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

手机及消费电子
产品采购指南

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

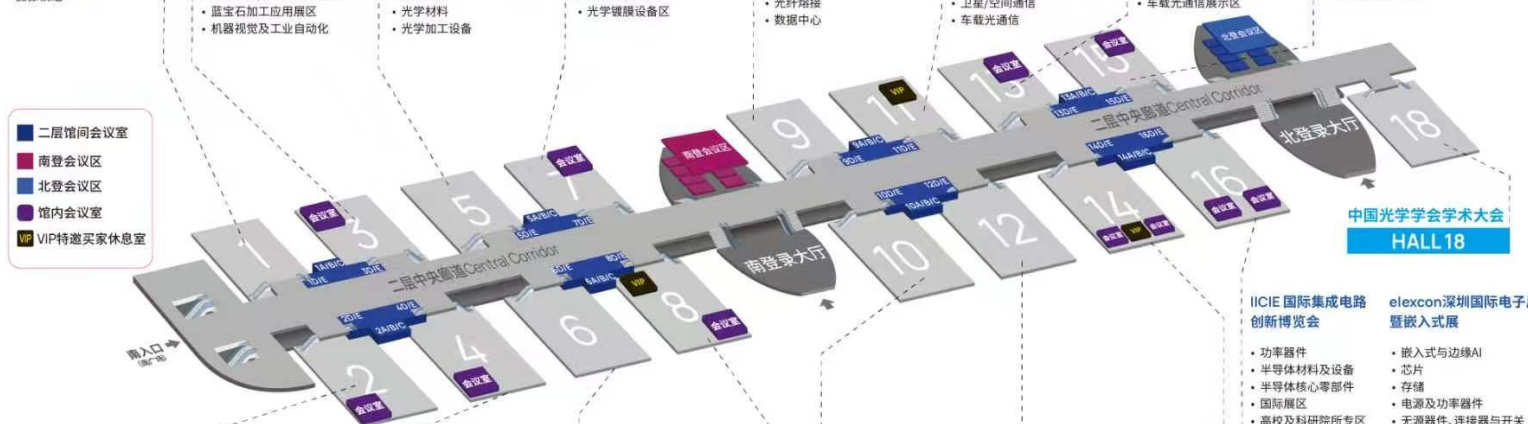
通信器件模块馆

- 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

HALL 16

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 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。

全链条赋能消费电子、AR&VR创新及发展

三展联动整合消费电子、AR&VR全产业链资源，一站式集中展示光学成像及感知、新型显示、AI嵌入式、精密连接器、芯片与存储、AR/VR终端及器件、测试测量等，七大技术板块完整覆盖消费电子及AR/VR空间感知、视觉交互、端侧智能、高速互联、算力存储、性能检测全技术链路，全链条赋能消费电子、AR&VR创新及发展。

➢ 全链条赋能消费电子、AR&VR创新及发展



- **光学成像/感知：**高精度二维成像与三维感知，破解终端影像采集、空间交互识别难题；
- **新型显示：**打造低功耗高清柔性沉浸式视觉交互界面;
- **AI嵌入式：**端侧轻量化算力，实现设备实时智能运算与自适应调控:
- **精密连接器：**高频高速微型连接，适配轻薄化终端电子电气架构;
- **芯片与存储：**高算力核心与高速存储，支撑终端高负载运行与数据读写:
- **AR/VR终端及器件：**轻量化近眼模组，构建沉浸式虚实融合交互场景;
- **测试测量：**全维度性能检测，保障产品标定与量产可靠性管控。

CIOE中国光博会——集中展示光学材料及元件、光学镜头及模组、3D视觉、激光雷达、光谱传感、Micro LED、硅基OLED、微显示、光波导、AR&VR一体机等。

部分展示企业如：

- ✓ **光学材料及元件**：HOYA、OHARA、肖特、新华光、戈碧迦、蓝特光学、爱特蒙特光学、水晶光电、联合光科、伯恩光学、永新光学、纳宏光电、激埃特光电；
- ✓ **光学镜头及模组：**舜宇光学、凤凰光学、宇瞳光学、AAC Optics、联合光电、特莱斯光电、弘景光电、歌尔光学、福光股份、永新光学、中光学集团、成都光明、光电集团、蓝特光学、联合光科、立讯精密；
- ✓ **3D视觉：**艾迈斯欧司朗、芯视界、睿熙科技、瑞识科技、志强视觉、见行科技、美芯晟科技；
- ✓ **光谱传感：**智感光锥、彩谱科技、高谱科技、光芯智谱、优尼科、多谱光学、吉林求是、spectricon、巨哥科技、辰昶仪器、中达瑞和、西湖智能视觉、光引科技、光寻智能、Spectricity NV、鹿起科技、高光特光电；
- ✓ **Micro LED & OLED：**水晶光电、微玖、宏禧科技、思坦科技、昀光科技、睿显科技、镭昱光电、诺视科技、视涯、国兆光电、芯视佳、芯屏半导体、晶湛半导体、斯多福；
- ✓ **光波导及AR&VR：**中科融合、立讯精密、歌尔光学、首镜科技、理湃光晶、AAC Optics、谷东科技、小象光显、鲲游光电、诠视科技、InsEye 、 Raontech、鸿石、MyRias 、 Illusion、万有引力、康耐特、海联晶盛、微宇视界、Brilliance、泰美克，慕德微纳、拓比Tobii；
- ✓ **光学测试测量：**基恩士、卡尔蔡司、泰勒·霍普森、翟柯 ZYGO、布鲁克、松下、全欧光学、三丰、海克斯康、中图仪器、优可测、复享光学、东正光学、宇川光学、马波斯、中图科技、英特飞、兆丰、星庆、图谱、昂科、知常、拓界、麦克奥迪、书敏、华中精密、科峰、光衡、台湾超微；

IICIE国际集成电路创新博览会——汇聚消费级芯片及芯片设计厂商，集中展示 AI 算力芯片、主控 SoC、蓝牙 BLE 射频芯片、电源管理 PMIC、专用场景 AI 芯片等核心集成电路产品。

部分展示企业如：中兴微电子、华润微电子、比亚迪半导体、爱特微、北京君正、澜起科技、紫光国微、广立微、复旦微电子、灿芯半导体、谱瑞集成、极海半导体、成都华微电子、国芯科技、算能科技、京微齐力、鸿芯微纳、珠海芯动力、进迭时空、隼瞻科技、六岳微电子、二进制半导体、乘翎微电子、达

摩院玄铁、美创希、清芯智研、中德工业、华沅微、思凯迈、珈港科技、妙存科技、一微科技、智现未来、泰芯半导体、象帝先、智芯科、澜昆微、Advinno等。



扫码登记参观

elexcon深圳国际电子展暨嵌入式展——深耕电子硬件与嵌入式系统赛道，覆盖全品类电子元器件、存储芯片及模组、功率半导体、电源解决方案、边缘嵌入式 AI、连接器等硬件基础组件，补齐终端产品底层硬件供应链。

部分展示企业如：

芯片及模组：航顺、立功科技、灵动微、码灵、速显微、凌烟阁、本原微、唯创知音、九芯等；

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、SEGGER、安勤、璞致电子、芯驿电子、正点原子、韬睿、晟天维、Linaro等；

电子元器件：京泉华、厚声、微容、宇阳、深圳华强、扬兴科技、信维电子、德鸿感应、进工、新天源、芯声微、富捷电子、奥宇达、华晟电通、益嘉源、厚为电子、军康电子、灿昇等；

电源：京泉华、上海贝岭、爱浦、荣和美、芯龙、台懋、信安半导体、江智科技、鸮善电源等；

连接器：步步精、硕凌、宇熙、福顺、创豪欣、精途、帏达鑫、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	全球空间计算产业发展论坛	2号馆馆内会议室	2号馆
09/09 下午	AR/VR 光学技术应用高峰论坛	2号馆二楼2B	2号馆
09/09 下午	智能家居发展趋势高峰论坛	6号馆二楼6A	6号馆
09/09下午	RISC-V产业生态创新大会	14号馆二楼14C会议室	14号馆
09/09下午	第三届AI赋能消费电子创新论坛	14号馆馆内会议室	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
09/10上午	端侧AI芯势力:2026智能终端芯片生态峰会	14号馆馆内会议室	14号馆
09/10 全天	微显示产业发展论坛	2号馆馆内会议室	2号馆
09/10 全天	AI AR眼镜产业发展论坛	2号馆二楼2C	2号馆
09/10 下午	手持智能影像设备技术发展论坛	3号馆馆内会议室	3号馆
09/10下午	智算之源:2026芯算力创新峰会	14号馆馆内会议室	14号馆
09/11 上午	大空间交互与沉浸体验技术高峰论坛	2号馆馆内会议室	2号馆
09/11 上午	光电赋能低空经济新质生产力论坛	7号馆馆内会议室	7号馆

特色展示区及馆号：

- ✓ XR 眼镜拆解专区——2号馆；
- ✓ 望远镜及天文器材展区 ——3号馆；
- ✓ RISC-V 生态+应用展示区——14号馆；
- ✓ AI + 应用特色展区——14号馆；

芯片及器件

扫码登记参观

北京君正集成电路股份有限公司 14B65 CW080

CW080专为AI眼镜、智能穿戴、微型视觉终端打造，采用 QFN90 7mm*11mm超小封装；内置1Tops@INT8 NPU，支持4K@30fps H.265编码、12MP 拍照、双摄拼接、端侧EIS 防抖；内置DDR，休眠功耗约1mW，运行功耗较前代降30%；兼顾高性能与长续航，是穿戴AI视觉的旗舰方案。



合肥芯动力科技有限公司 14B72 AE7103

AE7103采用14nm工艺、19x19mm FCBGA封装，芯片基于自研可重构并行处理器（RPP）架构设计，可全面覆盖云、边、端全场景AI部署需求，原生兼容DeepSeek、Qwen、Llama等主流大模型，支持PyTorch、TensorFlow等主流AI框架及ONNX模型格式；同时深度适配CUDA开发生态与OpenRT推理框架，开发者可直接复用现有代码资产与开发经验，实现模型一键平滑迁移，有效降低部署成本，大幅缩短项目落地周期。



珠海泰芯半导体有限公司 14B62 AI大模型音视频SOC

2.4GHz Wi-Fi + BLE双模，内置MJPEG编解码器，Audio+Video同步处理，玄铁E803内核，主频240MHz。TXW81X已接入DeepSeek、豆包、通义千问、百度文心、扣子、讯飞聆思、酷旗、探鸽八大主流大模型平台，方案商拿到SDK即可开发产品。 应用方向：AI玩具、陪伴机器人、AI儿童相机、英语听力宝、儿童音视频对讲机。



苏州国芯科技股份有限公司 14B50 端侧AI芯片CCR4001S

CCR4001S 芯片基于国芯科技自研 RISC-V 内核 CRV4H 设计，主频可达 230MHz，集成算力达 0.3 TOPS@INT8 的神经网络处理单元（NPU），可高效实现端侧 AI 任务加速。芯片兼具高能效、低功耗与易用性优势，配套完备工具链及生态支撑，能够助力客户快速搭建端侧智能应用闭环。目前已在智能家电、婴儿看护、工业检测、光伏拉弧检测以及车载、电机控制等多个场景实现规模化落地与稳定验证。



芯片及器件

扫码登记参观

成都华微电子科技股份有限公司 14B55 CSD01001PQFN28I

主要特性： 使用高性能RISC-V的32位内核，工作电压为1.8V～3.6V，内嵌64KB Flash、8KB SRAM；片内时钟最高输出20MHz。支持的低功耗模式包括休眠模式、待机模式，支持cJTAG&JTAG调试接口。 应用场景：可广泛用于低功耗领域，包括便携式设备、电池供电物联网节点、工业监测节点、环境感知节点。



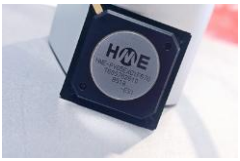
合肥芯动力科技有限公司 14B72 AE7100E

AE7100E芯片基于自研可重构并行处理器（RPP）架构设计，采用14nm工艺、17×17mm FonOut FCCSP 封装，可全面覆盖云、边、端全场景AI部署需求，原生兼容DeepSeek、Qwen、Llama等主流大模型，支持PyTorch、TensorFlow等主流AI框架及ONNX模型格式；同时深度适配CUDA开发生态与OpenRT推理框架，开发者可直接复用现有代码资产与开发经验，实现模型一键平滑迁移，有效降低部署成本，大幅缩短项目落地周期。



京微齐力(北京)科技股份有限公司 14C70 HME-PV65

新一代异构可编程计算芯片、通用FPGA芯片、专用EDA软件及相关解决方案。



珠海泰芯半导体有限公司 14B62 Wi-Fi HaLow™ SOC

Wi-Fi HaLow™基于IEEE 802.11ah协议，运行在750MHz-930MHz Sub-1GHz频段。空旷环境传输距离1.5公里，穿透4层楼板或9堵实墙，待机功耗200μA，单芯片支持8191个设备并发接入，可同时传输8路1080P视频。应用方向：具身机器人、割草/扫雪机器人、无线监控套装、Baby monitor、智能门铃。



芯片及器件

扫码登记参观

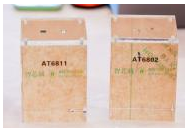
东莞市达昌智科电子有限公司 14B76 FPGA芯片

中科亿海微品牌高自主高可靠FPGA芯片，采用国产先进工艺，软硬件一体正向设计，丰富的逻辑资源，实现从软硬件设计、流片、封装、测试全流程自主可控。具有高性能、高可靠、低成本、小尺寸、低功耗等特点。



智芯科（合肥）芯片设计有限公司 14B62 超低功耗端侧多模态推理芯片

1、离线语音AI芯片AT680 针对超低功耗语音识别场景为穿戴产品实现极致降低功耗。 应用：AI眼镜、AI耳机、AI手表、离线智能语音开关，需要低功耗语音的AI硬件均可应用。 2、 AI芯片AT690 首个离线端侧全屋控制NLP芯片，极致能效比。 应用：全屋智能控制、智能机器人、AI对讲机、AR、VR、AI硬件。



深圳市思凯迈科技有限公司 14A20 华为电源GDC75S12-PD

GDC75S12-PD是新一代隔离DC-DC电源模块，采用非标准1/4砖，体积：64.8*42.0*9.5mm，具有高效率、高功率密度、低输出纹波、低噪声等特点。输入电压范围：34V~72V（正常起机电压需大于36V），输出额定电压12V，输出额定功率900W。



爱特微（张家港）半导体技术有限公司 16C73 TGAN20N135FDL2

1350V 场截止沟槽型 IGBT,内置续流二极管 。器件集射极耐压 1350V，栅极耐压 ±25V；25℃连续电流 40A，100℃为 20A，脉冲峰值电流 100A，工作结温 - 55℃~150℃。其导通损耗低、开关速度快，具备正温度系数，支持多管并联。IGBT 结壳热阻 0.56℃/W，散热性能良好。常温下饱和压降典型 1.8V，开关时序短、整体损耗可控。



芯片及器件

扫码登记参观

上海灵动微电子有限公司　16C36　灵动MM32SPIN0260

MM32SPIN0260系列是灵动MindSPIN旗下高性能的电机控制专用微控制器产品，使用高性能的 Arm® Cortex-M0+为内核的32位微控制器，工作频率可达96MHz，32位硬件除法器和硬件开方器。主要配置：128KB Flash支持 ECC，8KBSRAM，针对电机应用内置，2个12位ADC，多达17ch，采样速率1Msps(3.3V) / 2Msps(5V)，1个针对电机控制的PWM高级定时器和4个通用定时器，2个轨到轨模拟比较器，4个OPA/PGA（x32 max），1个I2C接口、3个USART接口重点应用在电机驱动和应用控制等领域。



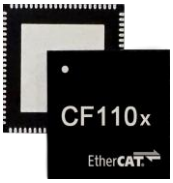
广州市九芯电子科技有限公司　16C72　可擦除语音芯片NV256H

NV256H语音芯片内置一款高性能的 16 位单片机 ，运行频率高达32MHz，具有256K 闪存,能存400秒语音，用于高性能处理音频算法，支持WPM输出和DAC输出。支持 8 位普通一线指令，最多支持 223 段语音， 16 位一线多地址指令，最多可以支持 3327 个地址数据。广泛应用于智能家居、家用电器、 医疗器械、安防报 警等产品上。



