G PAM4 高速信号。线缆采用标准化 OSFP 封装形态，完全遵循多源协议（MSA）行业规范，适配各类数据中心高速算力互联场景。



四川华拓光通信股份有限公司 13A85 1.6T OSFP AEC

华拓1.6T OSFP AEC 有源电缆采用 OSFP 封装，面向 AI 服务器、交换机及高密度机柜内互联场景设计。产品支持短距高速铜缆传输，具备低功耗、低延迟、良好信号完整性及高稳定性等特点，可为 AI 数据中心提供经济高效的 1.6T 机柜内互联解决方案。支持 212.5G PAM4 per lane，链路长度最高 3m，适合机柜内短距互连。适用于 AI 服务器、GPU 集群、交换机与高密度机柜部署。



深圳万德漆光电科技有限公司 12A39 1.6T AEC Active Electrical Cable 高速线缆

分装形式：QSFP DD1600 / OSFP1600；线缆类型：SWITCH TO SWITCH / NIC TO NIC / SWITHC TO NIC；功率小于 20W/End；满足IB和 Ethernet要求；长度可以到3M。



AEC

扫码登记参观

成都安可提科技有限公司 12D85 800G AEC OSFP

800G AEC OSFP OSFP Finned Top to OSFP Finned Top Operating case temperature: 0°C to 70°C 8-channel 112 Gbps PAM4 retimer DSP Maximum Link Length up to 7m with 28AWG cable size Power dissipation <12W per end.



深圳市善宇科技有限责任公司 11D63 800G AEC

误码率（纠前） < e^{-11} 最大传输距离 7m；线缆类型：26/28/30/32 AWG；传输速率：800Gbps（8×112G）；接口类型：QSFP-DD、OSFP；协议标准：IEEE 802.3ck、CMIS 5.2、OSFP/QSFP-DD MSA。



深圳市云骅光通信有限公司 12D08 高速线缆模块

YUNVO 高速互联线缆包含DAC、ACC、AEC、AOC 四大系列，全面覆盖10G–1.6T全速率规格。产品线涵盖无源铜缆、有源均衡铜缆、重定时高端铜缆与有源光缆，从超低延迟短距互联、中距稳定组网到长距抗干扰算力传输全覆盖，精准适配数据中心、AI算力集群、HPC高性能计算、企业机房堆叠等多元化场景，兼顾成本、性能与布线灵活性，提供一站式高速互联布线解决方案。



鸿光通信（昆山）有限公司 13C06 800G OSFP AEC

内置有源电路的高速互连。内置重定时器/时钟数据恢复器确保信号重新定时和长距离传输。 无需光电转换，提供稳定的高速链路。



AOC

扫码登记参观

深圳市飞宇光纤股份有限公司 9B51 100G-QSFP28 AOC

飞宇(Flyin)光模块/高速电缆，经过十年的发展，已成为数据中心内部互联和5G市场领域高端光模块业界的领导者，为全球数据中心提供稳定可靠、高效灵活的网络解决方案。光模块系列覆盖1.25G,10G、25G、40G、100G、200G、400G光通信模块等主流模块，并全面致力于云计算和下一代网络。



惠州市京兆联科技有限公司 11D66 800G QSFP-DD AOC有源光缆

800G QSFP-DD AOC是一种用于短程多通道数据通信和互连应用的高性能模块。它集成了16个数据通道，每个通道可使用OM4光纤以50Gbps的速率运行，最高可达100m。



深圳市隆特通信科技有限公司 13C35 AOC/DAC

深圳隆特通信AOC/DAC高速传输线缆，产品系列全，覆盖10G-800G速率，零延迟，超低功耗，品质稳定可靠，为数据中心、云计算等高速互联场景提供高性价比解决方案，极速互联，智领未来 ！



深圳市睿海光电科技有限公司 13A98 10G~400G 液冷光模块AOC

睿海光电为服务器和HPC应用提供一系列浸入式液冷产品，专为浸入式液冷数据中心设计。包括10G~400G带尾纤的可插拔液冷光模块和液冷AOC。



AOC

扫码登记参观

浙江兆龙互连科技股份有限公司 9B95 1.6T OSFP to OSFP ACC

1.6T OSFP ACC 版本 – 集成重定时器，可补偿长距离损耗，支持5米传输距离。典型应用：可用于 TOR 架构内服务器到交换机、交换机到交换机，以及数据中心内部机柜间中短距离互连。



黄山市光锐通信股份有限公司 11A67 AOC 系列 10G/ 25G/40G/100G

Wide and diverse customizing; Fiber Jacket color; Cable length (up to 100m); Identification/Logo on cable; Box package; Easy cable tracking; Reliable VCSEL and PIN photonic devices; Operating case temperature: 0 to 70℃。



江西明鸿光电科技有限公司 11A25 AOC有源光互连组件

适用于400G/800G/1.6T主动有源光纤连接器（AOC)和智算中心内部互联。



深圳市源国科技有限公司 11D26 AOC光纤跳线

AOC光纤跳线，满足10G~1.6T AOC有源光缆的耦合，具有以下优势：
1、有源光缆AOC布线，使数据中心更加可靠，同时可减少安装及维护时间，具有传输速率，传输带宽大、距离远、布线空间小、抗干扰等优势。
2、具有更高的带宽，传输距离更远，是符合未来布线的产品，可以适应未来数据中心数据传输速率、带宽、存储容量等不断增加网络发展趋势。



AOC

扫码登记参观

武汉九鸿光电科技有限公司 13C728、13C729 高速堆叠线缆

100G AOC（QSFP28 有源光缆） 100G AOC = 两端集成QSFP28光收发器件、预制成型的有源光纤线，传输距离： OM3≈70m/OM4≈100m，定位10～100米中短距高速互联，介于DAC铜缆（≤7m）与独立SR4光模块+MPO布线方案之间，免现场熔接、即插即用、抗电磁干扰、布线轻便。 1.数据中心 / 云计算；2. AI算力集群、HPC高性能计算；3.5G/通信机房、政企大型网络。



