



产品采购指南

科研院所 /高校

第25届中国国际光电博览会

2024年9月11-13日 深圳国际会展中心(宝安新馆)



扫码免费领门票

信息通信产业论坛

时间	地点	会议名称
2024/09/11 下午	9号馆二楼9A	算力时代新型光传送技术发展论坛
2024/09/11 下午	11号馆馆内会议室	“光电芯未来”光电产业高峰论坛
2024/09/12 上午	11号馆馆内会议室	2024亚太云峰会--绿色数据中心创新论坛
2024/09/12 下午	9号馆二楼9A	万兆光接入技术趋势及应用论坛
2024/09/12 全天	9号馆二楼9B	智算中心光技术创新发展论坛
2024/09/12 全天	9号馆二楼9C	光电子集成芯片设计及制造、封装技术论坛

光学产业论坛

时间	地点	会议名称
2024/09/11 下午	1号馆二楼1B	光学成像新兴技术论坛 下一代光电成像技术：计算光学成像
2024/09/11 下午	5号馆二楼5B	光聚未来·第五届中国AR技术应用高峰论坛
2024/09/11 下午	1号馆二楼1A	2024第三届车载摄像头前沿技术与测试方法研讨会
2024/09/11 下午	1号馆二楼1C	眼科影像与视光学技术发展与应用论坛
2024/09/11 下午	6号馆馆内会议室	机器视觉与人工智能助力新质生产力论坛
2024/09/12 上午	1号馆二楼1C	新一代半导体制程工艺技术论坛 —光刻与纳米压印技术进展
2024/09/12 下午	1号馆二楼1C	超精微纳光学前沿技术论坛
2024/09/12 全天	1号馆二楼1A	光学检测先进技术论坛 分会场一：光学半导体检测 分会场二：光谱检测技术
2024/09/12 全天	3号馆馆内会议室	生物医学光子学与成像技术论坛
2024/09/12 全天	2号馆馆内会议室	第五届AR/VR光学应用高峰论坛

红外产业论坛

时间	地点	会议名称
2024/09/11 下午	6号馆二楼6A	先进红外材料与器件论坛
2024/09/12 上午	8号馆馆内会议室	红外技术赋能智慧电网安全运营论坛
2024/09/12 下午	8号馆馆内会议室	石油化工领域红外测温及检测论坛

*（以上仅为部分会议，实际名称以现场为准）

激光产业论坛

时间	地点	会议名称
2024/09/11 下午	2号馆二楼2C	激光器件趋势论坛—产业整合，高质量发展
2024/09/11 下午	2号馆二楼2A	激光赋能Mini/MicroLED显示制造论坛
2024/09/12 上午	2号馆二楼2C	激光技术助力汽车智能制造论坛
2024/09/12 上午	4号馆馆内会议室	光/激光技术赋能精准医疗论坛
2024/09/12 下午	4号馆馆内会议室	超快激光微纳加工制造论坛

国际量子技术科学前沿论坛

时间	地点	会议名称
2024/09/12 全天	5号馆二楼5C	2024国际量子技术科学前沿论坛

CIOE & YOLE国际论坛

时间	地点	会议名称
2024/09/11 下午	5号馆二楼5A	CIOE & Yole Group 成像技术论坛
2024/09/12 上午	5号馆二楼5A	CIOE & Yole Group microLED用于AR论坛
2024/09/12 下午	5号馆二楼5A	CIOE & Yole Group 光电化合物半导体论坛