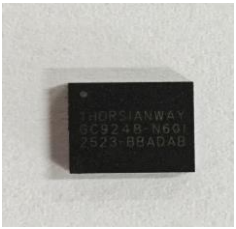
码灵半导体　16D39　工业以太网EtherCAT芯片

CF110x系列是EtherCAT从站控制器ASIC，为实现EtherCAT从站提供了一种经济高效且紧凑的解决方案。该系列在硬件中处理EtherCAT数据链路协议，确保了高性能和实时功能，独立于任何下游从属微控制器和相关软件。CF110x系列通过了ETG一致性测试认证，以其全面的性能和灵活的应用，成为EtherCAT设备的通用解决方案。



苏州速显微电子科技有限公司　16C40　GPU显示芯片

GC90系列芯片已累计出货超500万片，最新获奖的“端侧大模型推理GPU芯片及软硬件生态”项目，凭借自研TH1100具身智能计算GPU芯片及TUCA开发者平台，在2026年人工智能场景创新应用大赛中从200余项目中斩获唯一一等奖。



存储

扫码登记参观

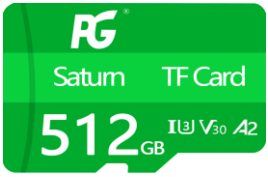
东芯半导体股份有限公司　16C50　SPI NAND Flash

单芯片设计的串行通信方案，引脚少、封装尺寸小，且在同一颗粒上集成了存储阵列和控制器，并带有内部ECC模块，使其在满足数据传输效率的同时，既节约了空间，又提升了稳定性。产品现拥有38nm及2xnm的成熟工艺制程，目前工艺制程已经推进至1xnm先进工艺制程。



深圳华芯星半导体有限公司　16B30　TF卡

商规级TF卡，具有超高清、低功耗、高速读写特性，适用于电子学习、IP摄像头、行车记录仪、安卓设备、游戏机等。
工规级TF卡，耐用、稳定、可靠，适合恶劣环境中长时间运行，用于工业、医疗、交通等领域。
容量：16GB-2TB
速度等级：C10, U3, V30, A1, A2
A1速率：90MB/s；50MB/s
A2速率：180MB/s；135MB/s



宇瞻电子（上海）有限公司　16B25　GraTherX DDR5 ECC CSODIMM 内存模组

随着 DDR5 内存广泛应用于 Edge AI、IPC、嵌入式系统等低风流、高热密度环境，内存容易产生热累积、背面热集中及散热不均等问题，进而影响系统长期运作的稳定性与可靠性。GraTherX DDR5 ECC CSODIMM 是专为解决上述散热挑战所打造的模块级散热解决方案。在无风扇自然对流测试环境下，GraTherX DDR5 ECC CSODIMM 可实现：模块最高温降低最高 20°C；模块正反面温差缩小至约 1°C 以内。通过更均匀的热分布，大幅提升内存散热效率，使 DRAM 平均故障间隔时间（MTBF）提升 2.7 倍，并将故障率（FIT）降低 60%，有效提升系统长期运作可靠性。



珠海博雅科技股份有限公司　16B04　NOR Flash，EEPROM

NOR Flash：全系列，容量涵盖512Kb~2Gb，SPI和Parallel两种接口，高、低、宽压多种规格电压。极高性能，STR/DTR频率最高达200MHz，擦写时间极短，支持Octal接口，最高读写速度高达3200MBit/s。极高可靠性，20年数据保存时间，10万次P/E Cycle，支持温度高达125℃，支持ECC, CRC，为客户带来极大保障。
EEPROM: 全系列，支持IIC和SPI两种接口，容量覆盖1Kb~2Mb。



存储

扫码登记参观

深圳豪杰创新电子有限公司 16A16 行业存储卡系列

行业存储卡系列涵盖microSD卡、SD卡、SD NAND等产品，兼具迷你尺寸和高效性能的特点，广泛应用于行车记录仪、无人机、安防监控、嵌入式设备等等。



深圳市朗科科技股份有限公司 16A28 ZX20移动固态硬盘

2000MB/s读速，数据高效互传；
支持电脑、手机等多设备连接；
名片大小，差旅易携。



深圳市金胜电子科技有限公司 16D40 M.2 PCIe 4.0 固态硬盘

M.2 PCIe4.0 2280 固态硬盘，峰值读写速度达7400/6500MB/s，4K随机读写650000/670000 IOPS；支持宽温工况稳定运行，平均无故障时长200万小时，容量区间覆盖256GB~4TB，高耐久高可靠适配工业及算力类存储场景。



湖北长江万润半导体技术有限公司 16B50 MC7000

工规级Nand Flash具有高密度封装、优异的电气性能、高可靠性、易于自动化生产以及良好的机械强度和耐久性等特点，是许多高性能工业级电子设备的首选封装方案。
企业级Nand Flash封装技术具备高密度引脚、优异的热管理和电气性能、抗震性、可靠性等优点，特别适用于要求高性能、高可靠性、紧凑设计和长期稳定性的企业级产品。
容量：128GB-512GB



存储

扫码登记参观

深圳科摩思智能科技有限公司 16B39 eMMC

1、高集成度，小巧轻薄：eMMC产品高度集成化让数据传输更为高效，体积小，减少了PCB空间占用，降低了管理NAND Flash芯片的时间；
2、大容量，高性能，低功耗：提供64GB-128GB容量选择，读速可达265MB/s，应用程序启动和数据传输更为高效，更低功耗设计可延长设备续航时长；
3、高可靠性和安全性：支持断电保护、ECC纠错功能和内建坏块检测机制，以确保数据的安全性和完整性；
4、更优的寿命管理及性能优化：支持动/静态磨损均衡算法，智能优化数据分布，以此达到更好的寿命管理和性能优化。



安徽华迅科技有限公司 16B08 武迅TF卡

WX-TF卡是安徽华迅科技推出的高性能microSD存储卡，提供8GB至128GB容量选择。顺序读取速度高达100MB/s，顺序写入速度高达90MB/s，满足高清视频录制、高速连拍及大文件快速传输需求。
产品尺寸为15×11×0.7mm，支持叠Die封装，在极小体积内实现高密度存储。具备耐高低温、防摔、抗冲击等特性，坚固耐用，广泛兼容智能手机、平板、监控摄像头、行车记录仪及游戏机等主流设备。
依托国企品控体系与自有工厂产能，产品兼具高可靠性与成本优势，是移动设备存储扩容的优质之选。



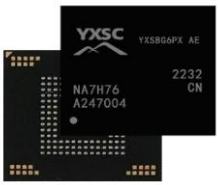
深圳市捷龙存储科技有限公司 16B33 eMMC

CAPLINK eMMC 5.1 属于消费级嵌入式存储芯片，提供 32GB 至 64GB 主流容量选择，搭载 3D TLC / 3D QLC 闪存，HS400 高速接口，顺序读取速度可达 300MB/s，顺序写入速度最高 200MB/s。
采用 BGA-153 封装，可直接贴片焊接于主板，简化硬件设计，即焊即用。产品运行稳定、功耗低，拥有 1 年质保。适配智能手机、平板电脑、智能电视、机顶盒、智能音箱、入门级笔记本等各类消费电子产品。
支持定制方案、容量、包装与标签的 OEM 服务，为各类消费终端提供成熟高性价比的嵌入式存储解决方案。



武汉喻芯半导体股份有限公司 16C70 喻芯国产eMMC

喻芯半导体eMMC5.1是行业主流存储芯片，高集成度国产晶圆及先进封装技术，SoC平台良好兼容性，支持工规宽温，商规(-25℃~85℃)，工规(-40℃~85℃)，顺序读取速度330MB/s，顺序写入速度240MB/s，封装尺寸BGA153 (11.5mm*13mm*0.9mm)，可广泛应用于网络通信，机顶盒，电视，消费电子，智能终端，物联网等领域。



嵌入式

扫码登记参观

研华科技 16A42 AOM-3841核心板

AOM-3841采用RTXe标准核心板：2.0mm抗失真PCB与B2B连接器，插拔力高达264N，抗震抗干扰性能优异，专为轨道交通、特种车辆等严苛场景设计。其扩展灵活：3x MIPI-CSI接口，支持DP/HDMI/MIPI-DSI多屏输出，满足复杂显示需求。



璞致电子科技（上海）有限公司 16A20 FPGA开发板

璞致Virtex UltraScale + 旗舰 FPGA 整机开发板，核心采用 XCVU13P 工业级芯片，核心板 + 底板分体式架构，超大逻辑算力、海量 DSP 运算单元、搭载 76 路 GTY 高速收发器、16GB DDR4 缓存，板载 4 路 100G QSFP28 光口、多路 FMC 扩展接口与 PCIe接口。整机经过老化稳定性测试，算力充沛、高速互联能力突出，适用于雷达基带处理、100G 高速通信、多通道射频信号处理、芯片原型验证、高速数据记录回放等工程开发与设备搭载场景。



安勤计算机应用科技（上海）有限公司 16D55 板卡

安勤嵌入式主板涵盖X86与ARM两大平台：
X86平台:支持COM Express/Qseven模块及兆芯国产CPU提供完整产品线。
ARM平台:覆盖 Rockchip/NXP/MTK/Qualcomm 全方案:提供工控机/平板/SBC/SMARC/OSM模块，兼具高效能、超低功耗与深度定制能力。



广州市星翼电子科技有限公司（正点原子） 16D30 LT2智能电桥镊子

正点原子 LT2 第二代便携 LCR 电桥镊子，随身精密检测工具，适配硬件研发、电路维修与元件筛选。搭载全新主控与优化算法，毫秒级稳定读数，不易漂移；最高 100kHz 五档测试频率，精准测量电容 ESR、高频电感、射频元件阻抗，补齐普通万用表测量局限。CNC 铝合金一体外壳，屏蔽性能优异；1.47 英寸高清屏支持自动翻转，读数直观。支持 AUTO 自动识别阻容感，0.1V–1.0V 四档测试电平，低电平保护脆弱元器件。升级 ±32V 宽压在线测量，无需拆件断电检修；集成信号发生器、扫频、数值锁定功能。可替代台式电桥完成现场快速检测，是工程师与电子发烧友优选精密测试利器。



功率器件与电源

扫码登记参观

台懋半导体（无锡）有限公司 **16D01** **MOSFET**

1. 低压 MOS 管 (Low Voltage)
电压范围： N沟道 12V-59V | P沟道 -12V ~ -59V
核心优势： 极低导通电阻（ Rds(on)）与栅电荷（ Qg），兼顾大功率处理与高效率。
2. 中压 MOS 管 (Medium Voltage)
电压范围： N沟道 60V-250V | P沟道 -60V ~ -250V
核心优势： 卓越的抗雪崩冲击力与高抗静电能力，确保极端工况下的系统稳定性。
通用特性（Features）：高可靠性： 极高的一致性与稳定性，批次质量可控；高性能： 专为大电流、大功率应用设计。



广州市爱浦电子科技有限公司 **16D36** **NN2-XXSXXANT**

产品典型特性：
1. 定电压输入，隔离非稳压单路输出，功率 2W
2. 可持续短路保护
3. 工作温度范围-40℃ to +105℃
4. 小型 SMD 封装，国际标准引脚方式
5. 隔离电压 1500VDC
6. 最高效率可以达到 86%
7. 空载输入电流低至 5mA
8. ESD 满足 8KV 接触放电



芯北电子科技（南京）有限公司 **16A13** **DC-DC电源管理芯片**

CN2204TER是一款高效DC-DC同步降压转换器，具有1A连续输出电流能力。它具有5.5V至38V的宽输入电压范围，适用于从非稳压源进行电源调节的各种应用。CN2204TER集成了主电源开关和具有低RDSON的同步整流开关，可最大限度地降低导通损耗。CN2204TER采用自补偿峰值电流PWM控制方案，开关频率固定为600kHz，因此可以使用较小的外部元件。CN2204TER还具有超低静态工作电流，在轻负载下采用PFM模式，可在整个负载条件范围内获得高效率。 CN2204TER还采用逐周期电流限制、打嗝OCP和输出短路保护以及OVP和热关断功能。CN2204TER采用SOT23-6L封装。



上海贝岭股份有限公司 **16E03** **BL1082**

国内首款成功研制并实现大批量量产的8通道16位200KS/s同步采样SAR ADC芯片 。 BL108X系列典型产品包括：BL1081/1082 8通道同步采样16位200KS/s模数转换芯片以及BL088 16通道同步采样16位1MS/s模数转换芯片等。其中BL1081/1082集成了8通道模拟前端、1个16位2MS/s的高速SARADC核、超低温漂基准源及缓冲器、数字降采样滤波器，以及灵活的并行/串行数据接口。可广泛应用于工业控制、电力保护、轨道交通、自动化测试等领域。

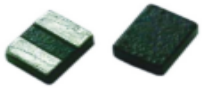


电子元器件

扫码登记参观

广东今凯电子科技有限公司 16C07 PM系列小一体功率电感

极低的直流电阻（DCR）
- 高功率密度
- 可处理高瞬时电流尖峰
- 无声音干扰和无泄露磁场
- 用于 CPU/GPU/RAM 等高功率电源的直流-直流转换器
- 笔记本电脑、个人数字助理（PDA）等便携式设备
- 电池供电设备



湖南华晟电通科技有限公司 16C46 扁线一体成型电感

抗电磁干扰(EMI)性能强，一体成型结构，超低蜂鸣噪音，低损耗，高效率，符合AEC-Q200、RoHS、REACH等标准，工作温度：-40℃ ~ +125℃ (包含线圈发热)，广泛应用于汽车电子、AI服务器、工业电源、无人机、智能穿戴、通讯、笔电等领域。



深圳市灿昇科技有限公司 14A61 贴片电容

韩国三和MLCC系列产品，本次展会主要展出：ESD保护系列、C0G高稳定系列、汽车和AI服务器专用的高可靠性系列，还有X8R高温应用系列。这些产品可靠性高、容值覆盖全，全面覆盖汽车、工控、低空及AI服务器相关产业的应用。



岑科科技（深圳）集团有限公司 16E15 一体成型电感

一体成型电感属于贴片功率电感，采用压铸模压工艺，把预先绕制的线圈完全埋入合金磁粉内部，高温高压压铸成一个完整实体，线圈、磁粉融为一体，引脚直接从绕组引出，是 SMD 贴片器件。"岑科小一体成型电感月产能达700KK，年产能8.4亿只，占全球市场约7%，稳居行业前三。我们自有电镀线确保产品一致性，CNAS实验室提供全球互认的检测报告，是AI服务器、5G手机等高端应用的可靠选择。



电子元器件

扫码登记参观

信维电子科技（益阳）有限公司 16A30 MLCC

MLCC是一种电子元件，属于被动贴片元件，主要用于稳定电压、滤除杂波，广泛应用于各种电子设备的电路板中，被誉为“电子工业的大米”。MLCC由多层陶瓷介质膜片和内电极交替叠合而成，通过错位堆叠、层压和高温烧结形成陶瓷芯片，再在两端封上金属端子（外电极），适合表面贴装。
MLCC应用领域很广泛，基本上有电信号的电子产品都需要用到，例如移动通信设备手机、电脑、可穿戴设备、AI服务器、4G/5G基站、各种电源、智能家电、医疗设备、数据中心等。



广东德鸿感应微电子有限公司 16D10 贴片电感

一体成型贴片电感采用铁粉芯一体压铸工艺，整体全屏蔽密闭结构，一体成型无缝设计，具备低磁漏、低阻抗、大电流、高饱和、耐高温、抗干扰、稳定性强等核心优势。产品体积小巧、贴片式安装，适配自动化SMT贴装，焊接性能优良，一致性高，不易磁饱和、不易发热，耐用性远超普通绕线电感。广泛应用于AI算力服务器、工控主板、新能源电源、车载电子、智能家居、通讯设备、LED电源、医疗设备、充电适配器、精密数码产品等各类高端电子电路。



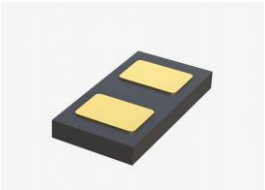
创意电子 16A43 黑金刚铝电解电容

CHEMI-CON,简称NCC，国内一般称嘉美工或贵弥功，俗称黑金刚，是全球最大的铝电解电容生产商。产品在军载、新能源、通讯、工控、家电、医疗、PC、照明等市场均有广泛应用。



苏州苏纳光电股份有限公司 16C02 宽频硅电容

- 高容值密度 2uF/mm²
- 稳定性：随温度和偏置电压变化，电容保持高稳定性
- 超低 ESR ESL等寄生参数
- 薄型设计灵活贴装：厚度 70 μm

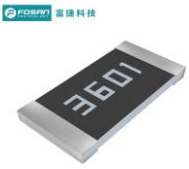


电子元器件

扫码登记参观

安徽省富捷电子科技有限公司 16A17 贴片电阻

富捷贴片电阻涵盖厚膜、薄膜、车规、抗硫化、合金等全品类矩阵，尺寸覆盖01005至2512，阻值范围1Ω至100MΩ，精度最高可达±0.05%，TCR低至±10ppm/℃。产品线包括FRC常规厚膜系列、FRH高精度系列、FRP高功率系列、FRS抗浪涌系列、FRV高压系列、FRQ车规系列及FRR抗硫化系列等，全面适配各类电路应用场景。