深圳市瑞康光联科技有限公司 13C724 AOC线缆系列

RAYCOMM-TECH提供的AOC有源光缆系列具有抗电磁干扰能力更强，布线轻便灵活，可规避机柜内信号串扰问题。搭载 DDM 实时状态监测功能，工作稳定、传输时延低，适配交换机、AI 服务器、存储集群高密度互联场景，广泛应用于数据中心、智算机房内部长距离机柜间布线，为高速网络部署提供高可靠、易运维的低成本互联方案。



武汉沃隆云网通信技术股份有限公司 9D152、9D153 AOC

该类产品广泛应用于信息通信（ICT）网络领域，涵盖交换机、服务器及路由器之间的互联连接，同时适用于数据中心网络、存储区域网络、高性能计算、电信基础设施、无线通信架构、医疗诊断及网络系统，以及测试测量设备等场景。



三伍技术（深圳）有限公司 13C603 AOC模块

1.全双工有源光缆；2.热插拔封装；3.高可靠性850nm VCSEL技术；4.内置数字诊断功能；5.+3.3V单电源供电；6.低功耗；7.工作温度范围：0~70℃ 8.符合RoHS标准。



MT-FA/MPO/MTP

扫码登记参观

US CONEC　9C31　MTP®-16 Connector

The MTP®-16 connector portfolio brings the proven performance of US Conec's MTP® product family to the MT-16 ferrule format. Utilizing the same external footprint as the existing traditional 12 fiber MT ferrule, the 16 fiber MT Elite® is available in one or two rows of 16 fibers.。



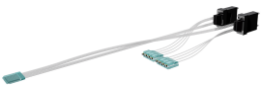
深圳市嘉万光通信有限公司　11A39　数据中心预端接MPO光缆

数据中心预端接MPO光缆是高密度光纤通信系统中的高要求光纤跳线。KOC的MPO产品有多种类型，如分布型和带状。它可以通过分支器（圆形或方形）分成2到24芯0.9mm或2.0mm的光纤分支。光纤跳线的连接器类型和长度可由客户决定。 产品符合Telcordia G R-326.IEC和RoHS标准。



广东安捷康光通科技有限公司　11D11　800G / 1.6T MT-FA器件

MT-FA用于光通信的组件，由多个光纤排列组成，通过特定的工艺和结构实现光纤的终端连接和集成。MT-FA 通常用于实现多路光信号的并行传输，是高速率、高密度光收发模块中的关键部件，能够提高光通信系统的传输容量和效率。 具有以下显著优势： 高密度与小体积：能够有效节省空间，满足数据中心对设备紧凑性的要求。通道均匀性好：确保多通道光信号传输的一致性，提升数据传输的稳定性。高可靠性：在长时间、高负荷的运行环境中，仍能保持稳定的性能，降低维护成本。



东莞福可喜玛通讯科技有限公司　9B61　MT插芯

福可喜玛 MT 插芯选用高品质 PPS 原料，可量产 2-48 芯规格，具备微米级定位精度，拥有常规及超低损耗版本。产品耐高低温、产品稳定，适配 800G-1.6T 高速链路，多用于算力机房、5G 通信 MPO 连接器，支持客户定制开发。

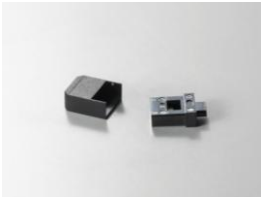


MT-FA/MPO/MTP

扫码登记参观

Hakusan Inc. 9C26 耐回流MT插芯

MTHR®（可回流焊MT插芯） 可承受高温回流焊工艺（最高260°C，10分钟），专为**共封装光模块（CPO）和板载光模块（OBO）**等高密度集成应用设计。 相比传统塑料插芯，MTHR在高温下仍保持尺寸稳定和光纤对准精度。该产品保留MT标准外形，与现有MPO系统高度兼容。 目前提供12/16/24芯规格，支持单模光纤，样品已可供测试使用。



深圳市和达通信息发展有限公司 11D53 无损纤甲型高密度MPO光纤连接器

和达通铠装 MTP/MPO光纤连接器，光缆采用不锈钢螺旋铠装结构，在大幅缩减外径的同时，赋予光缆卓越的抗弯折与抗压能力，同时具备防鼠咬、防腐蚀、阻燃环保等优势，适配各类恶劣工况。 两端标配 MTP/MPO 连接器，高密度集成设计，搭配对应模块与适配器面板可实现即插即用。适用于数据中心 MDA、HDA、EDA 各区域互联，可快速完成布线部署，缩减施工时长，便捷实现网络扩容，广泛应用于 AI 数据中心、5G 通信、智能驾驶及工业自动化领域。



绍兴小蜂连接技术有限公司 9B11 MPO连接器

小蜂连接提供的MPO连接器涵盖12芯、16芯、24芯等主流配置。产品广泛应用于超算数据中心、高速 光模块互联等场景，为各类低损耗物理接触应用提供可靠的光连接方案。



惠州市东永盛光通讯技术有限公司 9A22 MPO/MTP

MPO/MTP应用：数据通信网络，光系统接入网，存储区域网络光纤通道 高密度架构。



MT-FA/MPO/MTP

扫码登记参观

腾景科技股份有限公司 12C51 MT-光纤阵列

专为光通信领域设计的高精度连接组件，凭借卓越的性能与可靠性，成为高速数据传输的核心解决方案。大幅降低插入损耗，提升信号传输效率。设计紧凑，节省空间，便于安装与维护，有效降低综合成本。



江苏欣达通信科技股份有限公司 9D97 MPO连接器

数据中心用MPO连接线，MPO预成端主干光缆有利于快速部署的数据中心和光纤基础设施环境。跨越于MDA，HDA与EDA区域间模块盒或扇出光缆的连接，其高效的即插即用架构大大地降低了初始安装和日常维护成本。 预成端主干光缆采用高质量的光缆及MPO组件，低插入损耗，高回波损耗完全可以满足要求苛刻的高速网络。



