

*以下仅为CIOE中国光博会部分展示产品范畴与观众名单(排名不分先后)

光学材料及元件



光学材料

氧化铝/钨/钇
氟化镁
铌/钽酸锂
研磨抛光材料
抛光/研磨垫
靶材
陶瓷/铝基板

光学材料

石英材料
显示材料
TOPM
固化胶
树脂
油墨
绝缘/散热配件

光学元件

平面光学元件
硫希玻璃光学元件
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
红外截止滤光片
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
玻璃/塑料镜片
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

蓝玻璃
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
蓝宝石晶片
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

核心器件



镜头模组

镜头
生物识别摄像头
笔记本摄像头
超短焦光学镜头
视频会议镜头
ARVR镜头
机器视觉镜头
投影机镜头
TOF镜头
航拍镜头
疏系镜头
小规格镜头

模组

3D传感镜头模组
Birdbath光学方案模组
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
外摄显像模组
Sensor Shift

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
TDDW40C-DA
VR Pancake光学模组
AR衍射光波导
阵列光波导模组一维二维光栅

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

红外技术

热成像处理方案
热释电红外传感器
红外测温模块

光源/光谱成像

全光谱光源
积分球光源
透射光源
图像测试用光源

视觉光源

UVLED面光源
多光谱成像模组
便携多光谱成像相机

新型显示

显示屏

VR Pancake
光波导AR眼镜
AR光学模组折叠屏
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
新型显示光器件

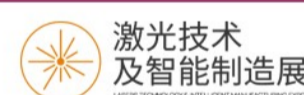
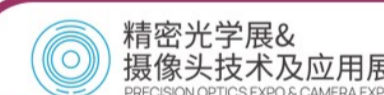
VCSEL

多结VCSEL阵列
规则/非规则阵列VCSEL芯片及模组
VCSEL垂直腔面发射半导体激光芯片
VCSEL array-LIDAR
堆叠式内置驱动VcSEL封装
新一代光谱氧传感VCSEL
集成光电二极管的VCSEL
VCSEL投射灯模组

光器件/光组件

电容器
陶瓷插芯
快速连接器
陶瓷基板/外壳
封装管壳

生产制造



工业/柔性机器人

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

光学加工设备

VR眼镜模具的镜面加工
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

镜头组装设备

Lens组装线体
高清广角镜头自动组装设备
AR/VRAA精密组装线
全自动AA设备
全自动组装线设备

激光加工设备、激光器

激光切割设备
激光锡球焊接机
3C产品高通用性全自动装配设备
3D激光打标机
全固态高功率飞秒激光器
红/绿/蓝激光器

自动化设备

EFEM晶圆检测平台
TZ-P350系列全自动高速在线式点胶机
高速立式成型封底机
Pad Bending
先进封装无人化智能整线

真空镀膜设备

LEYBOLD OPTICS
EOS
柔性电子卷绕真空镀膜设备
磁控溅射光学镀膜设备
Dolphin真空镀膜机

测试测量系统

蔡司工业显微镜系列
三维光学轮廓仪
紧凑型高精度光学传递函数测量仪
函数测量仪
CT300表面形貌测量仪
试验箱

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

往届消费终端部分参观企业名单

3C电子

Apple
索尼
三星电子
联想
TCL
华为
小米科技
中兴
OPPO
科大讯飞
传音
康佳
天珑
小天才
步步高
松下

AR/VR

VIVO
腾讯
Pico
字节跳动
李未可
Xreal
大朋VR
小派科技
莫界科技
雷鸟创新
光粒

智能家居

创维数字
迈科智能
云鲸智能
大金
格力电器
美的集团
方太
日立



扫码即刻报名CIOE 2024