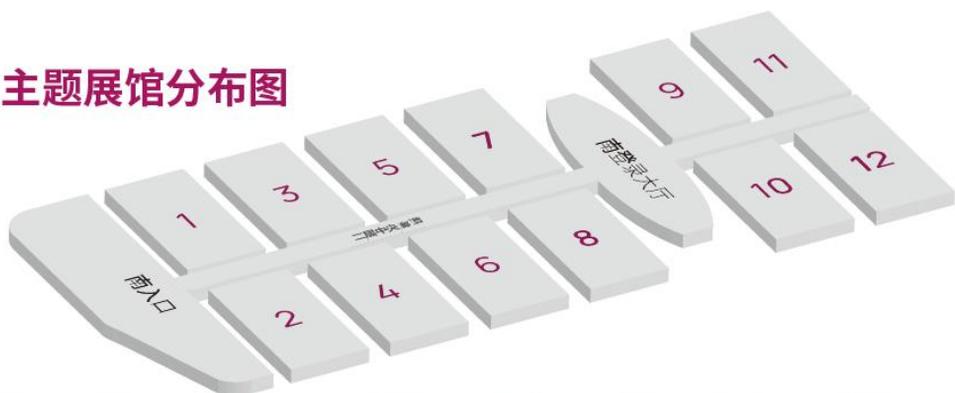
光+应用论坛

时间	地点	会议名称
2024/09/11 下午	2号馆馆内会议室	新型显示技术在XR与AI行业中的应用
2024/09/11 下午	4号馆馆内会议室	第二届AI智能制造与工业自动化论坛
2024/09/11 下午	6号馆二楼6C	2024智能传感器技术与创新应用高峰论坛
2024/09/11 下午	7号馆馆内会议室	第四届机器视觉在工业机器人的应用
2024/09/11 下午	8号馆馆内会议室	第二届AI安防与视觉技术创新发展论坛
2024/09/11 下午	9号馆二楼9B	车载光通信技术创新应用论坛
2024/09/11 下午	6号馆二楼6B	第37届“微言大义”研讨会：激光雷达及3D传感技术
2024/09/12 全天		
2024/09/12 下午	6号馆二楼6A	新周期 深互联——2024智能家居发展趋势高峰论坛
2024/09/12 下午	11号馆馆内会议室	第二届无线通信技术与产业创新发展研讨会
2024/09/12 全天	5号馆二楼5B	2024首届具身智能人形机器人控制与传感技术创新峰会
2024/09/12 全天	6号馆二楼6C	第六届“光”+智能汽车技术高峰论坛
2024/09/12 全天	6号馆馆内会议室	智能消费电子创新发展论坛

*（以上仅为部分会议，实际名称以现场为准）

展示面积:240,000m² | 专业观众:120,000+ | 参展企业:3,700+

主题展馆分布图



9号馆

信息通信展

综合布线馆

光器件
光纤光缆/电线电缆
FTTX新一代光纤网络
数据中心
车载以太网

10号馆

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
信息传输设备
封装设备
半导体生产与制造

11号馆

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
汽车光通信

12号馆

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
汽车光通信

1号馆

精密光学展

摄像头技术及应用展

摄像头技术及应用展
光学镜头
摄像模组
摄像头智能化AA设备

3号馆

精密光学展

摄像头技术及应用展

摄像头技术及应用展
光学测量测试
光学模造非球面技术展区
蓝宝石加工、应用
机器视觉及工业自动化

5号馆

精密光学展

摄像头技术及应用展

精密光学加工馆
超精密纳加工
光学元件
光学材料
光学加工设备

7号馆

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
功能薄膜、镀膜元件
光学镀膜设备区

2号馆

激光技术及智能制造展

新型显示技术展

激光设备
自动化装备
显示材料/面板/模组
显示制造装备
AR/VR产品及创新应用

4号馆

激光技术及智能制造展

激光器
激光配套
激光医疗美容展示区

6号馆

智能传感展

光电子创新展

激光雷达
3D视觉与成像
工业传感器及测量
MEMS及传感器
科研院所、高校及专精特新企业

8号馆

红外技术及应用展

红外热成像技术及应用
红外测温材料
红外传感器
紫外技术及应用
红外测试测量

产品类型	页码
精密光学展&摄像头技术及应用展	
光学测量仪器	8-9
光学元件	10-11
光学材料	12
光学镜头	13
光学模组	14
AR&VR	15
光学加工设备	16
摄像头生产设备	17
镜头/镜片检测	18
光学镀膜	19-20
信息通信展	
光器件	21
光芯片	22
光模块	23
光纤光缆/光纤传感	24
光通信测试测量仪器	25
半导体设备	26