石家庄三通通信设备有限公司 9A107 MT-MPO-MPO多模万兆8芯12芯24芯48芯集束OM3 OM4光缆

这是一款MPO光纤跳线，主体为淡青色光纤线缆，具备高效信号传输能力。两端的MPO连接器，能在数据中心、高密度光纤网络等场景中，实现快速、稳定的连接。适用于通信设备互联、通信线路安装及系统集成等项目，满足技术研发场景下的信号传输需求，助力数据顺畅流转。



江苏科睿胜精密模具科技有限公司 9C82 MT插芯

产品拥有12-48芯单/多模及全损耗规格，支持定制开发服务，支持更紧凑的光纤连接设计。插芯具有优异的尺寸稳定性和机械强度，标杆级质量确保符合IEC标准，满足高密度数据中心的应用需求。



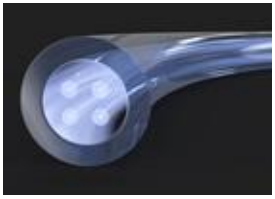
光纤

扫码登记参观

成都康宁光缆有限公司上海光缆系统分公司 11T32

康宁®多芯光纤解决方案

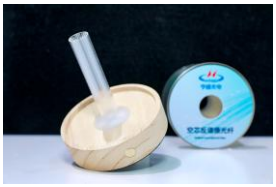
康宁®多芯光纤解决方案集成了多芯光纤、光缆和光连接产品和技术，专为解决下一代 AI 数据中心的高密度挑战而设计。康宁多芯光纤在单根光纤中集成四个纤芯，以125 微米的标准包层外径，实现4 倍的光通路密度。该方案可显著提升带宽能力并简化部署，相比单芯设计，线缆和连接器数量最多可减少 75%，线缆总重量可降低 70%。



江苏亨通光电股份有限公司 11A51、11A61

空芯反谐振光纤

面向下一代光通信网络对高速大容量传输性能光纤的迫切需求，亨通空芯光纤团队采用先进工艺制备高精度高纯度石英管材、开发低损耗长距离空芯光纤拉丝技术，并研究光纤模场调控与匹配技术制备低插损空芯光纤连接器，为光通信领域提供先进的空芯光纤光传输产品和技术支撑。



烽火通信科技股份有限公司 11A53

烽火通信空芯光纤

烽火通信空芯光纤现已实现通信波段损耗低至0.05dB/km，光缆衰减低至0.095dB/km@1550nm，传输时延较传统实芯光纤降低31%。 烽火通信即将实现国内首个超200公里级DCI空芯光纤实践项目落地。



江苏永鼎股份有限公司 11C21

空芯光纤

永鼎推出全新反谐振空心光纤（HCF），光信号在空气孔中传输，具备打破传统石英光纤物理极限的核心优势。产品实现超低时延，并具备超低损耗、极低非线性效应及宽频谱大带宽能力。其高损伤阈值可承载更高功率激光，能为相干光通信、AI算力集群互联、下一代超高速数据传输网络及激光雷达光路等前沿领域提供颠覆性的底层物理链路支持。



光纤

扫码登记参观

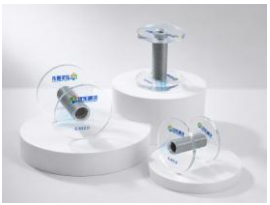
长飞光纤光缆股份有限公司 11B31 掺铒光纤

长飞公司掺铒光纤系列全新升级，包含C-band掺铒光纤、L-band掺铒光纤、抗辐照掺铒光纤和抗辐照保偏掺铒光纤。C-band和L-band掺铒光纤具备高增益、低噪声和高可靠性等特性，可满足长距离传输和高带宽需求，其中全新产品—L++波段放大掺铒光纤，具备1627nm尾波高可靠性，可满足通信系统干线L扩展波段DWDM光放大的重大需求;抗辐照掺铒光纤和抗辐照保偏掺铒光纤具有寿命长、低辐射诱导损耗、高机械强度、温度稳定性等优点，同时接受各种定制化性能设计，适合用于长期空间卫星通信以及其他辐照环境。



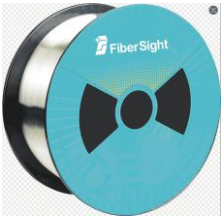
远东通讯有限公司 9A13 G.652.D

G.652.D 是 ITU-T 标准的低水峰非色散位移单模光纤，消除了 1383nm 水峰损耗，实现 1260-1625nm 全波段低损耗传输，偏振模色散与宏弯性能优异，适配长途骨干网、城域网、FTTH 接入网及数据中心互联，是当前通信领域应用最广泛的主流单模光纤，可兼容各类光缆结构与高速传输系统。



武汉市飞瓴光电科技有限公司 9B31 特种光纤

特种光纤是在特定波长上使用，为了实现某特种功能而设计制造的光纤，其种类繁多，发展迅速，结合我司的独特工艺使我司的有源光纤和无源光纤可应用于材料加工、增材制造、激光清洗、科学研究和医疗等领域，能全面满足各类中高功率光纤激光器用户的光纤需求。



J-fiber GmbH 11A61 多模，单模光纤，特种光纤，特种光棒

j-fiber抗弯多模光纤系列涵盖OM1至OM5，具有优异的抗宏弯与微弯性能，适用于高密度布线、紧凑空间和对弯曲敏感的应用环境。该系列在850nm波长下提供超高带宽，全面支持40G/100G甚至更高速率的传输需求，特别适用于数据中心、楼宇布线和工业通信。j-fiber抗弯多模光纤兼容现有标准MMF系统，具有良好的连接性能和易于熔接的光纤几何特性，确保系统长期稳定运行。OM5还具备广谱传输能力，可支持多种模式，为未来网络提供更高密度与更低能耗的解决方案。



光缆

扫码登记参观

中天通信技术有限公司 11A33 17280芯超大芯数网状光纤带光缆

中天科技深耕超高密度光缆领域，全新迭代17280芯超大芯数网状光纤带光缆，采用独特“网状光纤带”结构设计及精密绞合成缆工艺，纤芯密度突破至12芯/mm²行业全新高度，产品专为大型智算中心与超算集群打造，以更强承载能力，赋能算力时代海量数据的高速传输。