深圳市科达嘉电子有限公司 16D21 超级大电流电感CPEX-LV系列

CPEX-LV系列采用科达嘉自主研制的低损耗磁粉芯材料和扁平线圈设计，具有极低的直流电阻和磁芯损耗。产品具有优异的软饱和特性，能够承受更高的峰值电流。饱和电流最高可达126A，温升电流高达120A，能够长时间稳定工作于大电流应用场合，完美适配小体积、高功率密度的设计需求。耐压高达1500Vac，适配场景广泛，可广泛应用于DC-DC转换器、大电流开关稳压器、服务器电源、光伏逆变器、高压传动设备、汽车HVDC 800V高压平台等诸多高压大电流领域。



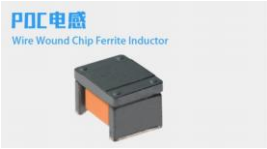
进工贸易（上海）有限公司 16A71 高精度薄膜贴片电阻器

1.高精度薄膜贴片电阻器　URG系列、RG系列、RGT系列、RGV系列、RS系列、PRG系列、HRG系列、RGA系列、RM系列、RMA系列。
2.电流检测用采样电阻器　MSR系列金属板电阻器、MBRAS系列大电流金属板分流电阻器、KRL系列长边电极、KRL系列短边电极、KRL系列4电极、PRL/RL系列长边电极、RL系列短边电极。
3.高频表面贴装元件　RFD系列、ATS-FD系列、ATF系列、PAT系列、P*V系列、PS系列、PCS系列、HPT系列。



岑科科技（深圳）集团有限公司 16E15 POC电感

一体成型电感是功率储能电感；PoC 电感是信号滤波电感，用于车载 ADAS 摄像头，不是做 DC-DC 储能用。单根 Fakra 同轴电缆，同时传输直流供电 + Gbps 高速视频信号（GMSL2/GMSL3/LVDS），省去单独电源线，简化车载线束、减重降本。

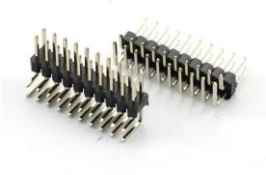


连接器

扫码登记参观

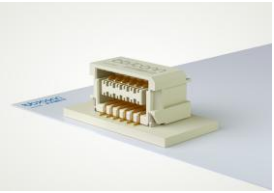
深圳市创豪欣电子科技有限公司 **16B09** **USB**

线对板waferPHB-2.0间距带扣直针系列：
PIN 距：2.0mm
PIN 数：2×2P-2×20P
产品核心优势：全包塑胶，防开裂，
防脱落，可靠性增强。
排针排母1.27mm，2.0mm，2.54mm通孔回流焊系列
PIN 距：1.27mm，2.0mm，2.54mm
PIN 数：双排2×2P-2×40P, 单排1P-2×40P
产品核心优势：插件物料编带包装可同贴片物料一同上机
提升生产效率，增加良品率，节约人工成本



深圳市步步精科技有限公司 **16B70** **针座连接器**

Wafer作为步步精的主力产品线，在深圳园区制造，品质可靠、品类齐全，广泛应用于消费电子、汽车电子及工业控制等领域。凭借稳定性能和优质工艺，步步精Wafer连接器正逐步实现国产替代进口，成为客户值得信赖的核心选择。



深圳市步步精科技有限公司 **16B70** **针座连接器**

DP连接器（DisplayPort连接器）是一种高速数字视频接口，广泛用于电脑、显示器和显卡之间的音视频传输，支持4K/8K超高清分辨率和高刷新率显示，并兼容HDMI、DVI等接口。近年来，步步精公司已成功实现DP连接器的快速量产，产品在信号稳定性和工艺精度上表现突出，广泛应用于高端显示设备及工业领域。



东莞市五盈电子有限公司 **16D48** **带灯轻触开关**

广泛应用于家用电器、专业音视频设备、智能家居、安防器材、医疗美容、舞台灯光控台、仪器仪表、机械自动化、汽车船舶、电脑周边等产品。



*以上所有企业展位号及产品内容以现场为准。



产品采购指南

手机及消费电子

三展联动，打通半导体/光电/电子全产业链

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

产品类别目录



产品类型	同期展会	页码
光学镜头&模组		
光学模组	精密光学展	9-10
光学镜头	精密光学展	11-14
光学元件	精密光学展	15-16
光学镜片	精密光学展	17
滤光片	精密光学展	18
蓝宝石&玻璃	精密光学展	19
光学材料	精密光学展	20
智能传感		
3D视觉	智能传感展	21-22
激光雷达	智能传感展/激光技术及智能制造展	23-24
MEMS传感器	精密光学展/激光技术及智能制造展	25-26
图像传感器	智能传感展/精密光学展	27-28
AR&VR		
AI/AR眼镜	精密光学展/AR&VR展	29-30
AR光学模组	精密光学展/AR&VR展	31
AR光波导技术	精密光学展/AR&VR展	32-33
AR光学元件	精密光学展/AR&VR展	34
新型显示		
显示屏	新型显示展	35
显示模组/芯片	新型显示展	36-37
光谱成像		
光源	精密光学展/激光技术及智能制造展/红外展	38
光谱相机/成像仪	精密光学展/智能传感展/光电子创新展/激光及智能制造展	39

产品类别目录

扫码登记参观

产品类型	同期展会	页码
红外技术		
红外设备	红外展	40
望远镜	红外展	41
红外模组/镜头	红外展	42
红外器件	红外展	43
光器件/光组件		
VCSEL	智能传感展/信息通信展	44-45
电容器	信息通信展	46
陶瓷/管壳	信息通信展/激光及智能制造展	47
测试测量及检测		
检测仪/检测设备	精密光学展/激光及智能制造展	49-50
试验箱	信息通信展/智能传感展	51
测量仪	精密光学展/激光及智能制造展	52
生产制造设备		
智能机器人	智能传感展/信息通信展	54
激光加工设备	激光及智能制造展	55
光学镀膜设备	精密光学展	56
智能装备	激光及智能制造展/精密光学展	57
同期展会：IICIE / elexcon		
芯片及器件		59-62
存储		63-65
嵌入式		66
功率器件与电源		67
电子元器件		68-70
连接器		71



重点展示核心器件

展示范围：

光学镜头&模组：光学模组、光学镜头、光学元件、光学镜片、滤光片、蓝宝石&玻璃、光学材料；
智能传感：3D视觉、激光雷达、MEMS传感器、图像传感器；
AR&VR：AI/AR眼镜、AR光学模组、AR光波导技术、AR光学元件；
新型显示：显示屏、显示模组/芯片；
光谱成像：光源、光谱相机/成像仪；
红外技术：红外设备、望远镜、红外模组/镜头、红外器件；
光器件/光组件：VCSEL、电容器、陶瓷、管壳。



光学镜头&模组-光学模组

扫码登记参观

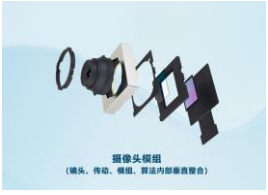
宁波舜宇光电信息有限公司 1B61 一英寸大光圈模组

业内首款一英寸大像面大光圈模组； 利用AOA主动光学校准技术实现模组高精度组装，提高模组大光圈性能； G+P镜头带来更好的画质，提升消费者拍摄体验。



AAC Optics 3B51 摄像头模组（光学垂直整合）

摄像头模组产品通过自研的图像校准算法,在CMOS芯片上实现高像素高清晰度的拍照效果。同时,可将公司内部的镜头、音圈马达与光学算法等资源进一步垂直整合,实现硬件与软件的深度结合,能为终端客户提供全链路的光学系统解决方案。 模组产品线拥有CLASS 100级无尘车间及全自动化的高精密机台，能大规模完成摄像头模组的自动化封装。目前手机摄像头模组产品类型覆盖FF、AF、OIS、潜望，从前摄到后摄主/副摄等全系列，同时可提供无人机、运动相机、ARVR等非手机领域的摄像模组产品方案。



高瞻创新科技有限公司 3A22 微型防抖云台相机模组（MGS）

MGS 是一种专利机械稳定器，工作原理和传统云台一样，都是同时转动影像传感器及镜头，即使在低光环境下，也可以为穿戴设备提供出色的防抖性能。因为 MGS 体积细小，我们的相机模组的尺寸比最接近的竞争对手小40%，所以MGS能内置在大多数移动设备中。我们的核心弹簧和柔性印刷电路（FPC)专利技术成功把云台尺寸降至最小，补偿角度比传统的光学防抖(OIS)技术大至多700%，最大补偿角度可高达±8°，曝光时间能延长16倍，体积小巧，适合大多数小尺寸可穿戴设备。



视铂（上海）科技有限公司 6E71 S1-M 摄像头模组

紧凑型摄像头模组，包括专门设计的摄像头、板载内存和多光谱图像传感芯片 S1，经过生产校准，可实现更加准确一致的光谱响应。



光学镜头&模组-光学模组

扫码登记参观

东莞市翰普电子科技有限公司 **1B06** **双目摄像头模组**

1/2.7”AR0230 CMOS，支持的分辨率：1920*1080(MAX)，200万像素；输出图像格式：YUY2、MJGP；信噪比大于41dB；宽动态范围：96dB；宽动态、低照逆光效果好，标准版38*25，可定制化PCB大小。



广东弘景光电科技股份有限公司 **1B51** **全景/运动相机光学镜头/模组**

全景/运动相机镜头及摄像模组具有4，800万(8K)超高像素、大广角、IPX8级防水等性能，采用内含棱镜的折弯结构设计，实现小型化。低畸变，拼接校准，完美体验。



惠州市合利诚科技有限公司 **1D93** **摄像头模组**

1. 双目 / 立体视觉模组（深度感知） 核心差异：双镜头同步 + 基线算法，输出RGB + 深度图，实现三维测距、避障、活体检测。 2. 黑光 / 超星光级夜视模组（极低照度全彩） 核心差异：大底 + 高感传感器 + 大光圈 + 近红外增强，0.001lux 极暗环境下无需补光也能出彩色。 3. 高动态 HDR、LED 闪烁抑制（LFM）模组 核心差异：逆光环境图像细节及曝光可控，清晰成像。 4. 全局快门（Global Shutter）模组 核心差异：全域同时曝光，高速运动无拖影、无果冻效应。



特殊光电科技（中山）有限公司 **5D38** **投影机镜头模组**

型号 Part No.: P13356 投影机 Panel / 显示屏: 1.5" TFT-LCDC Resolution / 解像度: 480X240 Uniformity / 画面均匀度: > 80% Projection Distance / 投影距离: 13" diagonal at 1.3 feet Contrast/ 对比度: 200:1. Brightness / 光亮度: 8-10 Lumens Light Source / 光源: Rebel LED



光学镜头&模组-光学镜头

扫码登记参观

浙江舜宇光学有限公司 1B61 玻塑混合镜头

镜头中使用玻璃镜片设计以提升整体性能，改善像差、增大FNO、降低TTL、增强视频拍摄稳定性等。



凤凰光学股份有限公司 1B56 低成本高像素IPC镜头

广泛应用于家居IPC领域。采用独到的光学设计，满足940nm红外共焦要求。通过高精度成型工艺，保证高像素量产良率，实现低成本优势。



深圳迈塔兰斯科技有限公司 1A82 可见光消费电子镜头

在消费电子领域的可见光折超混合系统，呈现清晰锐利的成像，具有体积小、重量轻 、高低温性能稳定、减少玻璃非球面镜片使用 的优势，可用于手机主摄、笔电主摄等应用场景。



深圳市永泰光电有限公司 1B21 永泰 YT-5018 1/1.8 8MP 1.0黑光全彩高解析光学镜头

- 大光圈设计：F1.0的大光圈可极大增加通光量，使镜头在低照度环境下也能捕捉到更多光线，从而在黑夜等低光照环境中无补光依然呈现清晰全彩画面，让夜间成像如白天一样清晰。



光学镜头&模组-光学镜头

扫码登记参观

东莞市宇瞳光学科技股份有限公司 1C52 新消费镜头及镜片

新消费产品主要为鱼眼镜头、定焦镜头和玻璃非球面镜片，广泛应用于无人机、扫地机器人、运动相机、全景相机、手机增距镜等。



厦门爱劳德光电有限公司 1A88 日夜共焦镜头

日夜共焦镜头系列产品的红外离焦量极低，支持最高800万像素，成像清晰，日夜切换画质优良。该系列镜头通过优化光学设计，配合大光圈、低色散镜片及多层镀膜技术，全天任何时段图像锐利、色彩真实。能够满足特定场景（如商场、体育场馆和交通道路）对全天候高清监控的要求，还能满足消费类电子产品的需求，如无人机、专业运动相机、视频会议和智能家居等。



威海晟泰光电科技有限公司 1E31 5324 高清低畸变无人机镜头

该镜头焦距5.3mm，光圈F2.4，M12×P0.5接口。采用8玻+1滤光片结构（9枚镜片），适配1/1.8″大靶面传感器（如IMX678，4K分辨率，2μm像素）。最大像圆10.3mm，TV畸变-2.3%，相对照度70.2%。内置红外滤光片（350-380nm截止，420-650nm透过率>90%，650±20nm半穿，720-1100nm截止），日夜共焦设计。视场角：水平约74.5°（对应7.68mm像高），对角线达82.1°，CRA 18.85°。光学总长29.5mm，结构紧凑。



深圳市都乐精密制造有限公司 1A57 小规格镜头

都乐精密制造主要生产注塑类光学壳件，测距、医疗类精密光学应用产品，光学镜头广泛应用于手机、平板、笔电、智能家居、扫码识别、人脸识别等领域。



光学镜头&模组-光学镜头

扫码登记参观

南阳示佳光电有限公司 **5A31** **光学镜头**

光学镜头产品主要应用于安防监控、数字投影、工业、消费等多个领域，包含投影镜头、数码相机镜头、监控镜头、工业镜头、瞄准镜、车载镜头、机器视角镜头、指纹仪等。



江西特莱斯光学股份有限公司 **1B62** **无畸变大广角镜头**

应用于视频会议产品，800W像素，搭配芯片IMX415，HFOV110°，可实现大广角下的无畸变效果，深受消费者青睐。



江阴市莱姆达光学镀膜有限公司 **7D18A** **5寸投影机镜头**

分辨率：1920*1080P 镜头焦距：F170 投射比：1.54 投影距离：最短：1.225m，最远：＞5m 投影尺寸：40-150寸 适用范围：5寸 调焦方式：手动、电动调焦



深圳市中科南光科技有限公司 **1A83** **光学镜头**

中科南光拥有超200种自主研发光学镜头产品，从10度至220度等各种视场角，光学总长10-25mm多以短小为主， 光圈F1.0-F4.0均可定制。适用于智能车载、安防监控、智能门锁、机器视觉数据采集、人脸识别、运动相机等多种领域。



光学镜头&模组-光学镜头

扫码登记参观

中山联合光电科技股份有限公司 1C67 光学变焦镜头

该产品应用于视讯会议等场景，体积小巧、灵活多用，可实现3倍变焦，清晰度4M-4K.



