

\*CIOE中国光博会与IICIE国际集成电路创新博览会将同期举办  
展示以下部分产品

## 芯片及功率半导体

### 车规芯片



计算及控制芯片  
存储芯片  
传感芯片  
通信芯片

### 功率半导体



MOSFET  
IGBT  
氮化镓  
碳化硅

## 智能感知系统

### 车载摄像头



#### 车载摄像头

车载镜头及模组  
车载光学解决方案  
车载环视摄像头

#### 光学材料及元件

光学镜片  
球面/非球面玻璃镜片  
晶圆级玻璃镜片  
球面玻璃镜片  
光学滤光片

#### 图像传感器

图像传感器芯片  
多光谱图像传感器  
车规级CMOS图像传感器

#### 车载摄像头检测测试

摄像头图像质量测试图卡  
高低温摄像头综合测试仪  
摄像头整机检测方案  
ADAS摄像头综测仪

## 车载红外夜视



### 红外镜头

晶圆级红外镜头  
短波红外镜头  
连续变焦红外镜头

### 红外热成像夜视系统

红外热成像夜视仪  
车载红外夜视系统  
红外热成像超透镜系统  
车载夜视超透镜光学系统

## 3D视觉感知



### 激光雷达

准直镜	MEMS微振镜	车载全固态激光雷达	图像级光纤激光雷达
分束器	激光器	车载Flash补盲激光雷	DTOF激光雷达
光源	探测器	车载混合固态激光雷达	
扩束片	OPA硅光芯片	无人驾驶激光雷达传感器	

### 3D视觉传感

车规级TOF芯片  
面阵dToF传感  
3D ToF 测距传感器  
3D ToF 成像模组

## 车载显示及照明

### 屏显材料及元器件



玻璃基板  
偏光片/滤光片  
背光模组  
驱动芯片

### 显示面板



Mini LED 车载显示屏  
AMOLED车载人机交互  
柔性Micro-LED显示屏

### HUD



车载HUD	HUD 光学元件
HUD PGU	HUD自由曲面镜
AR-HUD PGU	AR-HUD 大尺寸光波导

### 车灯



Micro LED数字车灯  
白激光车灯  
车载车灯透镜

## 车载光通信

### 光纤



多模光纤	石英光纤
塑料光纤POF	特殊光纤阵列产品
耐高温光纤	特种光纤及其解决方案

### VCSEL



VCSEL	VCSEL 外延片
2.5G /10G DFB激光器	VCSEL 光芯片
25Gbps 直调DFB激光器	

### 光模块



光模块



关注微信公众号

## 汽车制造

### 激光设备、激光器



激光切割设备	全固态高功率飞秒激光器
激光锡球喷射焊机	半导体激光器
双工位激光锡焊机	红外皮秒固定激光器
智能激光焊接系统	汽车工业检测线性激光器

### 机器人



工业机器人	并联六自由度机器人
智能机器人抛光系统	吸附式锁螺丝机器人
移动复合机器人	机器人研抛一体机

### 自动化/半导体设备



全自动高精度共晶机	研磨机
半导体切割设备	点胶机
全自动多功能贴片	封焊设备

### 真空镀膜设备



真空镀膜机	IBS离子束溅射镀膜设备
蒸发镀膜设备	大型磁控溅射光学镀膜设备

### 镜头组装设备



车载超广角双工位AA设备  
高清广角镜头自动组装设备  
全自动车载镜头组装线设备