

*CIOE中国光博会与SEMI-e深圳国际半导体展暨2025集成电路产业创新展将同期举办
展示以下部分产品

核心器件



镜头/模组/光源

镜头

生物识别摄像头
超短焦光学镜头
ARVR镜头
机器视觉镜头
TOF镜头
鱼镜头
4K广角低畸变镜头

模组

3D传感镜头模组
广角相机镜头模组
USB摄像头模组
混动防抖模组
高像素潜望模组
6DOF双目模组
外摄像像模组

光源

全光谱光源
积分球光源
透射光源
图像测试用光源
视觉面光源
UVLED面光源

智能传感器

3D视觉

DaBaiDCL
3D-dToF传感器
3D结构光视觉模组
3D双目立体视觉模组
3D成像核心器件
IoT解决方案
TOF测距传感器

激光雷达

扫地机激光雷达模组
机械式激光雷达
超表面激光雷达模组
消费类激光雷达
DToF激光雷达
无人机机载一体式激光雷达
固态激光雷达

MEMS传感器

RGB 颜色传感器
材质传感器
NDIR二氧化碳传感器
二维电磁驱动型MEMS
Mirror
数字骨传导麦克风

图像传感器

飞行时间(ToF)CMOS
图像传感器
智能手机主摄应用图
像传感器
接触式图像传感器
(CIS) 和模块

芯片/功率器件



存储芯片
射频芯片
通信芯片
碳化硅SiC
氮化镓GaN
人工智能芯片及物联网

MOSFET
IGBT
氮化镓
碳化硅
二极管

激光器

纳秒固体激光器
纳秒紫外激光器
飞秒激光器
皮秒激光器
脉冲光纤激光器
高亮度连续光纤激光器

新型显示

显示屏

OLED/ Mini LED
Micro LED显示屏
激光电视/投影
裸眼3D屏

显示面板/模组

OLED
Micro LED显示芯片
Mini微显示器模组
玻璃后盖
LCOS模组

AR/VR

一体机

透视VR一体机解决方案
双目分体式AR解决方案
高清头戴3D显示
AR/VR眼镜
轻智眼镜
工业AR智能眼镜
AR全息智能泳镜

核心元器件

ARVR光学模组
阵列光波导模组
光波导近眼显示模组
单目近眼显示光学模组
VR Pancake光学模组
AR衍射光波导
阵列光波导模组

光学材料及元件



材料及元件

氧化铝/钨/钇
铌/钽酸锂
研磨抛光材料
陶瓷/铝基板
石英材料
显示材料

平面光学元件
球面/非球面透镜
抛光片
棱镜
高反镜
分光镜

滤光片

光学镀膜滤光片
摄像头滤光片
有色滤光片
蓝玻璃滤光片
窄带滤光片
ND减光膜滤光片

光学镜片

菲涅尔镜片
摄像头镜片
光波导镜片
ARVR曲贴镜片
红外光学镜头镜片
高清防反射窗口镜片

玻璃

玻璃棒
有色玻璃
丝印玻璃
晶圆级玻璃
纳米微晶玻璃
超硬光学镀膜玻璃

蓝宝石

圆片
方砖
晶棒、晶片
晶体材料
光学窗口
导光块

镀膜材料

蒸发镀膜材料
光学镀膜
黑膜
吸光膜光学级纳米防
雾镀膜
靶材



扫码完成参观登记
—证参观双展

制造设备



激光设备/自动化设备/工业自动化

激光切割设备
高通用性全自动装配设备
3D激光打标机
激光巨量焊接设备
皮秒激光卷对片切割机
玻璃激光内雕机

EFEM晶圆检测平台
全自动高速在线式点胶机
高速立式成型封底机
无人化智能整线

在线视觉吸附式锁螺
丝机器人
机器人抛光系统
XR测评仿生机器人
KK模组及直线模组

镜头组装/光学加工设备

Lens组装线体
高清广角镜头自动组
装设备
全自动AA设备
全自动组装线设备

全自动摄像头滤光片贴合机
光波导点胶贴合一体机
纳米压印机
精密弧摆高速精磨/抛光机
异形磨边机
五轴超精密加工中心

精密光学镀膜机
卷对卷光学镀膜设备
电子束蒸发光学镀膜设备
磁控溅射镀膜机
真空镀膜机

测试测量系统

测量仪
冷热冲击试验箱
快速变温试验箱
蔡司工业显微镜系列
三维光学轮廓仪

检测设备

镜头参数检测仪
非接触检测仪
工业镜头MTF检测仪
镜片厚度检测设备