深圳合思光电技术有限公司 1D88 4K广角低畸变镜头W818

HS-W818是一颗4K广角低畸变镜头，可以覆盖1/2.7"及以下的CMOS，水平视角满足123°，有畸变小，抗高温，日夜共焦的特性，可以满足很多场景需求。



江西高瑞光电股份有限公司 1B71 光学镜头

公司引进国内优秀人才、博士、研究生，组建研发团队，公司自成立以来，自主研发了上百种不同光学镜头，是全球同类镜头厂商中品质规划最为齐全的厂商之一。 凭借强大的研发能力、先进的生产设备和严格的质量控制体系，我们将我们的镜头系列扩展到广泛的工业级产品，涵盖1/7.5”、1/4” 、1/3"、1/1.8"，2/3” 到1.2”乃至更大相面，都有相应的方案予以支持。 我司可根据客户需求定制， 公司产品涵盖安防、机器视觉、医疗、车载、瞄具、智能家居以及运动相机等领域。



深圳市金视达光电有限公司 1A23 光学镜头

机器人镜头、无人机航拍镜头、运动相机镜头、执法仪镜头、行车记录仪镜头、VR镜头、智能家居镜头、人脸识别/网络直播镜头，打猎镜头，户外360镜头、人脸识别镜头、视讯会议镜头、门禁闸机镜头等。



光学镜头&模组-光学元件

扫码登记参观

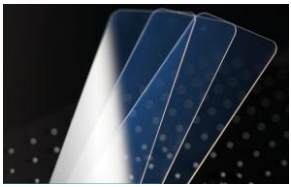
江西欧特光学有限公司 7A53 光学透镜

光学透镜是在可见光及近红外波段几乎是透明的，透过率高，能改变光的传播方向，并能改变紫外波段、可见光或红外光的相对光谱分布，主要类型了平凸透镜，双凸透镜，平凹透镜，双凹透镜，弯月透镜和消色差透镜等，产品广泛应用于望远镜，显微镜，枪瞄镜，照相机，手机，测量仪，分析仪等领域。



湖北戈碧迦光电科技股份有限公司 5B20 微晶玻璃

微晶玻璃是指在一定温度下进行晶化热处理，玻璃内均匀地析出大量的微小晶体，形成致密的微晶相和玻璃相的多相复合体，不仅拥有玻璃的软化温度高、电绝缘性能好、化学稳定性好等基本优点，同时拥有陶瓷较好的耐磨性、硬度大、机械强度大、热稳定性好等优点，通过离子交换，使玻璃更抗冲击、抗跌落、抗划伤，广泛应用于手机盖板、智能穿戴等领域。



南通瑞森光学股份有限公司 5A65 有色滤光片

有色光学滤光片有三种类型： 1、截止型玻璃：无色紫外玻璃、金黄色（黄色）玻璃、橙色玻璃、红色玻璃、近红外玻璃； 2、选择吸收型玻璃：紫外透射可见吸收玻璃、紫色玻璃、青蓝色玻璃、绿色玻璃、金黄色（黄色）玻璃、橙色玻璃、防护玻璃、隔热玻璃、天光玻璃、升色温玻璃、降色温玻璃； 3、中性型玻璃：中性灰色玻璃。



东莞市富饶光电有限公司 7B13 摄像头镜片

工艺：外蚀刻纹理+常规丝印+AR、AF+贴合。



光学镜头&模组-光学元件

扫码登记参观

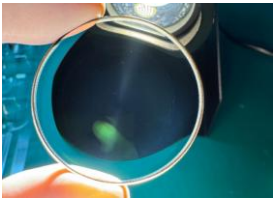
东莞市臻晶光学科技有限公司 1B76 蓝宝石异形特种规格元件系列

材料-Material蓝宝石、石英、可见光玻璃等 表面粗造度-Surface roughness可达0.2nm 表面质量-Surface qualityS/D80-50~S/D10-5 面型-FlatnessPV1/20Lambda 平行度-Parallelism2'' 外形尺寸-Overall dimensionΦ0.35mm~Φ600mm 厚度-Thickness0.1mm~500mm 备注：可按客户要求定制-Customized according to your



福建中量智汇科技有限公司 3C82 玻璃非球面透镜DL4450

摄影镜头用玻璃非球面透镜，直径44mm，面型精度 pv<1.5μm



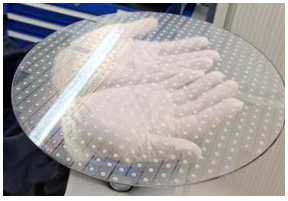
南京鹰之翼光电科技有限公司 5B21 光学元件

光学透镜：正透镜 负透镜 弯月透镜 消色差透镜 方透镜 球透镜 棒透镜 柱面镜 微透镜 反射镜 分光镜 各类棱镜 窗口 分划板 加工范围：直径0.5mm-440mm 支持定制 产品应用：生物医疗 医用设备 工业测量 激光器 精密仪器。



A*STAR Research Entities 3A40-9 12 英寸玻璃及硅基超透镜晶圆

12 英寸玻璃/硅基超透镜、衍射光学元件、平面光学及超材料器件的晶圆的设计、制造与测试。器件所用材料包括SiO_2、TiO_2、a-Si、Ge等。覆盖器件工作波长范围从紫外（UV）、可见光到中红外（Mid-IR）。



光学镜头&模组-光学镜片

扫码登记参观

豪雅科技光电（亚洲）有限公司 5A51 光学材料/光学镜片

HOYA光学玻璃材料可为安防监控，车载，无人机，人脸识别，相机镜头，AR,VR,智能家居等相关的光学产品提供所需要的所有光学材料。（包括球面，非球面相关材料 非球面完成品，晶圆，蓝玻璃，偏光片等）



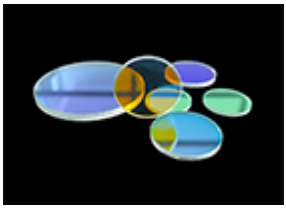
淮南晶工新材料科技有限公司 3D92 蓝宝石手表镜片

本款手表表镜采用高纯度人工合成蓝宝石单晶制成，莫氏硬度 9 级，硬度仅次于钻石，日常佩戴不怕钥匙、砂石、金属磕碰刮花，长久佩戴依旧光洁如新。镜片透光率高达 99%，室内室外读时清晰通透。蓝宝石材质化学性质稳定，耐汗液、化妆品腐蚀，不易发黄氧化，无惧日常温差变化，冷热环境不易起雾开裂，适配各类商务、休闲腕表，是高端腕表标配的优质表镜。



扬州市华盛光学仪器厂 5E64 光学镜片

公司主要从事各类光学元件的设计与加工，主要产品包括非球面透镜、紫外光学元件、平面镜、棱镜、球面透镜、带通滤光片、长短波通滤光片、光通讯用滤光片、激光镜片等。产品应用波段覆盖紫外、可见光和红外等比较宽的波段。



东莞市富饶光电有限公司 7B13 摄像头镜片

工艺：外蚀刻纹理+常规丝印+AR、AF+贴合。



光学镜头&模组-滤光片

扫码登记参观

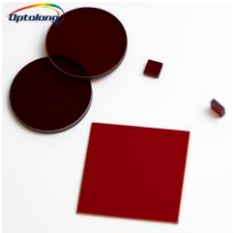
南通瑞森光学股份有限公司 5A65 有色滤光片

有色光学滤光片有三种类型： 1、截止型玻璃：无色紫外玻璃、金黄色（黄色）玻璃、橙色玻璃、红色玻璃、近红外玻璃； 2、选择吸收型玻璃：紫外透射可见吸收玻璃、紫色玻璃、青蓝色玻璃、绿色玻璃、金黄色（黄色）玻璃、橙色玻璃、防护玻璃、隔热玻璃、天光玻璃、升色温玻璃、降色温玻璃； 3、中性型玻璃：中性灰色玻璃。



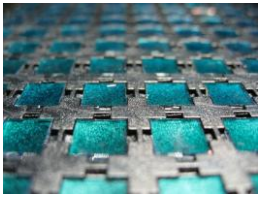
昆明宇隆光电技术有限公司 7D32 光学红外滤光片

为650-1200nm波段的红外雷达，传感器，虹膜识别，激光，工业相机等行业客户提供了提供高精度，高性能光学红外解决方案。



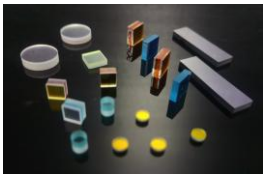
惠州市祺光科技有限公司 5D65-1 镀膜滤光片

我司精密镀膜滤光片采用真空光学镀膜工艺，膜层致密均匀、附着力强、耐温耐磨，光学性能稳定。产品涵盖窄带滤光片、带通滤光片、截止滤光片、增透滤光片等全系列品类，可精准筛选、透过、阻隔特定波段光线，有效过滤杂光、降低光学损耗、提升成像与传感精度。产品尺寸、波段可定制，透光一致性高、色差小，广泛应用于光通信、光电传感、车载光学、智能设备、精密检测等领域，适配精密光学装配与大批量量产需求。



惠州市一粟光电有限公司 5C95 精密光学滤光片

精密光学滤光片 滤光片也叫干涉滤光片，主要是利用光的干涉原理通过设计和改变膜系的结构和膜层的光学参数，可以获得各种光谱特性，用于控制、调整和改变光波的透射、反射、吸收、偏振或相位状态。也就是滤光片经过真空镀膜机把不同折射率的薄膜材料沉积蒸发到光学基片上从而达到不同的光学效果。多种波长混合光穿过滤光片时，由于折射率不同而产生干涉效应，导致特定波长光有非常高的透过率而其他波长的光被反射或者吸收。

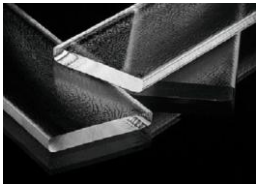


光学镜头&模组-蓝宝石&玻璃

扫码登记参观

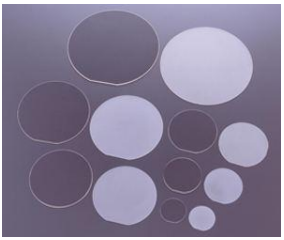
湖北新华光信息材料有限公司 5B51 玻璃材料

公司玻璃材料主要分为无色光学玻璃、红外光学玻璃及功能玻璃三大类。产品广泛应用于智能手机、智慧家居、安防监控、照相机、投影仪等消费电子和汽车、医疗、光通信、测温等领域。 本届展会重点推出高强度、高信赖性玻璃，高透过率光学玻璃，低色散、异常色散光学玻璃，低熔点光学玻璃，光波导用光学玻璃，红外硫系玻璃，玻璃预制棒、特种玻璃管，特殊截止玻璃等产品。供货形式包括玻璃条料、玻璃块料、玻璃棒料等。



宁夏鑫晶盛电子材料有限公司 3B66 蓝宝石晶片

蓝宝石晶片，可依据客户需求定制不同尺寸、厚度规格，以满足市场不同应用领域及应用场景。



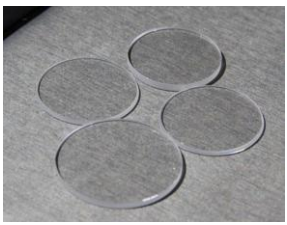
东莞市臻晶光学科技有限公司 1B76 蓝宝石窗口片系列

材料-Material：蓝宝石、石英、可见光玻璃等 表面粗造度-Surface roughness ： 可达 0.2nm 表面质量 -Surface qualityS/D80-50~S/D10-5 面型-Flatness：PV1/20Lambda 平行度-Parallelism2'' 外形尺寸 -Overall dimension ： Φ0.35mm~Φ600mm 厚度 -Thickness：0.1mm~500mm 备注：可按客户要求定制-Customized according to your



深圳市蓝宝源光电科技有限公司 3B77 蓝宝石晶锭

产品分为 A、B、C、D 四个品质等级，可按需选型采购。 常备 45kg、65kg、80kg、200kg 多种重量等级，适配不同深加工投产需求。 超高硬度：莫氏硬度 9，硬度仅次于钻石，耐磨抗刮、结构稳定性极强；晶体构型：内部为六方晶格（Hexagonal lattice）规整晶体结构，晶体一致性好，后续切片、研磨、抛光良品率高。 蓝宝石晶锭是蓝宝石深加工基础坯料，可进一步加工为蓝宝石圆片、衬底基片、光学窗口、异形光学元器件、耐磨防护镜片等产品，广泛应用于 LED 半导体衬底、光学仪器等行业。



光学镜头&模组-光学材料

扫码登记参观

肖特 5A62 SCHOTT RealView®

SCHOTT RealView® 凭借广泛的折射率选择，是增材制造方法的领先基材，可搭配折射率匹配树脂，也可采用减材方法直接在玻璃上进行蚀刻。为了完善肖特在表面浮雕光栅行业的产品组合，SCHOTT RealView® 基板还提供适用于反应离子蚀刻（RIE）应用的专用镀膜层。结合高折射率 SCHOTT RealView® 基板，这为开发具有大视场的沉浸式设备打开了大门。通过使用单一的高性能波导层，可以将微型化和轻量化提升到一个新的水平。



光硝子（常州）光学有限公司 5C72 光学材料

1)134种一般光学玻璃材料，19种模压用低温玻璃材料。 3种高透过率新硝种介绍 2）小口径～大口径(Φ8～300㎜)、异形状压型毛坯。 如需其它形状与尺寸欢迎商洽!



浙江拓烯光学新材料有限公司 1C62 拓派克®TOPC®

拓派克®TOPC®（高端光学PC）是一种含有碳酸酯基的高性能光学材料，具备高折射率、低双折射、极佳的透光性、高耐温、易成型等性能，是制造手机镜头、安防镜头、车载设备、投影仪等高功能精密光学元件的理想选择。



德路工业粘合剂（上海）有限公司 1D81 高科技粘合剂

随着紧凑型摄像头模组（CCMs）日益复杂，制造商对速度、性能和空间效率的需求不断提升。DELO的高科技粘合剂旨在满足这些需求：从处理CCMs中的30多项粘接任务，到有效平衡应力、减少释气、保持低且一致的收缩率。凭借≤0.5秒的UV固化、从+45°C开始的低温固化，以及多种在60°C或80°C固化的粘合剂，这些粘合剂有助于提升微型化组件的生产效率、耐用性和精度。可应用于手机、无人机、运动、安防及工业摄像头。



智能传感-3D视觉

扫码登记参观

杭州灵明光子科技有限公司 6C52 ADS6134

消费电子空间感知普遍存在感知性能、系统复杂度、功耗成本的“不可能三角”痛点。单点 ToF、超声感知能力不足；多传感器方案布线复杂、同步困难、BOM 成本高，且易受环境光、串扰干扰，功耗开销大。ADS6134 搭载 4×4 多区 dToF 架构，单芯片可替代多传感器，同步采集多区域深度信息，支持多目标识别与人感检测。搭配 940nm VCSEL，最大测距 4.8m，依托光学、算法优化抑制干扰，片上处理降低主控负载，在感知能力、集成难度与功耗成本之间提供优质均衡方案。



深圳北极芯微电子有限公司 6C56 DTS4004 dToF传感器微型模组

DTS4004是一款单通道dToF（直接飞行时间）SiP微型模组，集成了北极芯微研制的高性能dToF SoC以及VCSEL发射器，支持2×2分时分区获取距离数据，分区模式下能够实现5.5m范围内的高精度距离测量，帧率可达30fps。DTS4004基于高性能SPAD传感器，片内集成高精度TDC和协处理器，可以高效地进行距离测量。 DTS4004采用940nm激光，符合1类人眼安全要求。采用单电源供电，并基于I²C接口进行数据通信，易于集成和使用。



南京芯视界微电子科技有限公司 6C51 单光子1D-dToF传感器VI4302

VI4302是一款基于SPAD光电转换器件实现测距功能的SoC芯片，具有单电源低功耗系统、高性能测距、高稳定性以及兼容性等优势，可针对激光雷达点云质量以及回充站识别、玻璃门误撞等痛点场景提供高集成度、高性价比的解决方案。适用于扫地机器人、服务机器人、无人机等多个领域。



上海矽印科技有限公司 6C25 M8001传感器

M8001是一款基于SPAD单光子技术直接ToF测量法（d-ToF）的全集收发一体传感器。简单易用：所有测距模块均集成在芯片内；单电源供电：3.3V（内部集成SPAD高压供电）；低功耗：测距功耗低至27 mA；灵敏度高：Class 1级激光器满足测距要求；应用场景：接近感测、手机自动对焦、扫地机沿墙检测、笔记本电脑接近唤醒。



智能传感-3D视觉

扫码登记参观

艾迈斯欧司朗 6A59

TMF8829 直接飞行时间（dToF）传感器模块

超低功耗创新、精度升级、应用更广泛：艾迈斯欧司朗发布TMF8806直接飞行时间（dToF）传感器模块　为家用电器、移动机器人、相机自动对焦、楼宇自动化、库存管理系统、安全系统及虚拟屏障提供卓越的速度与精准度　实现高精度、低功耗的测量，拥有极快的响应时间，确保出色的分辨率与精确度　TMF8806尺寸小巧，可轻松集成于空间有限的应用中。



合肥埃科光电科技股份有限公司 6A55

线光谱共焦传感器（SG4025）

◎轮廓数据数量：4096 ◎Z轴测量范围：2.5mm ◎Z轴重复精度(镜面)：0.25um ◎Z轴重复精度(单点)：1um ◎Z轴线性度(镜面)：±1um ◎Z轴线性度(单点)：±2um ◎X轴测量范围：10.2mm ◎X轴轮廓数据间隔：2.5um ◎镜面兼容角度：±30° ◎最大扫描速度：18kHz ◎灵活的IO：1路可编程输入;1路可编程输出;1路差分编码器输入。



浙江水晶光电科技股份有限公司 2C115

dTOF模组

产品优势： 1、超广角视场 水平FOV>110° 2、远距离测量能力 室内>10m 黑靶10%反射率，室外100klux阳光下测距 >4m 黑靶10%反射率 3、低功耗<1.5W 4. 轻小低成本 5. USB输出高帧率>10fps 6. RBGD对齐。