产品类型	页码
激光技术及智能制造展	
激光材料及元器件	27-28
激光器	29-30
激光组件及辅助系统	31
激光设备	32
智能传感展	
激光雷达	33
3D视觉	34
MEMS传感器	35
工业传感器	36
测试测量与生产设备	37
红外技术及应用展	
红外材料	38
红外器件	39
红外设备	40
测试测量与生产设备	41
太赫兹监测与成像	42
新型显示技术展	
显示面板/模组	43

相关主题指南推荐——绽放科研之光

更多产品采购指南——
半导体、国防安防、
消费电子、数据中心、
智能汽车、智能制造、
医疗、绽放科研之光



重点推荐您查阅【绽放科研之光】产品采购指南，
2024年参展科研院所&高校名单包括：

中国科学院长春光学精密机械与物理研究所、中国科学院西安光学精密机械研究所、中国科学院上海光学精密机械研究所、中国科学院安徽光学精密机械研究所、中国科学院光电技术研究所、中国科学院上海技术物理研究所、中国科学院深圳先进技术研究院、中科半导体微纳制造技术研究院、中国科学院南京天文光学技术研究所、杭州光学精密机械研究所、季华实验室、甬江实验室、松山湖实验室、天府兴隆湖实验室、国家新型显示技术创新中心、北京大学长三角光电科学研究院、长春理工大学、长春理工大学中山研究院、西湖大学光电研究院、清华大学、同济大学、西安工业大学、长春理工大学、西安电子科技大学、北京师范大学新器件实验室、太原理工大学、深圳技术大学、天津大学、上海大学等



扫码查看绽放科研之光电子版

光学测量仪器

烁朗贸易（上海）有限公司

3A34

非接触式光学测量系统VIKING

Viking是一款经济型非接触式的3D轮廓测试仪。它占地面积小，使之成为桌面计量工具的理想选择。该工具被设计为满足使用最先进的传感器技术来生成3D表面图的中等范围测量精度需求。快速灵活设置，无损3D测量质量保证，3D表面自动测量生成测试报告，快速更换触觉系统，符合ISO的表面粗糙度测量。直观和易于操作的系统软件是VIKING测量系统的另一个关键特点：新的操作员只需花费很短的时间来熟悉软件就可以在短时间内执行更多的测量。一旦建立并保存模板后，测量和数据分析过程可以在任何时候重复执行。



精密光学展

北京昊然伟业光电科技有限公司

3A50

应力双折射测量系统

美国Hinds Instruments研发基于PEM光弹调制原理的Exicor高精度应力双折射测量系，可应用于光学晶体，由于薄膜和基材之间热膨胀系数不同引起的应力；某些透明材料的内部应力，如光学晶体，玻璃等；液晶显示屏，晶体，胶片等材料的双折射分布。

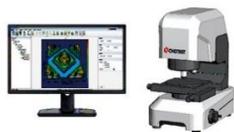


深圳市中图仪器股份有限公司

3A58

VT6000共聚焦显微镜

VT6000共聚焦显微镜是一款用于对各种精密器件及材料表面进行纳米级测量的检测仪器，可广泛应用于半导体制造及封装工艺检测、3C电子玻璃屏及其精密配件、光学加工、微纳材料制造、汽车零部件、MEMS器件等超精密加工行业及航空航天、国防军工、科研院所等领域中。可测各类包括从光滑到粗糙、低反射率到高反射率的物体表面，从纳米到微米级别工件的粗糙度、平整度、微观几何轮廓、曲率等，提供依据ISO/ASME/EUR/GBT四大国内外标准共计300余种2D、3D参数作为评价标准。