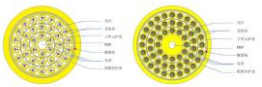
深圳市雅信通光缆有限公司 9C33 多芯数分单元迷你光缆

分单元迷你光缆芯数多，外径小。每根单元缆内8~24芯光纤独立含有芳纶增强纤维，强度高，弯曲性好，不含油膏，方便施工和接续！外护套颜色和材料，可按用户要求和合同约定执行定制。用于室内水平及垂直布线。数据中心，机房设备尾缆及活动连接线、跳线。



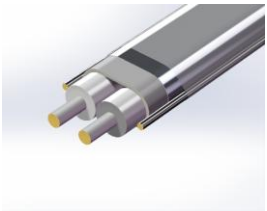
南京华信藤仓光通信有限公司 9A32 微型分支高密度光缆系列产品

本系列微型分支高密度光缆为轻量化分支室内光缆，采用独立子单元成缆，覆盖1～1728芯，面向数据中心、算力机房及楼宇综合布线。 解决布线杂乱、空间不足与扩容困难，适配水平布线、机柜上联、高密度配线等场景。具备自研一体化成缆工艺，子单元芯数可按需定制，分离顺畅不伤光纤，支持全规格量产及组合定制。 优势： 子单元独立开剥，操作简便易检修；多子单元集中成缆，空间利用率高； 低烟无卤阻燃护套，无金属，符合阻燃标准； 单缆替代多缆，减少桥架投入，支持分步扩容；子单元分区标识，便于标准化运维。



百通赫思曼通讯科技 (上海)有限公司 11D206 224~448Gbps 高速铜缆

120 多年来，Belden 作为全球领先的数据传输电缆解决方案制造商，不断推动信号传输技术的发展。Belden 的 Lightskew™ 高速铜缆专为人工智能和云数据中心日益增长的高频、高密度需求而设计。采用专为224G PAM4及以上应用设计的增强版本，具有更优的信号完整性性能和更小的整体外径。同时，电缆柔韧性好，能更好地支持高密度连接器，尤其适用于 PAM4 应用场景。它是QSFP-DD、SFP-DD、OSFP以及所有其他200/400/800G/1.6T/3.2T连接解决方案的最佳选择。



光缆

扫码登记参观

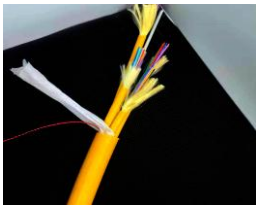
罗森伯格 11B11 大芯数主干布线

大芯数主干布线方案采用预端接光纤架构，可助力超大型数据中心快速、高效地搭建高密度、可扩展网络。



东莞市特旺通信科技有限公司 9C35 室内大芯数高阻燃【B1级】束状缆

室内多芯数束状光缆，纤芯均可以采用G657A1/G657A2，多模OM1/OM2/OM3/OM4等纤芯用于。主要用于数据机房与数据机房之间的互联，多以主干线适用场景。 部分应用场景：多芯分支缆场景。



深圳市达富光通信有限公司 9A52 高密度轻量化数据中心室内迷你通信光缆

本款室内迷你通信光缆专为大型数据中心、云计算机房研发打造，依托高密度束纤排布工艺，做到纤芯多、外径细、自重轻。 线缆柔软耐弯，可轻松适配狭小管道、密集机柜走线环境，大幅降低布线施工难度，缩短铺设工期。 全线采用通信级高纯光纤，光学性能优异，信号传输稳定持久，长期使用衰减低、性能不衰减。 外被采用环保 LSZH 低烟无卤材质或者OFNR/OFNP材质，阻燃无毒、防火安全，满足机房高标准消防布线要求，广泛用于 IDC 机房骨干链路、楼层汇聚布线、预端接系统配套布线，完美适配高速网络传输架构。



江苏斯特利通信科技有限公司 9A26 多芯数集束铠装光缆

多芯数集束铠装光缆（室内型号 GJAFKV / 室外 GYTY53/GYXTW），是高密度多单元集束+金属铠装双重防护的主干光纤布线产品，将多组6/12 芯迷你束状子单元绞合集成，单缆覆盖 12~288 芯全规格，内置螺旋不锈钢铠管/皱纹钢带铠装层，兼顾超大芯数容量、柔性布线与超强机械防护，适配机房高密度主干、防鼠环境、桥架碾压、户外直埋、基站拉远等严苛场景，可出厂预端 MPO/LC/J599 各类连接器，是智算中心、运营商骨干、工业特种布线主力光缆。



光纤连接器

扫码登记参观

扇港元器件（深圳）有限公司 9A55

MPC (Metallic PIC Connector) 36F 连接器

SENKO MPC连接器是一种高密度、高性能的光纤到芯片（Fiber-to-Chip）互连解决方案，专为共封装光学（CPO）和高速数据中心应用设计。采用SENKO专有的 CudoForm 金属冲压技术，在金属光学基板（MOB）上制造微镜阵列，实现光束的折叠、聚焦或扩展，适用于单模光纤（SMF）、偏振保持光纤（PMF）和多模光纤（MMF）。最新推出的36CH可插拔版本支持重复对接功能，允许光纤在芯片回流焊接后重新连接，并且提高CPO系统可维护性。



江苏宇特光电科技股份有限公司 11C61

MPO/MT跳线以及MPO连接器（含插芯）全部组件

MPO预端接光缆及全套组件（含插芯），40G/100G/400G高速光模块用微连接组件；光纤连接定制开发微型、防水等光纤连接器的定制化开发服务，低插入损耗及高回波损耗的特点满足严苛的高速网络环境。



东莞盈峰光通信科技有限公司 9C32

光纤连接器

光纤连接器是光纤跳线中的主要部件，我公司的光纤连接器严格按IEC标准生产，满足各种要求的光纤跳线中使用。



洛阳骏科光电科技有限公司 9A72

USCONEC MTP®连接器 + DirectConec™推拉尾套

在光纤布线环境中使用DirectConec™推拉技术可实现最高的功能密度，而无需用到推拉杆或现场工具。 US Conec 现已将这项技术纳入多种连接器平台，包括MTP®PRO、MTP®、MTP®-16、ELiMENT® MDC 和双工 LC Uniboot，以及最高光纤密度的MMC连接器。 特点: 松插轻松插拔拔，同时可接入应力消减尾套； 在高光纤计数区域实现简单的功能访问，提高可用密度； 兼容所有 US Conec 行业领先的光学性能级连接。