杭州纳境科技有限公司 1A68

超表面DTOF测距产品

纳境的超透镜近红外测距模组，镜头采用半导体工艺制程，可实现精准测距。产品可应用于消费电子、扫地机器人、无人机等领域。



智能传感-激光雷达

扫码登记参观

芯探（上海）科技有限公司 6B18 XT-S240激光雷达

XT-S240是一款高性价比、安全可靠的纯固态激光雷达传感器。产品没有任何运动机械部件，持久耐用不易损耗。可广泛应用于包括体积测量、室内/室外服务机器人、门禁安防等众多领域，例如：AGV、AMR、配餐机器人、割草机等应用。



香港应用科技研究院 3D34 高速线扫激光雷达

一款 2D 线扫描激光雷达，采用创新性的阈值采样波形数字化技术，可生成高精度点云数据。该设备具备卓越的扫描性能：线扫描频率达 500-1000 次 / 秒，点云生成速率高达 200 万点 / 秒。搭载于汽车、列车等移动检测平台时，即便在 80km/h 时速下，仍能保持≤5cm 的点云分辨率，可实现隧道、铁路等交通基础设施的高密度、高精度三维重构，为交通设施智能化巡检提供创新高效的技术方案。



深圳市机智人科技有限公司 6A10 面阵激光雷达

测距型激光雷达，雷达数据精度和数据频率较高。最新长距雷达产品可以做到50米检测范围，0.33角分辨率，每秒最高540，000点云密度输出。通过IP67，通过各种变化各种严苛测试。操作界面简单，产品使用方便易操作，近距离数据清晰可靠，边界清晰，雷达数据稳定，无明显噪声。



华域汽车系统股份有限公司 6D61-2 Lidar&Camera融合传感器：LV激光雷达视觉一体机

本产品融合视觉和激光多维信息，特点如下： 1. 结构空间固定——Lidar与Camera相对位置固定，无需再次进行相对位置标定。 2. 硬件帧同步——LV一体机内部集成Lidar与Camera的同步帧硬件信号，无需外部同步。 3. 体积小型化——更小的sensor体积，方便灵活安装，可直接替换RV融合。 4. 提升光照的鲁棒性——解决单摄像头成像质量受环境亮度影响。 5. 提升3D测距准确性——解决单摄像头无法测量距离问题。 6. 识别静止物体——解决毫米波雷无法识别静止物体的问题。



智能传感-激光雷达

扫码登记参观

深圳国微感知技术有限公司　6B27、6B28　单线激光雷达

01A系列单线扫描激光雷达，是国微感知推出的2D单线激光雷达。它基于DTOF（直接飞行）测距原理，通过旋转扫描实现二维区域探测，其点云采样频率高达60,000点/秒，可精准感知细腻的周围环境。01A系列单线扫描激光雷达具备测量精度高、测量距离远、体积小便于集成等优势，已成为服务机器人不可或缺的核心组成部分，为服务机器人实时定位导航、智能避障、自主行走等功能实现提供有力保障。



深圳市威睿晶科电子有限公司　8E66　激光雷达

本公司在激光雷达领域拥有多项技术专利和丰富的研发经验。公司专注于激光测距模块及相关应用产品的研发、生产和销售，致力于为用户提供高质量、高性能的激光雷达产品。



金华市蓝海光电技术有限公司　6D61-1　激光雷达LDS-E210-S

LDS-E210-S是一款功能强悍的小型化的单线激光雷达，30米测距能力，IP65防护等级，支持网口，串口及开关量输出。高稳定性、大批量量产化、小型化、低功耗等特点,应用于各类商用服务机器人，工业AGV，AMR和叉车，智能割草机、智能物流、工业自动化、安防及SLAM及避障等



郑州西曼传感技术有限公司　6E08　OW1 3D 360°激光雷达

测距能力：0.1~70m(40m@10%) 线数：48线 测距精度：2cm(1σ) 水平视场角：360° 垂直视场角：50°(-5°~ +45°) 扫描速率：10Hz 通讯接口：百兆以太网 100BASE-TX

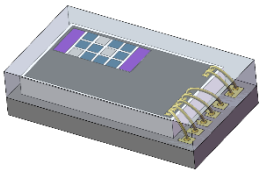


智能传感-MEMS传感器

扫码登记参观

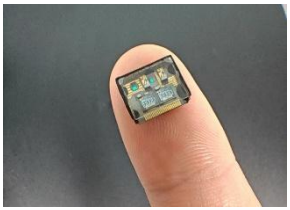
美芯晟科技（北京）股份有限公司 6A41 环境光传感器

美芯晟最新推出的MT3200是一款小尺寸、高灵敏度、高性价比的数字环境光传感器。MT3200数字环境光传感器是为高精度环境光检测而设计的先进设备，集成了时序控制器、模数转换器（ADC）和高灵敏度光电二极管，以实现对环境光强度的精确测量。主要应用于智能手机、笔记本电脑、汽车显示器和液晶电视等多种设备，传感器根据检测到的环境光水平调整屏幕亮度，增强了设备对不同光照条件的适应性。



徐州光引科技发展有限公司 6E31 可穿戴生物光谱传感模组

该模组为基于硅基光谱仪芯片的人体生理指标传感器，工作波长范围覆盖1000~1700nm，分辨率小于1nm，基于近红外光谱分析技术原理可实现皮肤水分、血乳酸、血酒精含量监测功能，未来将进一步增加血糖、尿酸含量等监测功能，是全新一代可穿戴运动健康传感器。



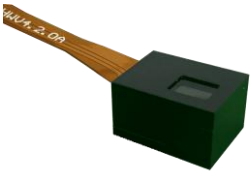
可天士电子（上海）有限公司 6B69 材质传感器

材质传感器基于光学原理，通过镜面反射与漫反射来检测物体表面的粗糙程度，进而区分地板与地毯，长毛地毯与短毛地毯。



苏州知芯传感技术有限公司 6E39、6E40 MEMS结构光投射模组-蓝光（ZX-M050A-B）

ZX-M050D-B 是基于单轴 MEMS 微镜的结构光扫描模组。模组配备 445nm 窄带半导体激光器，拥有比 LED光源更窄的带宽，配合滤光片使用，具有更高的对比度，能更好的抗环境光干扰。该模组可作为 3D 深度相机结构光投影部件，组成单目、双目结构光相机。其大视野、高扫描频率、体积小、重量轻的优势，可应用于消费级手持扫描仪、焊接引导、机器人导航等领域。 产品特点： 扫描角度FOV：53°× 50° 光源：445nm±10nm 出光功率：450mW 线宽：<1.5mm@500mm。

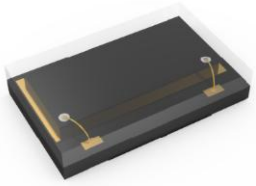


智能传感-MEMS传感器

扫码登记参观

厦门光莆电子股份有限公司 6C59 GPSE1601

GPSE 1601是一款硅 PIN 光电二极管，它具有高灵敏度和紧凑的封装尺寸，使得它适合心率和血氧饱和度等生命体征的测量。



无锡微视传感科技有限公司 6E46 MEMS光开关芯片

MEMS光开关芯片 采用静电驱动单轴或双轴偏转MEMS微镜，基于成熟半导体硅工艺制备，具备良好光学性能与热稳定性，是光通信NxN光开关的核心芯片，可供封装于TO46管壳。



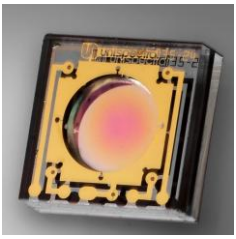
苏州求是未来微系统技术有限公司 6D151 红外热电堆-非接触式温度传感器

产品广泛应用于非接触温度检测、智能家居家电、红外成像等领域，涵盖洗烘机、厨房家电、空调制冷、食品温度检测、人体体温检测等日常场景，以及工业温度监控、医疗检测、安防监测等专业场景，凭借高灵敏度、快速响应的特性，为客户提供精准、稳定的温度及红外检测解决方案。



广州优尼科光电子技术有限公司 6D35 ColorIR 可见光/近红外可调谐滤波芯片

ColorIR-Unispectral公司开发的低成本近红外多光谱成像芯片(NIR700-920nm，VIS 500-700nm)，可以捕获单光谱近红外图像。通过修改法布里-珀罗干涉腔位置(即光学间隙)可以选择其拍摄照片波长。它可以集成进微型红外光谱相机[消费电子、专业设备、移动设备]，通过多光谱成像功能将红外相机升级为具有物质识别鉴权功能的设备。



智能传感-图像传感器

扫码登记参观

深圳北极芯微电子有限公司 6C56 PCM7200 光子计数成像传感器

PCM7200是一款具有3.2MP分辨率的图像传感器，主要特点是像素采用了先进的PCI光子计数成像技术，其感光区集成了2080Hx1568V个3D堆叠背照式SPAD器件。基于领先的SPAD器件性能和特殊的低功耗曝光技术，可同时兼顾微光、HDR和高帧率应用场景，并且其典型功耗低至200mW(@1MP)。 芯片使用多种图像传输接口，包括MIPI CSI-2、LVDS和DVP接口；芯片具有灵活的多区ROI功能，片内集成了坏点滤波、多像素binning等图像处理功能;芯片功能统一使用I²C接口进行配置。



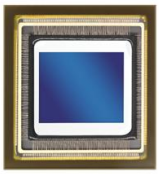
视铂（上海）科技有限公司 6E71 S1 多光谱图像传感器

全球首款真正实现小型化且可大规模生产的多光谱图像传感器，具有 15 个色彩通道，能达到高光谱分辨率，光谱范围 400nm 至 700nm，全 CMOS 集成带来高稳定性。



锐芯微电子股份有限公司 6A56 背照堆栈式CMOS高速图像传感器

一款高性能1.2英寸CMOS图像传感器；有效像素阵列为2568(H)x。2056(V)@5.5um；采用Global shutter曝光方式，具备高速读出能力，最高帧率可达1500fps@8bit单帧；极低读出噪声<2e@1500fps，支持HDR模式，大小FD双图像融合读出模式，拥有抗自发光能力；支持多曝光时间设置模式，曝光时间最高可设8组；支持多窗口模式；可以满足各类高速高分应用需求。



深圳市芯朝网动电子有限公司 2D125 佳能CMOS影像传感器

●高分辨率CMOS、机器视觉/监控的产品系列。 ●高像素（2.5亿、1.2亿） 4K8K FPD检测、广域监控 ●全局快门（1900万、500万）工业检测、安防监控、电影制作



智能传感-图像传感器

扫码登记参观

武汉聚芯微电子股份有限公司 6D60

3D-iToF图像传感器芯片

精准获取三维空间距离、深度图像信息、目标轮廓形态，凭借超高精度与稳定性，广泛应用于消费电子、智能穿戴设备、智能家居、具身智能、物联网等多个场景，为各类智能设备赋予精准的空间感知能力。



广州光达创新科技有限公司 6A07

可见光-短波红外宽光谱CMOS图像传感器

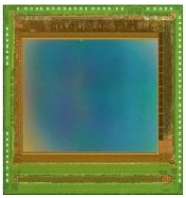
LUMIDAR-SW640 是一款宽光谱CMOS图像传感器，以640*512分辨率，可以在可见光-短波红外宽波段范围内清晰成像。光达创新自主研发PiNIR™/PiSWIR™专利技术，以高性价比实现了宽光谱、高灵敏的近红外感知能力，使其在940nm,1064nm,1135nm等近红外波段下量子效率提升200%。与传统铟镓砷方案对比，是具备更高性价比的解决方案。



杭州砺芯微电子有限公司 6D46

LG1322

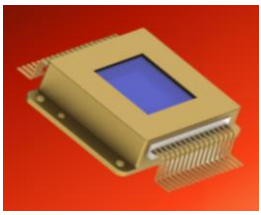
LG1322是一款1.3MP低噪声、高信噪比的全局快门CMOS图像传感器。LG1322像元尺寸3.0um、分辨率1280H×1024V、光学尺寸1/3.7"、帧率可达120fps。拥有MIPI接口。广泛适用于读码器，智能相机，双目深度相机等应用。



武汉英睿红外科技有限公司 8E22、8E23

量子点短波红外图像传感器 IR-S1210A

具备 0.4–1.7μm宽光谱响应、CMOS兼容单片集成及规模化制造能力，支持多种阵列规格与读出架构，可应用于材料识别、温度测量、多光谱&高光谱成像及智能感知等领域。 核心功能： 阵列规模1280*1024 | 像元间距10μm | 有效像元率≥99.5% • 波段灵活可调：可根据需求定制目标响应波段 • CMOS单片集成：支持大面阵、高分辨率图像传感器开发及规模化制造 • 低功耗设计：适用于便携设备、嵌入式视觉系统及边缘感知终端 • 灵活架构兼容：支持定制ROIC设计及多种单片/异质集成方案。



AR&VR –AI/AR眼镜

扫码登记参观

浙江舜为科技有限公司 1B61 轻量级AI智能眼镜

轻量级AI智能眼镜解决方案，搭载轻量级实时操作系统（RTOS），可实现长续航，全天候佩戴；支持AI大模型多模态交互，语音唤醒和语音交互；



苏州山河光电科技有限公司 6A18 智能眼动追踪眼镜

搭载超表面眼动追踪模组，追踪帧率>30/s，眼动精度≈1°。



深圳返景星达科技有限公司 2C156 返景星达 AI Glasses

AI智能眼镜，50g净重， 超轻随身 AI 助手。 4K高清摄像头，高性能处理器。具备拍照、摄像、蓝牙、通讯等功能。 搭载AI大模型，图像识别、知识问答等功能。 麦克风阵列+双扬声器+高清摄像，第一视角分享所见所得，沉浸所爱的音乐之中。 设计精美佩戴舒适，开启智能生活新体验。



深圳市博瑞模型技术有限公司 2E090-12 从 0 到 1，赋能智能眼镜创新整机样机定制

公司聚焦 AR/VR 智能眼镜赛道，提供从 0 到 1 全链条柔性制造产品与配套服务。覆盖 ID/MD 设计方案、CNC 精密手板、真空复模小批量结构件、精密注塑模具、光学调校整机组装成品，一站式实现从创意样机到小批量整机样机落地及交付全阶段，专为智能眼镜创新企业解决新品研发迭代、市场试销的制造需求，适配初创研发样机、品牌小批量供货、光学整机调试成品等多元场景需求。



AR&VR –AI/AR眼镜

扫码登记参观

合肥首镜科技有限公司 2A151 眼镜式AR—MG1

MG1是一款左眼单目光波导AR眼镜，92g轻量身型，佩戴舒适。配备手持智能终端，集成摄像头、麦克风、九轴、光感等传感器，具有语音、头控、触控等交互功能。采用行业领先的光学技术，透光率＞85%，入眼亮度＞500nits，带来清晰、高亮的显示效果。



立讯精密科技（南京）有限公司 2A105 PVG体全息 AR 眼镜

立讯精密和东南大学合作研发首个量产化PVG体全息AR一体机。具有超低彩虹纹和前向漏光，超高光效，制成成本约为同类产品三分之一。



深圳市蒙通智能科技有限公司 2A02 AI光波导眼镜

超低功耗双芯片异构设计AI光波导眼镜，可实现同传翻译、演讲提词、出行导航等功能。MCU+DSP双芯片异构设计，超低功耗MicroLED+衍射光波导+一拖二双目显示，使得画面更显示更自然，同时同传翻译达到毫秒级同步并且支持多国语言互译。



广东谷东智能科技有限公司 2A155 星彩star1s

星彩Star1S是谷东科技面向消费级市场推出的轻量化AR眼镜，将专业AR技术与时尚设计完美融合，为用户带来全新的移动增强现实体验。产品主打轻娱乐、轻办公、轻社交三大场景，重新定义日常科技生活方式。



AR&VR –AR光学模组

扫码登记参观

理湃光晶(苏州)科技有限公司 2A119 大视场角高清AR眼镜显示模组-LCTA50

大视场角高清AR眼镜及显示模组-LCTA50 本产品专为沉浸式视觉体验打造，视场角（FOV）高达50°以上，等效于110英寸巨幕显示，视野面积达到常规智能眼镜的10倍，真正实现大屏随身。画质方面，支持1440*1080全高清分辨率，亮度超过2000尼特，画面清晰锐利，户外强光下依然可见。 在紧凑小巧的光机体积内，实现了超大画幅与高清画质的兼得，为整机轻薄设计创造有利条件。该方案面向下一代智能眼镜演进方向，是未来AR显示终端的优选路径，适用于观影、游戏、办公、工业辅助等多场景应用。



广东谷东智能科技有限公司 2A155 PVG全彩模组H2030C

超高光效、无漏光、消彩虹纹、技术自主、轻量化、低成本 视场角 30° 显示屏 DLP 光机 分辨率 640*480 出瞳尺寸 19x17mm 出瞳距离 18mm 虚拟成像尺寸 105"@5m 对比度 100：1 光学畸变 <1% 透过率 >90% 波导类型 PVG



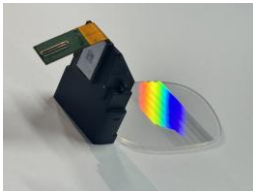
盐城鸿石智能科技有限公司 2A125 H0032系列彩色产品

H0032系列彩色微显示产品，像素间距3.75um，分辨率达 640×480，视场角 24.6°，支持无穷远对焦。产品采用极致轻量化设计，体积仅 0.34cc、重量仅 1.0g， 支持MIPI/SPI 接口，完美适配 AI与AR眼镜等各类穿戴设备。



深圳市微宇视界光电科技有限公司 2A178 一维阵列光波导模组 WYM-2501

微宇视界阵列光波导模组，采用先进的光学设计和精密制造工艺，集成了高亮度微显示屏和超薄波导镜片，该结构能实现高透光率（>82%）、超薄厚度（≤1.5mm）和轻量化设计（<15g），同时保证宽视场角和清晰成像，解决了传统AR光学系统体积大、重量重、透光率低等核心问题。



AR&VR – AR光波导技术

扫码登记参观

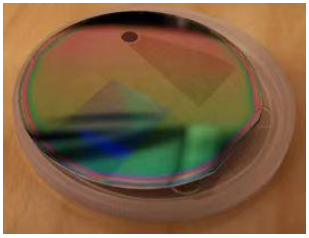
上海鲲游光电科技有限公司　2A117　攂宁系列AR衍射光波导

全新高性能单片全彩刻蚀光波导，基于鲲游自有闭环的光刻-刻蚀IDM平台打造，融入了鲲游最新设计和工艺，使用新型无机材料光学晶圆直接单片全刻蚀完成，可在轻薄的同时达到更优的光学性能。30度及50度大视场角，兼顾消费端与企业端不同应用场景，为AR终端市场提供更加全面的解决方案.