上海蓝菲光学仪器有限公司

3C36

人眼安全测试解决方案

手机面部识别检测系统能够实现对手机红外激光点阵投影器的总能量，单个光点能量和分布，以及能够进入人眼的能量进行高精度的测量。产品特点：测试激光功率Spectralon透射材料，完美朗伯体，超高空间均匀度高精度识别算法，精确快速的数据采集，可视化界面，动态显示测量结果，可提供软件开发接口。



光学测量仪器

上海星庆光学仪器有限公司

3C11

ZYTA GO 系列高精度干涉仪

ZYTAGO™【光学车间面型检测的新帮手】 ZYTAGO™ Fiz3D干涉仪系统可以快速可靠地测量光学原件、系统和设备的表面面型、透射波前、反射波前等信息。ZYTAGO™ Fiz3D系统采用可靠的稳定激光菲索系统结构，整套系统建立在Victsin连续移相干涉测量软件强大的面型计量算力和星庆公司30多年在干涉仪领域积累的的经验的基础上。采用超快速VPSI连续正弦移相算法，真正站上了与进口设备同等的展示舞台。



精密光学展

青量科技（深圳）有限公司

1D85

数字高度计

数字高度计目前主要应用在高端精密模具，光学镜片（手机镜头镜片厚度的检测）、油墨（5G手机壳油墨涂层厚度检测），锂电池薄膜，汽车发动机精密零件，航天航空，科研等领域，针对部分凸凹面光学镜片，有专用镜片测量产品。



上海诺旭机电科技有限公司

3D87

光电自准直仪

NORMAT系列光电自准直仪是我司开发的一款高精度自准直仪，具有便携、高精度、高稳定性等一系列优点。该系列产品由主机、电脑、反光镜、可见光找准器、遥控器等附件组成，同时可兼容本公司各类标准配件。配备NORMAT测控软件可实现无线测量，特别适合复杂的工作车间工作，解决线束带来的困扰。配合我司各类软件和附件可测量直线度、平行度、垂直度、平面度以及各类角度测量等。



上海尔迪仪器科技有限公司

3A32

Bruker白光干涉仪ContourX-200

布鲁克ContourX-200光学轮廓仪完美融合了高级表征、可定制选项和易用性，可提供一流的快速、准确和可重复的非接触式三维表面计量方法。该设备作为可用于计量的小尺寸系统，配置了大视场的5百万像素摄像头和新型电动XY载物台，可提供高性能的2D / 3D高分辨率测量功能。



光学元件

福建富兰光学股份有限公司

2B105

HUD光学元件

富兰光学利用先进自由曲面微纳加工技术和镀膜技术研发的HUD自由曲面镜，修正了挡风玻璃造成的图像畸变，从而保证成像不失真。更高精度，更大尺寸的AR-HUD自由曲面镜，不仅拥有了更大的可视角度，更实现了实景环境与虚拟信息的完美重合。

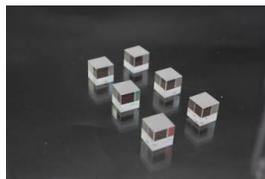


福州合创光电科技有限公司

7A66

偏振分光棱镜

偏振分光棱镜能把入射的非偏振光分成两束垂直的线偏光。其中P偏光完全通过，而S偏光以45°角被反射，出射方向与P光成90°角。此偏振分光棱镜由一对高精度直角棱镜胶合而成，其中一个棱镜的斜边上镀有偏振分光介质膜。



深圳市新光光电技术有限公司

5B02

光学棱镜

由各平面相交的透明物质做成的多面体，具有分光、试光束色散以及改变光线方向的作用。在光学仪器中应用很广，如水准仪、显微镜、望远镜、数码相机等。



江西欧特光学有限公司

7A32

光学透镜

窄带型滤光片是从带通滤光片中细分出来的，其定义与带通滤光片相同，也就是这种滤光片在特定的波段允许光信号通过，而偏离这个波段以外的两侧光信号被阻止，窄带型滤光片的通带相对来说比较窄，其主要参数有：中心波长、半高宽(带宽)、峰值透过率、截止范围、截止深度(OD值)。