光纤连接器

扫码登记参观

3M中国有限公司 11A29 扩束光纤插芯

扩展光束技术是由3M公司开发并获得专利的技术，被称为3M EBO。扩展光束原理在这里以一种全新的独特方式来实现，并通过3M 扩束光纤连接器插芯来呈现出来。不论是单模或是多模，都具有极低的衰减和反射损耗，多芯的单模或多模解决方案，可以满足您的连接需求，单一的设计可以满足数据中心的各种应用场景需要。光束扩展技术显著地减少灰尘、污染和光学对准问题。一体式设计与集成的光学和对准功能，具备优异的一致性和可重复的性能，对数据中心的快速部署和低成本维护具有极高价值。



新确精密科技（深圳）有限公司 9A82 LC 单联内置遮光板适配器

新型LC单联内置遮光板适配器。采用经过验证的内置防尘设计，有效防止激光暴露、灰尘和碎屑侵入，可提供安全防护以及更可靠的连接。环保结构，无需防尘帽 便于VFL检测 保护插芯，避免直接接触。



深圳市雍邑科技有限公司 9D59 MPO光纤跳线

U1推出面向数据中心的MTP/MPO 光纤布线系统。该系列高密度预制端接 MTP/MPO 跳线与主干光缆可简化施工部署并优化整体传输性能。主干光缆一般为长距离规格，多用于机柜之间互联，或是楼宇不同功能区域的光路对接；跳线则采用短尺寸设计。此类工厂预制端接布线产品可选 8 芯至 288 芯主干光缆，内置 8/12/16/24 芯子缆单元（跳线），配套 8/12/16/24 芯规格 MTP/MPO 连接器。



宁波莱塔思光学科技有限公司 9B75 非接触光纤连接器

非接触式光纤连接器采用端面不接触的工作原理，其有两个基本元素：1）光纤从光纤端面凹陷（微米级）；2）光纤端面镀防反射膜。 非接触式光纤连接器在很多性能上都有数量级的提升。其优点有：1）抗灰尘、耐脏污；2）低插损：平均0.06dB；3）高回损：＞70dB；4）插拔重复性好：＜0.01dB；5）插拔寿命长：＞2000次；6）与接触式光纤连接器兼容；7）不损伤待测器件端面。

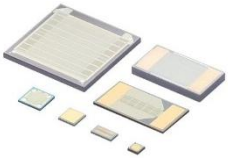


MLCC/电容器

扫码登记参观

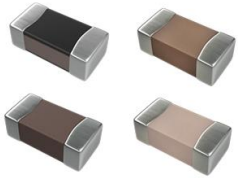
村田（中国）投资有限公司 11D32 超宽屏硅电容器

以光通信系统(ROSA/TOSA、SONET等所有光电产品)，以及高速数据系统和产品为目标，专为DC阻塞、耦合、旁路接地用途设计的。依靠村田的半导体(硅)技术开发的特色的集成无源器件和设备(Integrated Passive Devices)，实现低插入损耗、低反射、高相位稳定性。(支持的频率范围，最低为16kHz，UBSC最高为60+GHz)这里所使用的深槽硅电容器，是应用半导体的MOS工艺开发的。表现很高的可靠性，对于电压和温度的高静电容量稳定性(0.1%/V, 60 ppm/K)。



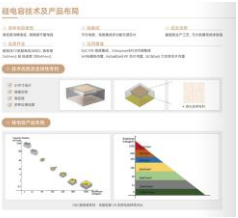
三环集团 11A31 多层片式陶瓷电容器

MLCC被称为电子工业大米，应用覆盖各个领域。产品集合了纳米粉体、BME浆料、HTCC等技术于一身，技术含量高。目前公司已具备从0201~2220尺寸的主流规格、多个系列的全方位配套能力。



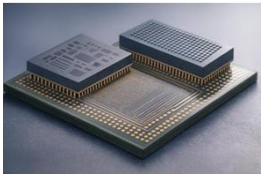
苏州森丸电子技术有限公司 11D71 硅电容

硅电容（Silicon Capacitor）采用单晶硅衬底，通过深槽刻蚀技术在硅晶圆上构建三维微结构，再通过一系列薄膜沉积与刻蚀工艺实现高纯度电介质层。这种融合半导体制造工艺的创新设计，使电容性能获得了质的飞跃： 卓越的容值稳定性：包括温度、偏压和老化特性引起的容值漂移，不到MLCC的1/10； 超薄形态：可实现低于50微米的超薄厚度，甚至不到头发丝直径； 超高密度：单位面积容量提升10倍以上； 极低的ESL和ESR：保证信号完整性，降低电源噪声和阻抗。



苏州凌存科技有限公司 13C201 硅电容

凌存科技硅电容采用12寸CMOS工艺生产线，保证产品的一致性和可靠性。 凌存科技开发出垂直、宽频、高容三大系列，共200余种硅电容产品，国内料号最齐全的硅电容供应商。 凌存科技具有完整的interposer设计能力，已经与头部客户开展合作。



MLCC/电容器

扫码登记参观

苏州苏纳光电股份有限公司 13A61 硅电容

硅电容产品主要应用于高速光模块、激光雷达、高性能IC封装等领域。硅电容产品主要替代高端的MLCC陶瓷电容，相对于陶瓷电容，硅电容具有耐高温、高带宽、耐高压、高可靠性、低厚度（≤100um）等主要特点。硅IPD芯片主要是替代传统的陶瓷基板，相对于传统的陶瓷基板，硅基IPD的主要特点包括高集成、高频特性好、减少客户器件数量和封装工序等。