苏州新维度微纳科技有限公司　2A161　AR高折胶光波导/碳化硅光波导

AR 镜片（经典光学材料 / 碳化硅材料） AR 镜片面向增强现实光学系统，是新维度的主导产品。可提供高折胶光波导与碳化硅（SiC）光波导两种材料方案，适配不同场景的精度、轻薄度、视场角与耐用性需求，生产良率可达95%以上。 核心特点： 成像清晰、透过率高、光学一致性好 兼容消费级、工业级 AR 设备量产需求 双材料体系，兼顾成本与性能



尼卡光学（天津）有限公司　2A136　体全息光栅波导元件（AR镜片）

尼卡光学目前在体全息光波导（VHG）AR镜片领域已拥有完整的产品矩阵，包含单绿、单绿一拖二、全彩等系列解决方案，为客户提供丰富选择。 相较于传统方案，采用尼卡自主技术研制的AR镜片具有更高的光效（光效1500nits/lm ），光栅更隐蔽（透光率98%），光线泄露更少（透光比<1:140），并能通过渐变周期实现均匀出瞳扩展，是整机厂商AR波导选型的理想选择之一。公司正与多家消费电子领军企业合作研发中，目前搭载尼卡VHG光栅波导方案的多款AR眼镜产品已实现量产上市。



南京平行视界技术有限公司　2D011、2D012　二维单色PVG光波导

偏振体全息（PVG）光波导是 AR 显示创新技术路线，由东南大学张宇宁团队原创研发，孵化企业平行视界完成产业化落地，已建成全球首条 PVG 中试产线。 相较传统光波导，本产品具备三大核心优势：光效可达 3000nits/lm，画面高亮且低功耗；制造成本较传统方案下降 60%，适配消费级市场；背向衍射＜3%，杂散光衍射降低 50%，成像纯净无干扰。 产品实现从理论研发到量产的完整技术闭环，兼顾顶尖显示性能与低成本量产能力，消费级、工业级 AR 眼镜均具备广阔商用价值。



AR&VR – AR光波导技术

扫码登记参观

浙江水晶光电科技股份有限公司 2C115 衍射光波导片VHG

产品优势： 1、自主设计，自主制造 2、漏光低小于5%，光栅不可见 3、单绿波导片：光效1500nit/lm； 双色/多色波导片：光效1000nit/lm； 全彩波导片：光效900nit/lm。



理湃光晶(苏州)科技有限公司 2A119 混合波导AR光学方案-HS30

混合波导AR光学方案 本方案采用颠覆性的“阵列波导+衍射光栅”混合架构，融合两大技术路线优势，突破传统光学局限。光学性能卓越，发光效率高达1500 nit/lm，同时实现零漏光，画面纯净明亮。 创新设计彻底消除外界彩虹效应与反射条纹，成像无瑕疵，视觉体验舒适自然。光引擎极为紧凑，输出尺寸仅2mm即可呈现全彩显示，为整机轻量化预留充足空间。方案面向量产化设计，兼具高良率与低成本优势，是下一代AR光学规模化落地的理想选择。



江苏海联晶盛光电科技有限公司 2E062 AR光学显示

AR光学显示系列（AR光学显示晶圆+AR眼镜） 本系列包含AR光学显示晶圆与AR眼镜整机/模组，是增强现实AR近眼显示核心产品。 AR光学显示晶圆作为光波导核心基底材料，采用高折射率光学玻璃，具备超高平面度、低缺陷、光学均匀性优异等特性，可用于纳米压印、光刻刻蚀加工光波导光栅结构，是AR眼镜成像的底层基材，支持多尺寸规格定制，适配消费级、工业级AR光波导生产制造。



云瞻（江苏）光电科技有限公司 2E017 光波导组件

视场角（FOV）：25° 眼盒（Eyebox): 16*16mm 厚度(Thickness): 1mm 出瞳距离（Eye relief）：20mm 透光率 Transmittance：≥85% 色彩形式（Color Gamut）：全彩 耦入尺寸（Coupling-in Aperture）：3.5mm 转化效率（Efficiency）：2200nits/lm @FOV 25° 尺寸（Package）：52*37*0.8 重量（weight）:4.2g



AR&VR – AR光学元件

扫码登记参观

福建富兰光学股份有限公司 **1A25** **AR&VR光学元件**

富兰光学研发设计团队开发出面型精度更高的AR&VR光学透镜、半反射镜、玻璃偏光片、护目镜等光学元件，可装配于AR&VR相关产品，应用于工业、汽车、消费电子、医疗、文化旅游等领域。



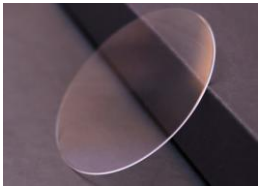
江苏旭志光学眼镜有限公司 **2E085-2E086** **平凹镜片**

产品主要用于显示光波导后表面的贴合，前表面为0弯，选用低中心厚度，并将消费者的屈光度数做在镜片上。 产品折射率覆盖：MR-8，1.67，1.71等折射率 产品功能内容涵盖：近视、内渐进、变色等。 可以满足较多的适用场景。



上海康耐特光学有限公司 **2E060** **超薄镜片**

镜片厚度显著减薄，佩戴更轻盈舒适；采用高折射率材料与精密工艺，最薄可轻薄到0.4mm，同时保证清晰成像与耐用性；兼顾美观与功能，减少边缘厚度，提升整体视觉效果；适合高度近视人群，兼具轻量化与高性能，是光学设计与制造工艺的创新成果



上海康耐特光学有限公司 **2E060** **异型镜片**

采用 CNC 精密裁型工艺，实现复杂异形轮廓的高一致性；镜片平整度控制在 0.01 mm，确保光学性能稳定；整体轮廓度优于 0.05 mm，展现先进加工与检测能力；中心厚度精度达 ±0.05 mm，兼顾轻薄与可靠性。通过高端数控加工与严格公差控制，镜片在光学表现与结构稳定性上均达到行业领先水平。



新型显示-显示屏

扫码登记参观

镭昱光电科技（苏州）有限公司 2C120

PowerMatch 1全彩Micro-LED微显示屏

PowerMatch 1单片全彩Micro-LED微显示屏在0.13英寸的显示尺寸下，实现4微米超小像素间距，Micro-LED像素密度高达6350 PPI，全彩分辨率为320×240（Micro-LED分辨率为640×480），峰值全彩亮度可达85万尼特，能为光引擎提供1流明的光通量输出。在色彩表现方面，实现了108.5% DCI-P3的广色域与高色纯度。同时，该系列全面支持MIPI、QSPI与SPI接口，可匹配业界最小的0.18cc全彩光引擎，在性能与体积之间取得了关键平衡。



南京国兆光电科技有限公司 2D126

QHD065系列硅基OLED微显示屏

QHD065系列产品分辨率为2560×1440，显示尺寸为0.65”，像素尺寸为5.67μm，具有高亮彩色、高色域、低功耗等产品特点，为公司在AR/FPV眼镜领域的一款大视场角、高分辨率产品。



浙江宏禧科技有限公司 2D105

硅基 Micro OLED 微型显示器

产品主要应用于 VR/AR 观影、游戏、教育、工业、医疗与文旅展览等领域。



长沙睿显科技有限公司 2C135

硅基OLED微型显示屏

睿显科技主营0.13–1.3英寸硅基OLED微型显示屏，依托专业技术团队与国际化运营体系，自主掌握硅基CMOS驱动、阳极像素架构、OLED发光层设计、薄膜封装等全产业链核心技术。 Micro OLED具备高分辨率、高亮度、广色域、低功耗、耐环境等突出特性，广泛适配AR/VR/MR头显、智能穿戴、消费电子、医疗可视化、工业机器视觉等领域。睿显科技可输出显示模组至系统集成一站式光电定制服务，全方位服务全球各行业客户。



新型显示-显示模组/芯片

扫码登记参观

和辉(深圳)液晶显示技术有限公司 2D197 显示屏模组

一、模组已设计电磁膜屏蔽层，具有优异的环境适应性以及独特防电磁设计及特有信号技术可达信号技术可达到国军标GJB151B-2013电磁兼容要求，并且可提供zzkk国产化证明，承诺书。 二、1、模组内置电磁屏蔽层，搭载专属防电磁干扰电路与信号处理技术； 2、满足国军标GJB151A-2013 电磁兼容标准，适配军工装备电磁环境使用要求。 热成像夜视设备、单兵夜视观测镜、AR/VR 头戴显示、头盔瞄准显示器、无人机地面观测终端等特种光电装备。



深圳市思坦科技有限公司 2C160 思璟®系列模组（R/G/B单色）

思璟®系列模组（R/G/B单色），主攻AR/XR场景的极致微显解决方案，0.13英寸极致小巧，分辨率达640*480，峰值亮度突破300万尼特。



诺视科技(苏州)有限公司 2C126 芯眸®M06E

芯眸®M06E为芯眸®M06配套光引擎产品，主打超微型轻量化设计，最小体积0.03cc、重量仅0.08g，标准体积0.05cc，较上一代0.15cc光引擎，体积大幅缩减，为AR眼镜设计释放出更多空间。 产品搭载0.06英寸单色显示芯片，亮度1.8lm，视场角30°，投射比 1.866，支持无穷远投影；光学性能优异，对角畸变≤1%、画面零偏轴，成像规整稳定。目前该光引擎已通过终端AR 眼镜验证并实现量产交付，能够高效平衡穿戴重量、设备续航与显示画质三大核心需求，助力AR眼镜迈入消费级日常穿戴形态。



芯屏半导体 (深圳) 有限责任公司 2D162 硅基Micro LED芯片#012

芯屏半导体 0.12英寸 硅基Micro-LED芯片 基于8 寸硅基CMOS工艺与自研晶圆键合技术开发的自发光硅基微显示芯片，具备超高亮度、高对比度、优秀显示均匀度与低功耗特性，强光环境下画面清晰可读。芯片体积小巧，适用于光机模组小型化设计，适配AR智能眼镜、工业近眼显示、头戴设备等场景。



新型显示-显示模组/芯片

扫码登记参观

南京芯视元电子有限公司 2C130 LCoS显示模组以及驱动芯片

芯视元的LCoS显示模组尺寸从0.13、0.26、0.37、0.39英寸，到0.52、0.69、0.70英寸，分辨率从480P到1080P，驱动芯片分为模拟和数字两种方式，输入信号涵盖MIPI和RGB888，是目前国内规格型号最丰富的厂家，并且芯视元自建LCoS后道液晶封装生产线，贯通设计与生产环节，实现100%纯国产，并且进行全生命周期的质量管控，确保产品性能稳定可靠。



上海视涯技术有限公司 2C118 1.3 Pancake光机模组

超薄折叠光路设计搭载视涯1.3英寸MicroOLED屏，显著降低VR/AR设备体积。95°超大视场角（FOV），37.4 PPD（角分辨率），实现高清沉浸视觉体验。光学结构极致紧凑，模组厚度仅15.42mm，大幅减轻终端设备重量。通过精密杂散光控制，有效抑制重影干扰。适用于轻量化VR头显及AR眼镜，兼顾高性能与佩戴舒适性，为下一代近眼显示提供核心光学解决方案。



上海冠显光电科技有限公司 8D41、8D42 1.03"微型显示模组

1.03 英寸，分辨率：2560*2560 亮度：1800/3000/2000nit 显示区域：18.432*18.432 (mm) 接口：MIPI 刷新率：90HZ 颜色：RGB



宁波秋水半导体科技有限公司 2D156 Micro-LED芯片和模组

智能车灯芯片和模组，AR芯片和模组，影芯片和模组，HUD-AR 芯片和模组。



光谱成像-光源

扫码登记参观

深圳循光科技有限公司 6A49

智能IoT应用产品-光学集成光源

专为智能 IoT 生物识别场景定制红外发光器件，采用 1.5 次光学集成技术与精密光学封装工艺，兼具高均匀性、低功耗、小型化核心优势，可为人脸识别、掌纹识别终端提供稳定高清、强抗干扰的红外成像补光，是智能门锁、线下支付终端、门禁设备等 IoT 硬件的核心光电配套器件。特点： 1. 专研红外补光，赋能 IoT 精准生物识别 2. 高匀光斑补短板，优化系统成本 3. 同视场高亮低耗，提升产品竞争力 4. 光学一致性好，批量性能稳定。



紫外科技(深圳)有限公司 9D186、10D306

UV LED点光源

UVLED光源发出来的光形成一个点称为点光源。UV LED点光源，采用单颗LED芯片发光方式发出圆点式光斑，可根据需要选择不同波段(365nm、385nm、395nm.405nm)不同光斑(Φ3、中4、中5、中6、中8、Φ10、Φ12、Φ15)来满足不同UV胶水UV油墨、UV光油、UV油漆、UV胶黏剂等在不同材质上的需求。(不同波长、不同尺寸规格光源可按需求定制) 展品适用:消费电子/娱乐;光学;汽车/航天/航空/船舶;新能源/锂电;印刷/制图;光通信/信息处理/存储。



深圳市永成光电子股份有限公司 9D27

UV LED 点光源

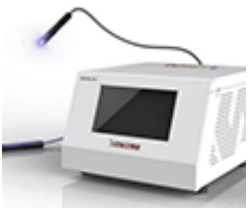
UVLED点光源是永成自主研发生产的，该产品包含了控制器，UVLED照射头及连接线； 1、UVLED照射头采用进口高强度紫外LED灯珠集成，具有能量高，光源稳定等特性；UVLED点光源光谱波长为365nm、385nm、395nm、405nm可选，根据您的波长需求定制； 2、散热方式：风冷散热、自然散热可选。 3、透镜大小：φ3、φ4、Φ5、中6、ϕ8、φ10、Φ12、Φ15可选； 4、支持外部信号输入和触发，可搭载半自动或全自动生产线使用；



武汉艾博锐科技有限公司 1A59、4T005

UVLED 点/线/面光源

本公司是255-980nm特种光源器件、模组、设备及系统解决方案核心供应商，专注于先进光源应用产品的研发与制造，以卓越的科技创新能力提供更加专业的光应用行业解决方案，为国内外客户提供优质的产品及定制化的服务，广泛应用于光通信、3C电子、机器视觉、喷码印刷、医疗器械、能源环保、光化学等智能制造、绿色健康产业。



光谱成像-光谱相机/成像仪

扫码登记参观

杭州高谱成像技术有限公司 6C36 智能化机载高光谱监测系统

智能化无人机载高光谱自动监测系统，以自研的高光谱成像技术为核心，同时融合业界领先的无人机飞行平台、无人机场，打通飞行控制、视频传输、安全监控、自动化数据处理、智能预警、远程升级等多个技术难题，大幅降低用户的使用门槛，在全球首次实现真正的全无人值守高光谱遥感监测作业方式。