光学元件

优联合光电科技（福州）有限公司

5E05

波片

我司提供各种类型波片，如零级波片（光胶/胶合/空气系）、真零级波片、多级波片、双波长波片、消色差波片、IR波片、菲涅尔延迟器。



梅州市亿照光电科技有限公司

7B21

带通滤光片

带通滤光片根据光谱特性大致分为宽带滤光片和窄带滤光片两种，带通滤光片的通带相对来说都是比较宽的，一般半带宽都是在40nm以上！带通滤光片的工作区域可以是紫外光波段，可见光波段，近红外光波段，远红外光波段，依您的应用范围而定。主要用于荧光显微镜、防伪识别、激光雷达模块、工业相机、夜视仪、激光测距、条码扫描、人脸识别、指纹识别、人机交互设备、医疗设备等。



北京永兴感知仪器有限公司

7C16

光学滤光片

光学滤光片主要有：有色光学滤光片、镀膜窄带滤光片、带通滤光片、中性减光片、分光片、长波通滤光片、短波通滤光片、负性滤光片、二向色镜、红外塑料滤光片、偏振片等产品，可以根据要求定制、来料加工，来料来样测量定制。



成都菲奥姆光学有限公司

5A02

1064.2nm滤光片 BW0.5nm

技术参数

基板材料：JGS1，尺寸：D25.4mm*1mm，中心波长：1064.2nm，半高宽：0.5nm TP≥95%，截止波段：300nm-1300nm OD>7。



光学材料

锦州亿斯特石英材料科技有限公司

7A23

石英片

透明石英玻璃圆片、方片及异型片。



精密光学展

营口市荣兴达科技实业股份有限公司

7D26

氟化镁

氟化镁光学镀膜材料是光学应用元器材领域的一种重要原材料。其作为光学器件的增透膜广泛应用于透镜成像光学系统、激光元件和窗口，用以提高增透、反射、分光、滤光等性能。广泛应用于光学、光学仪器、光纤通讯、激光技术、集成光学、冷光源等高科技领域，且应用于光变色颜料、汽车、通信器材、玩具、工艺品等多个行业，其中以氟化镁镀膜材料为主要原料配制的光变色防伪油墨已被包括美元、人民币等60多个国家的货币及防伪商标所采用。



福建有道贵金属材料科技有限公司

7E41

合金蒸发材料

贵金属合金蒸发材料主要包括AuSn合金、金锗合金、金锌合金、金锗镍合金、金铍合金等二元或三元合金，我司可提供多种配比贵金属合金材料。合金材料优势在于整体均匀性控制，行业内通用偏析控制 $\pm 0.5\%$ ，我司将偏析度控制在 $\pm 0.3\%$ ，成分的均匀性确保膜层的参数的稳定，目前合金材料已广泛交付LED芯片镀膜大厂。



锦虹晶体材料（上海）有限公司

7E33

钎镓铝石榴石

GAGG:Ce是氧化物晶体中光输出最高的晶体，具备能量分辨率优，密度大，无潮解无毒性等优点，且具有良好的时间分辨率（169ps）和空间分辨率。



光学镜头

莱特巴斯光学仪器（镇江）有限公司

1A57

红外热成像镜头

LightPath的红外热成像镜头为低成本元件，用来代替传统的红外光学镜头。此镜头集成了LightPath的精密模压非球面技术，并组装成便于装夹的镜头组件。红外模压非球面透镜因其成本低，是传统金刚石车削工艺生产透镜的替代方案。如果您需要一款定制化的镜头来满足您的应用需求，LightPath的工程师很高兴为您设计相关的光学解决方案，包括复杂的成像设计，以及热分析和无热化设计，让您的产品可以在较大的温差下使用。