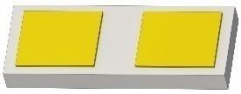
科钻（上海）贸易有限公司 12B759、12B760 高频单层陶瓷电容

精确到0.1pF的高频单层陶瓷电容(可根据客户需求定制）。 可应用于5G基站天线中的功放类产品、各类E-band、C-band功放产品等。 亦可应用于微波RF放大器、高功率开关、低噪声放大器（10MHz~20GHz）等。



北京元陆鸿远电子技术有限公司 13C86 硅电容

Q值高、温漂小、容量精度高；可根据需求提供2D / 3D结构设计。



浙江新纳材料科技股份有限公司 13C611、13C612 打线电容

本系列打线电容专为高速光模块设计，采用薄膜多层陶瓷工艺与金丝键合兼容结构，旨在解决光发射次模块（TOSA）和光接收次模块（ROSA）中高频信号耦合、电源去耦及DC偏置滤波等关键电路需求。



MLCC/电容器

扫码登记参观

厦门博晶光电技术有限公司 11T52-1 硅电容

硅电容采用12寸CMOS工艺生产线，保证产品的一致性和可靠性。 开发出垂直、宽频、高容三大系列，共200余种硅电容产品，国内料号最齐全的硅电容供应商。



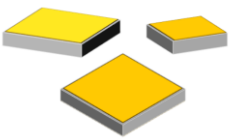
成都纳容电子科技有限公司 13C611、13C612 多层打线电容器

多层打线电容器采用MLCC生产工艺，内容部多层结构，金丝键合安装，广泛应用于光通信（光模块、光器件）、微波毫米波通信、5G\6G、高精密测试测量仪器、车载激光雷达等。



无锡缶英微电子科技有限公司 11D813 缶英微电子HFC5超低ESL/ESR硅电容器

HFC5 适配全高端产业链核心场景：高速光通信 ROSA/TOSA、TIA 跨阻放大器、800G/1.6T 光模块内部去耦降噪；5G/6G 基站射频 PA、毫米波雷达抑制自激、提升信噪比；车载 ADAS、光传感耐受宽温冲击；航空航天、精密医疗设备满足高可靠长期使用要求。产品首次锚定0101+微型裸片规格，稳定实现ESL仅10pH、ES低至30mΩ，兼顾超宽频阻抗稳定性、宽温高压容值低漂移，完美解决传统MLCC高频寄生大、温压漂移严重、谐振带宽窄等行业痛点，为国产高速无源器件替代提供高可靠量产方案。



苏州联结科技有限公司 11D72 SLCC（单层陶瓷电容）/ TFR（薄膜电阻）

基板材料：高介电常数陶瓷、氮化铝、金刚石 利用PVD实现薄膜电阻、打线电容，可根据客户需求提供定制化产品，满足各类技术指标要求。





重点展示产品配套仪器

展示范围：仪器仪表

仪器仪表

扫码登记参观

是德科技（中国）有限公司 10B31 M8050A 高性能比特误码率测试仪

是德科技新一代高性能误码仪M8050A是针对光通信领域先进的测试仪表，它能够精确的表征下一代数据中心服务器的接口指标，通过内置通道损耗补偿，为行业提供最高的信号完整性，支持NRZ，PAM4，PAM6和PAM8信号，数据速率高达120 GBd，M8050A灵活的架构支持800G/1.6T设计以及其它前沿技术的预研。



唯亚威通讯技术（北京）有限公司 10A55 OneAdvisor-800便携式高速网络测试仪

OneAdvisor-800给技术人员和工程师提供安装和维护高容量网络所需的所有测试能力。OneAdvisor-800 支持新兴技术和传统技术，非常适合用于城域网/核心网、数据中心互连以及商业服务测试。 主要特性 通过连接器和接口提供的 PAM-4 原生支持也可以测试 400GE QSFP-DD 和 SFP-DD 接口 与诸如 OTDR 和 WDM 通道检查仪等光纤光学测试模块兼容 测试包括 400GE 速率的PAM-4 和 KP4 FEC 在内的新技术 具备可扩展和模块化特点。



Teradyne 10C650、10C651 QCA Digital Sampling Oscilloscope

The QCA Series digital sampling oscilloscope delivers high-performance signal analysis for next-generation optical interconnects, high-speed ICs, and ASICs. Featuring a precision timebase and ultra-low jitter, it supports high-precision, parallel measurements to improve throughput and reduce cost of test in high-volume manufacturing. It can be paired with the QCR clock recovery instrument for optimum measurement accuracy.



华特力科（北京）商贸有限公司 10C652、10C653 WaveMaster 8000HD高带宽示波器

特励达力科 WaveMaster 8000HD 是专为光通信等前沿领域打造的“战略级”测试平台。具备高达 65 GHz 带宽与 320 GS/s 采样率，并在全带宽下保持 12-bit 垂直分辨率，配合 8 Gpts 深存储，能精准捕获并表征高速光模块及光通信链路中的复杂信号。 针对光通信测试需求，WaveMaster 8000HD内置强大的 SDA Expert 串行数据分析工具，提供 PAM/NRZ 眼图、抖动及链路分析，轻松应对高速光互连的验证与调试。



仪器仪表

扫码登记参观

深圳市万里眼技术有限公司 10B59 65GHz采样示波器

万里眼65GHz高速采样示波器，实现了三项指标的突破： 效率革命 业界领先的500kHz采样率，测试效率大幅提升100%，实现“一台顶两台”，有效缩短光模块生产周期。 代际演进 65GHz超高带宽完美支撑1.6T光通信及下一代产品测量，模块化架构设计支持向更高速率平滑演进。 超高精度 12μW（典型值）的超低底噪，依托自研芯片与并行计算架构，有效解决1.6T光模块研发调测周期长、量产测试一致性差等行业难题。



横河测量技术（上海）有限公司 10B35 全新高速光谱分析仪AQ6361

在光通信生产领域，巨大的产量与测试需求是显著特征 —— 单颗芯片 / 模块往往需完成 10 多项不同参数的光谱测试。对厂商而言，每条光谱测试时间的细微优化，即可累积出显著的效率提升。 针对这一挑战，横河推出全新光谱仪AQ6361：其性能对标经典机型 AQ6370E，而测试速度则实现突破性升级。此外产品新增Rapid 工作模式，相较传统机型，测试速度最高可提升 20倍。而且AQ6361采用创新单色镜设计，移除显示屏与控制按键，体积缩减 50%，优化了测量系统空间，提升了系统集成度。