彩谱科技（浙江）有限公司 6C18 便携式高光谱相机 FSIQ系列

FigSpec®FSIQ系列便携式高光谱相机是一款内推扫高光谱相机，波长范围400-1700nm，光谱分辨率(FWHM)可达2.5nm，空间分辨率高达1920*1920，光谱通道数量高达1200，通过5寸触摸屏显示和操作，分辨率1280*720。



广州优尼科光电子技术有限公司 6D35 Monarch Pro 高光谱相机

Monarch Pro-Unispectral公司开发的低成本高光谱成像相机。它通过与手机，电脑连接实时捕获现场光谱图像，其使用简单、经济，使得多光谱成像从科学、遥感应用向智慧农业、工业检测等更广泛的应用拓展成为可能。



吉林求是光谱数据科技有限公司 6C39 光谱视觉相机

光谱视觉相机。面向专业应用的光谱成像相机，支持实时光谱采集和分析，可选配光源。图像分辨率：2M, 12M；应用领域：工业/农业/科研。光谱范围:可见光-近红外。



红外技术-红外设备

扫码登记参观

烟台睿创微纳技术股份有限公司 8B59

驱逐舰二代 E8

驱逐舰二代E8是行业首款搭载 AI 自动对焦、AI 场景自适应功能的户外手持热成像仪，配备1200米实时测距与红绿双激光，是丛林观察、观鸟、护农、野外搜救等户外场景实战效率首选。



镜捷光学（烟台）有限公司 8E48

微光夜视仪

微光夜视仪是用于低照度环境(夜间)中观测肉眼难以分辨的图像，其原理就是微弱光线打在光阴极光电薄膜上产生光生电子，电子通过微通道板倍增，倍增后的电子经过高压电场加速打在荧光屏上产生增强的光。利用夜间星光、月光、大气辉光等微弱自然光，用像增强器把目标反射回来的微弱光线放大数万倍显示在荧光上屏。



南阳灵东光电科技有限公司 8D57、8D58

单筒夜视仪PVS14

头戴式单目单筒夜视仪PVS14是灵东光电2025年最新推出的产品，我们的型号是LD-NVM14，同时我们还可以提供FOV50度的版本，外壳采用高强度，高耐磨性的工程塑料制造，其质量达到了美国军用标准，同时搭配我们自主设计的支架，可以实现翻转自动开关机功能。 它设计有一个直径达到30mm的目镜，提供了比较大的出瞳距离，光路和电路全部自主设计，几乎没有光学畸变，实现了重量轻，结构强度大，整体性能达到了国际先进的目标



深圳市东帝光电有限公司 8C13、8C14

四目全景侧翻（折叠）高清头戴微光夜视仪

轻便可折叠四目全景微光夜视仪，融合全景性能与人体工学设计。镜筒支持侧翻开关机，向后收纳可降低轮廓、减轻颈部疲劳。采用2代+（3代）像增强器，体积小、重量轻、视野超大、成像无畸变。内置红外照明器，全黑环境下可“隐形”观察。材质坚固防水，支持定制颜色、材质、防护等级及像管颜色。



红外技术-望远镜

扫码登记参观

欧尼卡光学（武汉）有限公司 8D16

onick 全功能 黑鹰10x42EDLRF 3500测距版双筒高精度测距望远镜

欧尼卡黑鹰望远镜全天候的亮度和清晰度，配合ED超低色散玻璃镜片，高级全镀膜光学，高镀膜BAK4棱镜，欧尼卡黑鹰望远镜可以收集更多的光，并产生绚丽的色彩真实度。防水，抗震以及橡胶保护层已经为任何可能性做好准备。镁合金镜体，强度高，重量轻。IP67的防水、充氮密封、外表面玻璃镀防水膜，防尘、防水、防霉。这是一台集成斜距、水平距离、测角、两点测高、垂直高度、扫描模式，电子罗盘360°方位角、空间任意两点测距、测速、弹道计算、震动提醒、蓝牙通讯、米码切换、欠压提示，测距可达3500m。



深圳市威睿晶科电子有限公司 8E66

单筒测距望远镜

深圳市威睿晶科电子有限公司的单筒测距望远镜结合了望远镜的观测功能与激光测距的精准性，能够远距离测量目标距离，广泛应用于电力、安防、林业、测绘、通讯、五金、建筑、家装、户外、狩猎、高尔夫、警用等众多测量领域。



深圳元理智能装备有限公司 8D43、8D44

YL-C4 手持 AI 全彩夜视望远镜

● 搭载自研 AI 全彩夜视算法，0.001Lux 极弱光环境亦可成像，全黑场景最远观测距离达 500 米；配备 8 倍数码变焦，支持强光抑制与电子防抖，成像清晰稳定。 ● 搭载 3.5 英寸高清显示屏，支持 2K 分辨率，最大兼容 512G TF 卡；内置 10000mAh 电池，续航超 10 小时，具备 IP65 防水性能，适配户外使用。 ● 支持拍照、录像、视频回放及战术灯功能，应用场景广泛，适用于侦查取证、安防巡逻、户外探险、船舶航运、赛事演出、动物观测等领域。



武汉鑫岳光电科技有限公司 8B12

双光融合望远镜

红外、微光双通道单独成像；红外、微光融合成像；测距功能（选配）；操作简单，使用方便；体积小、重量轻，便于携带；待机时间长，便于户外长期使用。



红外技术-红外模组/镜头

扫码登记参观

昆明全波红外科技有限公司 8C71 VN20351104 微光低照度镜头

焦距35mm， F数：1.1, 工作波长：0-4μm~1.1μm， HFOV/VFOV：12.55°X 7.06°（1920*1080 Pitch4um），调焦范围：3m—∞ 工作温度：-40℃～+55℃ 重量：<120g



南京波长光电科技股份有限公司 8B66 红外模组镜头

红外模组镜头为消费类红外应用透镜，具有重量轻，一致性好，价格便宜等优点，能广泛应用在各种智能家居、工业检测，消费类电子、无人机等领域。公司从材料到模具到组装全部闭环生产，已形成一系列产品，覆盖焦距0.9mm-24mm。另外在光纤准直应用上可和固定结构件一体成型，免点胶，另可选定防灼伤膜。



成都市晶林科技有限公司 8C39 非制冷红外热成像模组（A、B、C系列模组）

晶林科技立足自主设计的红外图像处理芯片，采用模块化理念，设计了JL-Module系列红外机芯，兼顾客户芯片评测与模组应用于一体，为客户提供完整的红外热成像机芯解决方案。 JL-Module A型红外机芯为通用标准型机芯；JL-Module B型红外机芯为高端专用机芯，主打高分辨率；JL-Module C型红外机芯为手持观瞄类整机模组，具备红外成像、录像存储、WiFi等扩展功能，并可直接驱动显示屏。



东莞市全视光科技有限公司 8E71 FPV镜头

384*288 12um f4mm F1.1 热成像镜头。



红外技术-红外器件

扫码登记参观

杭州海康微影传感科技有限公司 8C51

测温机芯

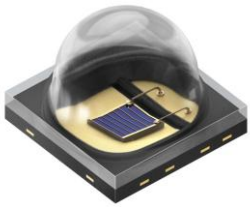
仪表工具集成模组 非制冷分离式红外模组，分别集成96x96/160x120/256x192像素晶圆级封装探测器，高性价比，超小结构设计，低功耗输出，支持多接口数据图像输出（usb、spi等），支持-20~550℃精准测温；满足仪表工具、PCB检测、三防手机等整机集成。



艾迈斯欧司朗 6A59

ams OSRAM OSLON™ Black CS系列

从功能照明到智能感知的价值跃迁：以OSLON™ Black CS系列为切入点，展示艾迈斯欧司朗在红外照明领域的最新成果。该系列搭载升级版IR:6 Thinfilm芯片技术，在亮度与效率上均实现显著提升，同时保持车规级可靠性。850nm波长方案主要面向安防监控、智能家居、机器视觉等场景——尤其对于需要电池供电的设备，高效率特性可显著延长待机时间，让“看见”变得更加可靠。将全文引向“家居与工业智能化”这一广泛落地方向。



杭州麦乐克科技股份有限公司 8B81

中高端红外特征敏感元件

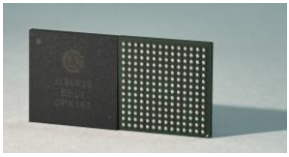
麦乐克作为全球领先的红外光电传感技术及解决方案提供商，红外光学敏感元件综合实力已跻身全球前三甲，系列产品涵盖红外宽带滤光片、红外窄带滤光片、红外长通滤光片、红外短通滤光片、红外分束片、红外增透膜、滤光片+管帽封装以及特殊应用滤光片，相关产品的截止率、透过率、敏感度、信噪比处于国际顶尖水平。麦乐克红外特征敏感元件现货逾10000种，各种波长/透过率，可供客户任意选择和定制。



成都市晶林科技有限公司 8C39

非制冷红外热成像ASIC芯片(JL8603S系列)

晶林科技 JL8603S 系列红外专用处理芯片，搭载AI ISP 架构 + 自研 metaVS 智能视觉增强引擎，单芯片实现非制冷红外图像全链路智能处理。支持 640×512@60Hz 高清成像，具备场景自适应增强、时空联合降噪、全幅测温、热点追踪与超分辨率重建，低功耗小体积，覆盖手持、安防、工业、机载及星载等高端场景。

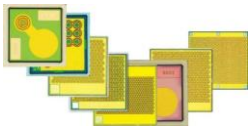


光电器件/光组件-VCSEL

扫码登记参观

江苏纵慧芯光半导体科技股份有限公司 6A29 VCSEL

纵慧芯光拥有全波段（650到1000纳米波段）产品制造能力，现已有850nm，940nm波段的标准产品系列。产品规格和封装形态可以根据用户的需求进行灵活定制。



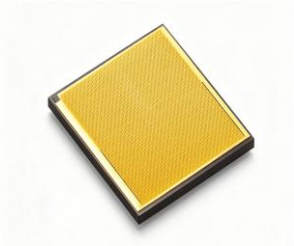
浙江睿熙科技有限公司 6C41 规则/非规则阵列VCSEL芯片

VCSEL（垂直腔面发射激光器）采用砷化镓半导体材料研制，具有体积小、圆形输出光斑、易集成为大面积阵列、单纵模输出等优点，广泛应用于光通信、光互连以及3D感测等领域。睿熙科技设计生产的规则/非规则阵列VCSEL芯片，充分考虑产品在室温、高温等不同应用环境下的性能与可靠性，具有光电转换效率高、阈值电流低、均匀性优、可靠性高等特点，适用于散斑结构光、编码结构光、TOF等各种3D感应相关应用场景，并可依据客户需求进行定制开发。 适用领域：手机终端、闸机、支付、VR/AR、IoT、智能家居等。



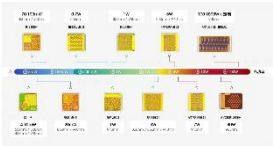
深圳市柠檬光子科技有限公司 6C05、6C06 850nm高偏振VCSEL激光芯片

850nm偏振VCSEL激光芯片是柠檬光子专为高端传感与探测应用设计。该产品具备优异的偏振稳定特性，有效提升系统信噪比与探测精度。其光束质量高，呈对称高斯分布，发散角小，能量集中。这简化了光学系统设计，减少外部元件，降低成本并确保信号可靠。适用于3D传感、激光雷达、工业检测及消费电子等领域。 峰值光功率高达10W， 电光转换效率~43%， 远场发散角19° 消光比~15dB 光谱宽度（FWHM）1nm。



深圳瑞识科技股份有限公司 6B59 VCSEL光芯片

瑞识VCSEL芯片产品矩阵种类齐全，涵盖了单孔或多孔芯片，规则或随机发光孔阵列芯片，单结或多结芯片，可寻址芯片。光功率从毫瓦级低光功率（连续驱动）至数百瓦级的超高光功率（脉冲驱动），波长范围包含红光可见光（650nm-680nm）和近红外光（808nm、850nm、905nm、940nm）。 瑞识VCSEL芯片产品可广泛应用于诸如接近传感、3D ToF/结构光、激光雷达、人脸识别、机器视觉、安防监控、医疗美容等应用领域，并可根据客户特定需求快速定制开发芯片。



光电器件/光组件-VCSEL

扫码登记参观

江西德瑞光电技术有限责任公司 4B025

VCSEL655/ 660/670/680/730/ 808/810/850/905/940/1064nm

VCSEL垂直腔面发射激光器
655/660/670/680/730/808/810/850/905/
940/1064nm • 高效率和高可靠性 • 波长稳定，窄线宽 • 环形远场光束, 对称 • 表面贴装.



武汉锐晶激光芯片技术有限公司 4C125

VCSEL

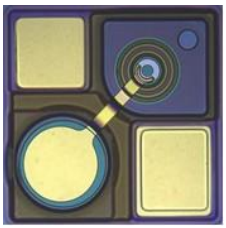
产品类别： 单结多模VCSEL单孔芯片 单结多模VCSEL阵列芯片 多结多模VCSEL单孔芯片 多结多模VCSEL阵列芯片 单模偏振VCSEL



和光光电股份有限公司 4A010、4A011

980nm Micro VCSEL and PD

*980nm multimode emission *High reliability & data rates from DC to 25Gbps *Low threshold, operating voltage & electrical parasitic *Application for COB & flip chip processes *Dual top contact configuration with common cathode electrodes



陕西光电子先导院科技有限公司 4C218-1

GaAs VCSEL芯片（车规/消费）

基于砷化镓衬底的垂直腔面发射激光器（VCSEL）芯片，是光发射与传感的核心有源器件，具备功耗低、光束质量好、调制频率高等优势。

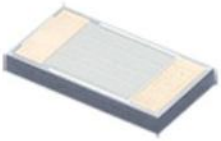


光电器件/光组件-电容器

扫码登记参观

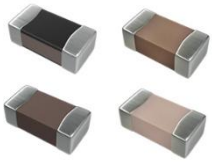
村田（中国）投资有限公司 11D32 超宽屏硅电容器

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)技术开发的独特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。表现极高的可靠性，对于电压和温度的高静电容量稳定性(0.1%/V, 60 ppm/K)。



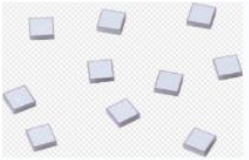
三环集团 11A31 多层片式陶瓷电容器

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。



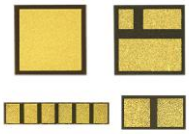
厦门烨映电子科技有限公司 13C03 硅芯片电容

采用MEMS技术和3D超结构技术制作的微型电容，具有大容值、高耐压、小尺寸、小串扰、高可靠性等特点，同时硅电容容量稳定，不受温度、电压、频率变化影响，且整体 ESR和ESL更低，同时硅电容表面平整度好，更适合Wire bond打线工艺，焊线可靠性更佳，寿命高于20 年，支持客户各种定制需求，广泛应用于光通信、先进封装、激光雷达、相控阵等应用。



北京元陆鸿远电子技术有限公司 13C86 单层芯片瓷介电容器

寄生参数低、低ESR、低ESL、使用频率可达100GHz



光电器件/光组件-陶瓷/管壳

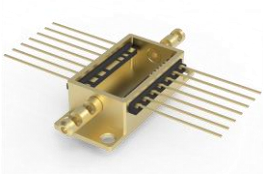
扫码登记参观

合肥先进封装陶瓷有限公司

12C759、12C760

陶瓷蝶形外壳

封壳馈通组件采用HTCC高温陶瓷设计结构，有效增加引线密度与气密可靠性，满足封装模块小型化需求。特殊要求情况下，也可以采用玻璃熔封馈通结构。

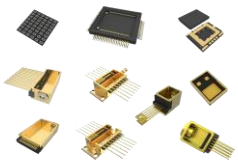


日照旭日电子有限公司

4D031、4D032、11D16

HTCC陶瓷封装管壳

高温共烧陶瓷 （HTCC） 具有高可靠性、高集成度、小型化和多层封装。它们支持多腔和多通道结构设计。我们的产品范围包括陶瓷基板、陶瓷基板、陶瓷外壳和陶瓷管。 这些产品用于光通信、冷却/非冷却红外成像、SMD 晶体管、无线功率器件、红外探测器、高功率激光器和 3D 光学传感器。



