CIOE 中国光博会

机器人企业来光电综合型展会看什么？

2025年9月10-12日
深圳国际会展中心（宝安新馆）

*以下仅为CIOE中国光博会部分展示产品范畴

核心零部件

智能传感展 INTELLIGENT SENSING EXPO | 精密光学展&摄像头技术及应用展 PRECISION OPTICS EXPO & CAMERA EXPO | 激光技术及智能制造展 | 新型显示技术展 DISPLAY TECHNOLOGY EXPO

3D视觉

- 3D结构光视觉模组
- 3D双目立体视觉模组
- 3D视觉AI芯片
- 3D TOF
- IoT解决方案
- CMOS图像传感器
- 视觉传感器
- TOF测距传感器

激光雷达

- 多线机械式激光雷达
- ToF激光雷达
- 单点测距激光雷达
- DTOF激光雷达
- 工业级激光雷达
- 固态线激光雷达
- 单线高速激光雷达
- 激光雷达光源_EEL & VCSEL
- 超广角补盲激光雷达

工业传感器

- 振动传感器
- 压力传感器
- 测力传感器
- LVDT位移传感器
- 六维力传感器
- 光纤加速度传感器
- CMOS图像传感器
- CMOS工业传感器
- 光纤光栅传感器

工业相机

- 工业相机
- 超高速工业相机
- 4k工业相机
- 红外相机
- 高速相机
- 工业级RGB-D ToF相机

MEMS及传感器

- 3D-dToF传感器
- 单光子1D-dToF传感器
- 二维电磁驱动型MEMS
- MEMS转镜
- MEMS振镜

镜头/模组/光源

- 超短焦光学镜头
- 机器视觉镜头
- TOF镜头
- 显微镜头
- 4K广角低畸变镜头
- 3D传感镜头模组
- 广角相机镜头模组
- 混动防抖模组
- 高像素潜望模组
- 外摄显像模组
- 全光谱光源
- 透射光源
- 半导体光源
- 激光光源
- 工业视觉光源
- DNP光源
- 探测器光源
- 白激光系列光源

显示屏

- 硅基OLED微型显示屏
- Micro-Led微型显示器
- 无缝U形（楔形）折叠屏幕
- 柔性Micro-LED显示屏

减速器/控制器

- 空心杯行星减速器
- 低温减速电机
- 直流减速电机
- 压电陶瓷控制器及测微仪类
- 水晶震荡式成膜控制器

电机

- XY微动直线电机平台
- 步进电机
- 微型直流空心杯电机
- 密封钉转台电机马达伺服
- 分度盘电机马达伺服
- 小体积对位电机马达伺服

导轨

- 直线导轨
- XYZ轴直线滚珠导轨
- VR系列交叉滚子导轨
- TGHK环形导轨
- 精密圆弧交叉滚柱导轨
- 防蠕动交叉滚柱导轨

关键材料

精密光学展&摄像头技术及应用展 | 激光技术及智能制造展 | 智能传感展 INTELLIGENT SENSING EXPO | 新型显示技术展 DISPLAY TECHNOLOGY EXPO

光学材料

- 光学玻璃条料
- 光学镀膜材料
- 光学窗口片
- 球面透镜
- 柱面透镜
- 超精密光学元件

激光材料

- 激光晶圆
- 光纤晶体
- 快轴准直透镜
- 准直聚焦透镜
- 菲涅尔透镜
- 光纤透镜
- 扩束镜
- 激光振镜镜片
- 全集成TOF激光雷达接收机芯片
- 激光雷达EEL芯片
- 半导体激光器芯片
- 半导体激光器二极管
- 高均匀性光束采样光栅
- 宽带镀金光栅

激光雷达核心器件

- 线阵SPAD探测器
- 面阵SPAD探测器
- 多结 VCSEL 阵列
- 激光雷达光学扫描转镜模组
- FMCW激光雷达专用MEMS振镜
- 线阵SPAD探测器

显示材料

- 有机发光材料
- 微晶玻璃
- 减反增透涂层
- OLED 聚光高折层
- ITO靶材
- 金属氧化物半导体靶材

生产制造

激光技术及智能制造展 | 智能传感展 INTELLIGENT SENSING EXPO | 信息通信展

机器人

- SMR移动复合机器人
- 飞瀑无创体检机器人
- 单轴机器人
- 工业机器人
- 机器人研抛一体机
- XR测评仿生机器人
- 并联六自由度机器人
- 扫地机器人
- 螺丝机器人
- MID复合机器人

自动化设备

- 柔性夹爪
- 高负载夹爪
- 气动夹爪
- 高真空球阀
- XYZTR手动滑台
- UVW对位平台
- XY微动直线电机平台
- 精密电动线性位移滑台
- 轴精密型电动位移台
- 全自动芯片四面外观检测设备
- 自动化标准版分选机

激光设备

- 手持激光打标机
- 3D激光打标机
- 锡球焊接机
- 激光锡焊机
- 激光切割设备
- 线激光轮廓仪
- 激光蚀刻装备

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
- 五轴超精密加工中心
- 精密光学镀膜机
- 磁控溅射镀膜机
- 真空镀膜机

关注公众号了解更多资讯 参观登记CIOE中国光博会