爱科斯福通信技术（北京）有限公司 10B53 空芯光纤OTDR

空芯光纤单向和双向测试分析；空芯光纤的测试范围可达250公里（假设光纤为0.1 dB/km）；支持多种光纤类型（HCF和SMF），每种都有其独特的折射率(IOR)，有独立的OTDR曲线；带有针对混合光纤测试（HCF和SMF）的参数自动化调整功能；动态范围最高可达46 dB（基于SMF测量）。



圣德科（上海）光通信有限公司 10A52 插回损测试仪 RLM-110

Santec 插损回损测试仪（RLM-110）搭载全新超高速模式，精度不变，测试速度较同类高端设备提升两倍。设备多模型号同步升级，满足市场对 APC 端面组件的使用需求。 选配集成积分球与极性检测一体化 SP 模块，可搭建高端多光纤综合测试平台。12 芯光纤组件的双波长插损、回损及极性全套测试，一键即可完成，用时不足 25 秒，精度行业领先，广受全球头部企业认可。 积分球检测器一次连接，就能完成 72 芯 MPO、双工 LC 连接器损耗测试；搭配专利 SD 滑动检测转接器，操作简单便捷。



仪器仪表

扫码登记参观

苏州联讯仪器股份有限公司 10A69 台式8 x 224G 误码分析仪 PBT3058

宽速率范围和灵活应用 数据速率范围24.33~128 GBaud 每个通道可独立配置为NRZ或PAM4信号模式；灵活的产品形态 航空插头可扩展高速电口探头，满足各类SERDES测试、内置水冷MCB，模块直插测试；强大的诊断分析能力 硬件PCS层FEC分析，接收机SNR、直方图监控 CMIS协议分析以及MSA I/O监测；出色的信号质量 快速上升和下降时间，低固有抖动，接收信号灵敏度高。



深圳市鼎阳科技股份有限公司 10C23 高分辨率数字示波器SDS8000A

SDS8000A系列高分辨率数字示波器，最大带宽20 GHz，采样率50 GSa/s，具有12-bit/8-bit 垂直分辨率、优秀的本底噪声性能和垂直测量精度，提供4个模拟通道，存储深度可达2.5 Gpts/通道，能满足更高带宽、更高精度的测量需求。



安立有限公司 10B33 MP2110A 1.6T采样示波器

BERTWave MP2110A 是一款内置误码率测试仪 (BERT) 和采样示波器的一体化测量仪器，支持光模块的误码率 (BER) 测量、眼图模板测试、眼图分析等评估操作。MP2110A 再次硬件升级，完整支持单波200G光信号的测试。MP2110A 不仅可在光模块的 RX 侧同时测量多达 4 个通道的误码率，还能同时在 Tx 侧执行最多 4 个通道的眼图模板测试和眼图分析。此外，MP2110A 采样示波器的采样速率高达 250,000 样本/秒，可更快地执行眼图模板测试和眼图分析。



优利德科技(中国)股份有限公司 10D313 UPO70000系列 数字荧光示波器

UPO70000 系列数字荧光示波器 有13GHz和10GHz两个带宽可选，全系列标配每通道 40GSa/s 采样率。提供 4 个模拟通道和 1 个外触发通道，提供每通道2Gpts 和 4Gpts 存储深度可供选择；适用于：无线通信、汽车电子、半导体、通用射频与科研以及高校教学与前沿研究。



同期超90场高峰论坛，中国国际光电高峰论坛一览表

会议时间	会议地点	会议名称
9/9上午	南登录大厅二楼红树林厅A	第27届中国国际光电博览会开幕式暨第11届 IEEE 全球光电大会主题报告
9/9下午	9号馆二楼9B	全球光电及半导体发展高峰论坛
国际量子技术科学前沿论坛		
会议时间	会议地点	会议名称
9/10全天	5号馆二楼5B	2026国际量子技术科学前沿论坛
信息通信产业发展论坛		
会议时间	会议地点	会议名称
9/9下午	9号馆二楼9A	AI时代高速光传输技术创新论坛
9/9下午	9号馆二楼9C	万兆光接入：AI+智能化升级与应用论坛
9/9下午	13号馆馆内会议室	光电产业高峰论坛--光电“芯”未来
9/9下午	14号馆二楼14B	2026中国MicroLED CPO产业链创新发展高峰论坛
9/9下午	10号馆二楼10ABC	芯·光论坛——面向未来的AI算力网络与高速光互连技术研讨会
9/10上午	1号馆二楼1C	400G per lane MSA及AIDC高速光/电互连研讨会
9/10下午	13号馆馆内会议室	ePIXfab中欧硅基光电子论坛
9/10下午	10号馆二楼10ABC	IPEC NPO峰会 — NPO：The Realistic Choice of AI Interconnected Ecosystem and Technology
9/10全天	9号馆二楼9B	AI算力集群光互连技术发展论坛
9/10全天	9号馆二楼9C	光电融合技术与产业发展论坛
9/11上午	9号馆二楼9C	AI+新型光纤应用论坛

同期超90场高峰论坛，中国国际光电高峰论坛一览表

全球精密光学技术及应用论坛		
会议时间	会议地点	会议名称
9/9下午	5号馆二楼5A	“AI+计算光学成像”新机遇论坛
9/9下午	5号馆二楼5B	光学半导体检测技术论坛
9/9下午	5号馆二楼5C	纳米压印制造技术论坛
9/9下午	1号馆二楼1A	眼科影像传感技术发展与应用论坛
9/9下午	3号馆馆内会议室	CIOE2026 精密光学“新品首发”专场发布会
9/9下午	7号馆馆内会议室	欧洲光电产业协会技术展望大会 - 光学产业链创新：材料、制造、计量、集成与系统
9/10上午	5号馆二楼5A	超构&微纳光学制造技术论坛
9/10下午	5号馆二楼5A	光学超精密加工制造论坛
9/10上午	3号馆馆内会议室	医疗内窥成像技术论坛
9/10下午	3号馆馆内会议室	手持智能影像设备技术发展论坛
9/10全天	7号馆馆内会议室	光学真空镀膜大会
9/11上午	7号馆馆内会议室	光电赋能低空经济新质生产力论坛