浙江东瓷科技有限公司

11C11

陶瓷环

陶瓷环结构简单、成本低、质量轻，同时有足够的强度和力学性能、良好的焊接性能、镀覆性能及耐腐蚀性能，产品广泛应用安防监控、车载夜视、智能电网等领域。

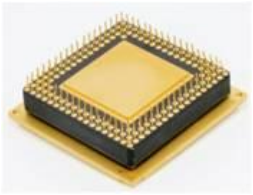


深圳耀岩光电科技有限公司

6E66

陶瓷管壳

100G/400G用单通道100G陶瓷管壳，14pin和10pin 8pin等蝶形陶瓷管壳，3D封装用BGA/LGA/PGA陶瓷封装，红外用多层陶瓷管壳，LTCC绿瓷多层陶瓷基板





重点展示测试测量及检测

展示范围：检测仪/检测设备、试验箱、测量仪。

检测仪/检测设备

扫码登记参观

苏州艾微视图像科技有限公司 1C56 逆投影镜头光学检测设备

"逆投影镜头光学检测设备" √ 镜头本身的MTF表现 √ TF 曲线 √ 焦距 √ 针对摄像头模组不仅可检测MTF曲线，TF曲线还可以针对离焦距离进行精准检测。



福州锐景达光电科技有限公司 1C15 M20短焦MTF检测仪

本设备可以作为各种光学镜头厂商检测MTF带来更精确检测且高效、便利的使用。通过使用本设备进行检测，可以对光学镜头成像质量进行有效评估。在各种镜头效能评估工厂的来料检验、出货检验等，可以利用。



深圳科瑞技术股份有限公司 2A118 AR/VR检测解决方案

AR/VR检测解决方案：包含光学显示模组测试、防水测试、6DoF IMU测试、激光人眼安全测试、LED测试、双目显示模组自动合像、Inside-out标定测试、眼球追踪等设备。主要应用于ARVR光学显示模组、ARVR头显半成品及成品、手柄等产品。



杭州源现科技有限公司 2C106 YX-NED近眼显示检测设备

源现自研的模拟人眼的高精度近眼显示检测设备； 应用于AR，VR，MR以及HUD虚像显示检测； 其检测功能包含亮度（精度±3%）、色度（精度±0.003）、色域、均匀性、对比度，清晰度，畸变，鬼像，视场角，虚像距离，眼盒、眼点，双目合像等指标。



检测仪/检测设备

扫码登记参观

苏州纬旭智能装备有限公司 2D110 AR光波导检测设备

针对AR光波导wafer/chip表面的黑点、白点、刮伤、脏物、毛屑、残胶，AR膜脱落，光栅错位等缺陷的检测。



广东省傲来科技有限公司 1C26 AR/VR 光学测试整体解决方案

AR/VR 光学整体解决方案，包括晶圆、MicroLed屏幕、光机、波导片、半成品模组、成品模组等光学检测。



视彩（上海）光电技术有限公司 2C162、2C163 AR/VR/MR测试系统

视彩推出的AR-70L 镜头面向 AR 近眼显示光学检测，创新潜望式折角镜头，轻松实现双目测试。设备仿生模拟人眼，70° 大视场搭配 2–5mm 可调光瞳，最高 6100 万成像分辨率，PPD 可达 185 像素 / 度，支持像素级缺陷检测。 整机采用低色差、低畸变光学设计，亮度重复性 ±0.05%、色度重复性 ±0.0001。可测亮度色度均匀性、FOV、MTF、畸变、双目视差、鬼影漏光等全项参数，可选电动对焦，支持远视、散光场景定制。配套专业分析软件，兼顾 XR研发验证与产线批量质检。



品图锐光科技（深圳）有限公司 1B82 VR/AR大尺寸镜片缺陷检测设备

实现自由曲面VR/AR大尺寸镜片全工序自动化检测，可检瑕疵包括白片产品的表面划伤、内部气泡、流纹等；镀膜段产品的表面划伤，脱膜，膜色等；贴合段产品的贴合裂纹、划伤、点状瑕疵等复杂的瑕疵类型。设备特点： 自主设计高亮度照明光源和图像采集系统； 创新性外观瑕疵检测和判定软件； 高精度、高稳定性、完全代替人工检测； 全镜面不锈钢半导体设备无尘级别。



试验箱

扫码登记参观

江苏拓米洛高端装备股份有限公司　10A704、10A705　步入式试验箱

本试验箱适用于整机或大型零部件的低温、高温、高低温变化、恒定湿热、高低温交变湿热等试验。可根据用户要求改变工作室尺寸与功能，采用拼块式箱体，造型美观大方，科学的风道设计，能满足不同客户的需求。



苏州广名发贸易有限公司东莞分公司　6D25、6D26　XE-8氙灯老化试验箱

Q-SUN Xe-8是一款大容量、旋转式氙灯老化试验机。它是市面上性价比最高的氙灯试验箱。它100%使用空气冷却，以最大限度地减少操作和维护成本，并最大限度地提高可靠性并延长使用寿命。Xe-8标配有两个黑板和黑标温度传感器以及三个辐照度控制点。凭借其专有的LIGHT/YEAR 灯管技术，Xe-8 灯管可以使用长达一年。此外，在正常的维护下，Xe-8与竞争对手的水冷氙灯不同，滤光片可以持续使用。



东莞市赛准科技有限公司　10D314　精密高温试验箱

精密高温试验箱，也称环境老化试验箱。是各种老化实验中，常用设备之一，适用于电子仪器仪表、材料、电工、航空航天、橡胶、塑胶、金属、船舶兵器、高等院校、科研单位等相关产品的零部件及材料在高温恒温变化的情况下，检验其各项性能指标。



东莞市柳沁检测仪器有限公司　2D051、2D052　冷热冲击试验箱

本产品是根据用户要求，参照GJB150.5、GJB360.7、GJB367.2温度冲击试验相应技术条件制造。主要用来测试材料结构或复合材料，在瞬间下经极高温和极低温的连续环境下所能承受的程度，借以在最短时间内试验其因热胀冷缩所引起的化学变化或物理伤害，适用的对象包括金属、塑胶、橡胶、电子…等材料，可作为其产品改进的依据或参考。



测量仪

扫码登记参观

布鲁克（北京）科技有限公司 3A32 三维光学轮廓仪

ContourX-1000 光学轮廓仪是全球功能最全面的自动化台式系统，可快速完成非接触式三维表面计量。ContourX-1000 具有卓越的 Z 轴分辨率和准确度，并具备布鲁克落地式白光干涉（WLI）仪器广受业界认可的所有优势，而占地面积更小。该款轮廓仪可轻松自主配置，适用于从精密加工表面和半导体工艺的质量保证 / 质量控制（QA/QC）计量到眼科和微机电系统（MEMS）器件的研发表征等广泛的复杂应用。



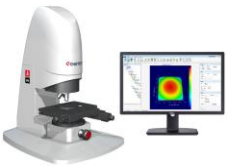
北京全欧光学检测仪器有限公司 3C31 双光路中心偏差测量仪

OptiCentric® 101 DUAL 双光路中心偏差测量仪是德国全欧光学（TRIOPTICS）在OptiCentric®基础上升级的，用于测量镜片数量较多的光学系统、测量不透可见光的镜片中心偏差（如褚、硅等红外镜片）以及装配红外光学镜头，是目前世界上测量及装配红外光学系统应用普遍的中心偏差测量仪器。



深圳市中图仪器股份有限公司 3B52 光学3D轮廓测量仪

光学3D轮廓仪是利用光学显微技术、白光干涉扫描技术、计算机软件控制技术和PZT垂直扫描技术对工件进行非接触测量，还原出工件3D表面形貌宏微观信息，并通过软件提供的多种工具对表面形貌进行各种功能参数数据处理，实现对各种工件表面形貌的微纳米测量和分析的光学计量仪器。



优尼康科技有限公司 2A163 F50薄膜厚度测量仪

自动化薄膜厚度绘图系统 依靠F50先进的光谱测量系统，可以很简单快速地获得最大直径450毫米的样品薄膜的厚度分布图。采用r-θ极坐标移动平台，可以非常快速的定位所需测试的点并测试厚度，测试非常快速，大约每秒能测试两点。用户可以自己绘制需要的点位地图。F50系统配置高精度使用寿命长的移动平台，确保能够做成千上万次测量。 系统中预设了许多极坐标形、方形和线性的图形模式，也可以编辑自己需要的测试点。只需掌握基本电脑技术便可在几分钟内建立自己需要的图形模式。





重点展示生产设备

展示范围：智能机器人、激光加工设备、光学镀膜设备、智能装备。



智能机器人

扫码登记参观

立讯精密科技（南京）有限公司 **2A105** **陪伴投影机器人**

家庭老人、小孩陪伴和娱乐 自动巡航、实时监控 高清投影和3D音效。



锡斌光电（江苏）有限公司 **5C11** **XBZN-600、XBZN-1000 智能机器人抛光系列**

可以实现大口径平面、球面、非球面、离轴非球面和自由曲面等光学元件的确定性抛光加工，可加工光学元器件材料:涵盖石英、玻璃、ULE、单晶硅、碳化硅、蓝宝石、陶瓷等光学材料，以及铜、铝、镍等金属材质。



御鼎（苏州）智能电子有限公司 **10D80** **AMR（自主移动机器人）**

具备自主决策和环境感知能力，可在工业制造和物流仓储领域中自主避障和动态规划路径。



武汉源和泳涵科技有限公司 **13A99** **移动复合机器人**

玑之智能深耕工业具身智能，自研全向复合机器人、SLAM导航、机器视觉核心技术，专注光通信智能制造。核心设备适配800G/1.6T/3.2T高速光模块，覆盖全自动老化、插拔测试、组装包装整线，一站式完成来料转运、老化筛选、性能检测、扫码封箱全自动化，兼容SFP、QSFP、OSFP全封装。设备已落地国内光芯片、光模块产线,业务拓展WiFi模组校准产线、3C精密工装。模块化整线支持柔性换型、生产数据闭环管控，适配算力光模块国产化量产。



激光加工设备

扫码登记参观

武汉华工激光工程有限责任公司 4A115

AR光波导高折玻璃激光加工智能产线

围绕AR眼镜光波片加工需求，推出全球首条光波导玻璃晶圆激光加工智能产线，设备可满足8-12inch玻璃晶圆的激光打码/读码、切割全自动加工。



大族激光科技产业集团股份有限公司 2B071

MDF系列成像一体3D激光打标机

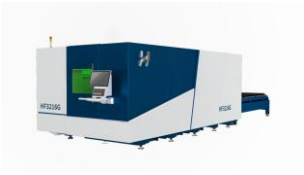
设备特点： 1.3D建模打标：可直接对被打标物体实时3D建模、贴图、打标；抛弃传统3D打标机提前导入模型再对位的一系列繁琐步骤；2.3D视觉定位：对同一类型工件，第一次建模贴图完成后，可保存此工件特征模型，下一次上料时，对于同一工件可自动捕捉模型3D特征，自动对位打标，大量节省时间，可应用于流水线3D物品打标； 3.高精度和快速打标：采用数字式三轴动态聚焦技术和高精度的三维定位技术，能够实现高速聚焦与扫描系统，打标效果一致。打标速度可达10000mm/s，提高加工效率;



海目星激光科技集团股份有限公司 2B105

海目星9系高速激光切割机

海目星HF-3216G系列高速机，国内首创！最早推出、销量最高，最畅销的高速机。9HZ低通滤波、2g高加速度、长期稳定高动态切割，保障用户系统性生产效率和效益的大幅度提升30%-200%高速机机型。该机特点占地面积较小，可节约场地；通用性强，目前市面上最常用1250mm和1500mm标准板材均可以加工；3200*1600加工幅面更大，加工1.5米宽的板材有多余台面空间，系统定位更方便精准；最高功率可搭配12KW， 10mm以内板材高速切割。



北京鑫海锐智能科技有限公司 2A021

手持激光打标机

手持激光打标机便携灵活，无需固定工位，主打各类金属及部分非金属快速刻标。可在大型五金紧固件、汽配零件、管材型材、阀门模具上打LOGO、型号、序列号、生产日期与追溯二维码；适配食品瓶盖、酒水包装、水暖建材、电动车车架、五金工具、3C电子外壳等场景。适用于工厂车间、仓库现场、户外工地上门打标，免耗材、字迹永久不掉色，广泛用于工业溯源、品牌防伪、产品标识、定制刻字，代理零售、工厂自用都适配。



光学镀膜设备

扫码登记参观

广东汇成真空科技股份有限公司 7C53 HCEB系列电子束蒸发光学镀膜设备

该系列设备配备全自动光学膜厚控制，射频RF/考夫曼型/霍尔型离子源，搭载双电子枪，多点和环型坩埚镀100层以上薄膜，钟罩式/行星式工件架公转/自转/翻转，利用自动蒸镀控制系统实现全自动蒸镀过程。可制备UV/IR截止滤光片、宽带AR、带通滤光片、RGB滤光片、PBS、红外AR膜、HR膜等膜系，广泛应用于光学镜头、AR/VR、显示器、车载中控屏、HUD抬头显示器等。



布勒莱宝光学设备（北京）有限公司 7B51 HELIOS

HELIOS 系列磁控溅射镀膜设备拥有高速稳定的沉积速率、极高的工艺稳定性、高精度的超薄膜厚控制。可用于超过200层和20μm厚的滤光片，具有最优膜层氧化率、高密度、低损耗的特点。可加工的薄膜器件包括激光滤光片、极高陡度截止滤光片、单/多通道负滤光片、激光反射镜、啁啾镜、偏振分光膜、分束镜、环境光传感器、接近光传感器、高光谱成像、手势和面部识别传感器、晶圆级光学、激光雷达传感器等，应用于消费类电子、生命科学、AR/VR、医疗、计量、基础科研等领域。



成都四盛科技有限公司 7A55 光学真空镀膜机

“科学设计，精心制造”是成都四盛科技有限公司的经营理念。我们不仅能够按照您的技术要求和真空镀膜工艺需要对系统的结构和控制进行最好的设计，而且能够制造出一流的设备，很好的满足您制备薄膜的需求。 性能稳定、质量可靠、精密度高、自动化程度高，是“四盛科技”全自动精密真空镀膜设备有别于其他品牌镀膜设备的最大优势。结构设计上接近德国莱宝镀膜设备，设备性能上领先于国内同行镀膜设备。真空室大小φ400 ~ 2700mm，可以满足不同客户的需求。



深圳市捷佳芯创科技有限责任公司 7A50 卧式PVD镀膜设备

型号PVD450H产能试验线 型号PVD1200H产能200 MW 型号PVD2400H产能600 MW 型号PVD-X产能1GW

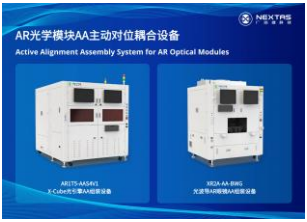


智能装备

扫码登记参观

珠海广浩捷科技股份有限公司　1A71、12C15-8　AR光学模块AA主动对位耦合设备

• 全自动AA测试及点胶/UV固化集成系统（关键制程专用） • AR1T5-AAS4V1：适用于需对五组件进行主动对准及胶合工艺的X-Cube光引擎 • XR2A-AA-BWG：适用于需对波导组件与光引擎进行主动对准及胶合的AR眼镜生产 • 模块化设计：载具自动上下料模块，主动对准（AA）模块，标定模块 • 快速换型适配不同产品，升级转换套件含（测试治具、夹爪、拾取吸嘴）



深圳市灿弘自动化科技有限公司　1D43　复合式镜头组装设备

功能简介： 用于安防、车载、手机、医疗、行车记录仪等光学镜头组装。 产品特点： 1.采用大理石一体式直线电机，确保机台的精度和运行稳定性； 2.设备采用视觉对位组装，具备组装、测高、点胶、固化等常规功能； 3.设备自动切换吸头，根据镜头工艺自动切换对应的吸笔；切换机种操作简单，大大提高切机便捷性来应对生产需求； 4.工艺互联网：采用RJ-45工业以太网和接口，实现设备生产管理功能，可轻松接入MES系统。



中山市光维智能科技有限公司　3A10　全自动非球面镜片模压机

光维全自动非球面模压机，主要用于精密光学非球面透镜成型生产，采用精密的部品如精密SMC气缸、基恩士精密传感器、精密金属配件（精度到微米）以及独创一新的设计理念，确保加工光学透镜达到微米尺寸的要求！



东莞市纳声电子设备科技有限公司　2D063、2D064　高精密自动点胶机

1.智能视觉点胶系统，配合MARK 拍照实时定位纠正点胶轨迹，引导点胶； 2.满足窄边框和狭小空间点胶； 3.搭载喷射阀功能模块，非接式点胶，实现更小的点胶直径，也可搭载其他点胶阀方式， 以及更广的适用领域; 4.可实现0.25mm的稳定胶线宽或胶点直径;



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