激光技术创新及应用论坛		
会议时间	会议地点	会议名称
9/9下午	2号馆二楼2C	激光微纳加工先进制造论坛
9/9下午	4号馆馆内会议室	激光焊接助力智能制造创新应用论坛
9/9下午	2号馆二楼2A	激光技术赋能半导体制造论坛
9/10全天	4号馆馆内会议室	激光技术赋能医疗发展论坛 （上午场：光电医疗 下午场：光电医美）
9/10下午	1号馆二楼1A	水导激光精密加工技术与应用论坛
9/10全天	2号馆二楼2A&2B	第二十届全国激光加工技术研讨会 (LPC2026)

红外产业洞察及应用论坛		
会议时间	会议地点	会议名称
9/10全天	6号馆二楼6C	红外探测技术及应用论坛
9/10全天	8号馆馆内会议室	工业4.0下的智能检测与预测性维护论坛 分会场一：石油应用专场 分会场二：化工应用专场
9/10下午	6号馆二楼6D	2026石油化工智慧安全运维闭门研讨会 （闭门，仅限邀请）

同期超90场高峰论坛，中国国际光电高峰论坛一览表

光+汽车		
会议时间	会议地点	会议名称
9/9下午	1号馆二楼1B	2026第五届车载摄像头前沿技术与测试方法研讨会
9/10全天	9号馆二楼9A	2026车载光通信技术创新应用论坛
9/10全天	5号馆二楼5C	第八届“光"+智能汽车技术高峰论坛

光+机器人		
会议时间	会议地点	会议名称
9/10上午	1号馆二楼1A	面向具身智能的智能光学技术论坛
9/10全天	6号馆二楼6A	视觉感知 · 智造未来 — 具身智能机器人融合应用论坛

光+显示		
会议时间	会议地点	会议名称
9/10全天	2号馆馆内会议室	微显示产业发展论坛

光+AR & VR		
会议时间	会议地点	会议名称
9/9下午	2号馆馆内会议室	全球空间计算产业发展论坛
9/9下午	2号馆二楼2B	AR/VR 光学技术应用高峰论坛
9/10全天	2号馆二楼2C	AI AR眼镜产业发展论坛
9/11上午	2号馆馆内会议室	大空间交互与沉浸体验技术高峰论坛

光+智能传感		
会议时间	会议地点	会议名称
9/9下午	6号馆二楼6B	2026智能传感与高端仪器创新发展论坛
9/10下午	南登录大厅一楼媒体中心A	2026 SEG第二届光纤传感技术研讨会
9/10全天	6号馆二楼6B	第41届“微言大义”研讨会：3D传感与成像技术及应用
9/11上午	1号馆二楼1C	先进光学与智能传感技术论坛

光+消费电子		
会议时间	会议地点	会议名称
9/9下午	6号馆二楼6A	2026智能家居发展趋势高峰论坛

光+安防		
会议时间	会议地点	会议名称
9/9下午	6号馆二楼6C	第四届AI安防与视觉技术创新发展论坛

光+天文		
会议时间	会议地点	会议名称
9/9上午	3号馆馆内会议室	星际视界 光影同行——2026中国光博会天文发展论坛

同期超90场高峰论坛，中国国际光电高峰论坛一览表

2026 CIOE&YOLE国际论坛

会议时间	会议地点	会议名称	购票价格
9/10上午	13号馆馆内会议室	AI浪潮下的光电技术：行业深度洞察	免费

学术会议：2026年中国光学学会学术大会（付费会议）

会议时间	会议地点	会议名称	购票价格
9/10-9/12	18号馆	2026年中国光学学会学术大会	购票价格（8月15 日前）： 普通代表-会员 1600、普通代表-非会员 2100、学生代表-会员 1000、学生代表-非会员 1200 购票价格（8月15 日后）： 普通代表-会员 2000、普通代表-非会员 2500、学生代表-会员 1200、学生代表-非会员 1400 听会注册网址： https://meeting.cncos.org.cn/cosconf2026/index.htm

学术会议：IEEE全球光电大会（OGC 2026）

会议时间	会议地点	会议名称		购票价格
9/8-9/11（9月8日注册报道，9月9日-11日会议）	南登录大厅西侧一楼会议区LM会议室	S1. 激光技术 S2. 光通信与网络 S3. 超材料与光子晶体 S4. 量子光学与信息 S5. 光纤技术及应用 S6. 光电器件及应用 S7. 生物光子学和生物医学光学 S8. 数据中心光互联与光网络 S9. 硅光子学 S10. 计算成像	特别会议： T1. 中红外激光器及其应用 T2. 海洋光子学 T3. 光电子EDA软件 T4. 先进光学光刻的新兴技术 T5. 光通信与传感技术 研讨会： W1. 光纤升级	IEEE Member:3500RMB Non-IEEE Member:3850RMB Student (IEEE Member) :2800RMB Student (Non-IEEE Member): 3150RMB
OGC学术会议投稿、听会注册网址：http://www.ipsogc.org/index.html				

IWAPS 国际先进光刻技术研讨会

会议时间	会议地点	会议名称	购票价格	
9/10-9/11	9月10日 南登录大厅二楼红树林厅A 9月11日 5号馆二楼5AB 6号馆二楼6AB 9号馆二楼9AB	IWAPS 国际先进光刻技术研讨会	8月25日前缴费 参会者-2800 学生-1600 中国光学学会光刻技术专业委员会会员-2400 赞助商超免费名额外参会者-2400 IWAPS委员会成员：免费	8月25日后缴费 参会者-3200 学生-1600 中国光学学会光刻技术专业委员会会员-2400 赞助商超免费名额外参会者-2400 IWAPS委员会成员：免费
听会注册网址： https://iwaps.org/cn/				

具体会议以现场为准