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。我司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，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。



厦门爱劳德光电有限公司

1A62

日夜共焦镜头

日夜共焦镜头系列可应用在安防、车载等领域，采用红外共焦设计，可同时实现白天和夜晚的高清晰度成像。镜头系列的焦距覆盖广，能满足不同客户视场需求。镜头结构设计紧凑，光学性能优异，耐候性好。



厦门力鼎光电股份有限公司

1A25

机器视觉镜头

1. 像面尺寸涵盖1/1.8"、2/3" 和1.1"，焦距涵盖4mm至75mm； 2. 支持3-20MP高分辨率sensor； 3. 畸变<-2%； 4. 精确的光圈和焦距调整； 5. 对焦和光圈的锁定装置，以防止震动或者冲击引起的移动； 6. 可定制加固型抗震及防水方案。



光学模组

凤凰光学股份有限公司

1B56

凤凰光学模组系列产品

凤凰光学立足影像模组行业，实现光电结合，团队具有摄像头模组设计开发、组装、测试、批量生产制程能力，为客户解决图像拼接、光心对位、高低温测试、生产标准化等一系列难题，为客户在车载、安防、智能家居、医疗、机器视觉、内窥镜等多个领域提供技术先进、品质过硬的产品。



精密光学展

联创电子科技股份有限公司

1B51

高清广角镜头及影像模组

联创电子在高清广角相机镜头及模组领域，具有丰富的研发、工程、制造经验，产品应用覆盖运动相机、无人机、警用执法仪、安防监控和全景相机等。



东莞市翰普电子科技有限公司

1E64

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。



湖南阿秒光学科技有限公司

5B83

激光测距模组

激光测距模组，可根据需求采用三角法、TOF飞行法，广泛应用于工程测量、工业传感、高精度传感测量等应用。



AR&VR

奥提赞光晶（上海）显示技术有限公司

2A133

全息枪瞄

全息瞄准镜是一种直接观察弹看点并用弹看点作为瞄准标志的革命性速瞄瞄具。全息瞄准镜瞄准快且射击精准（全息瞄准镜采用两点一线瞄准，而非传统概念的三点一线瞄准），具有重量轻、体积小、亮度高、能够瞄准运动中的物体（准确度高）、使用范围广、耐磨损的特点。



欧拓飞科技（珠海）有限公司

2A131

Buddy

BUDDY是用于研发和生产线上的虚拟，增强和混合现实（VR，AR，MR）头戴式显示器（HMD）性能测试和校准的综合解决方案。



深圳市隆测技术有限公司

1A12

VR/AR镜头

VR/AR近眼显示器检测镜头。

（1）高分辨率，支持1.5亿像素传感器，可以6K显示器进行子像素观察，或8K显示器进行成像画质评价。（2）可支持双目同时测试，效率倍增。采用转折式光路设计，结构允许两套测量系统同时对设备两个NED进行观察，效率倍增。（3）模拟人眼大小、位置、视野，视场角最大支持120度，入瞳直径4mm。



仪景通光学科技（上海）有限公司

3E31

SZX-AR1显微镜

增强现实显微镜系统SZX-AR1：AR1显微镜系统使您可以将文本和数字图像叠加在显微镜的视野上，这样就可以轻松地遵循指示、阅读笔记甚至观看视频，而无需将眼睛从目镜上移开。AR1模块与Olympus SZX系列体式显微镜配合使用，将后者转变为增强现实工具，从而提高基于显微镜的制造任务与培训的速度和效率。



光学加工设备

宁波鲍斯能源装备股份有限公司

7B65

真空泵

宁波鲍斯能源装备股份有限公司始创于2005年，于2015年在深圳证券交易所挂牌上市<股票代码：300441>。公司总部位于蒋氏故里弥勒圣地——奉化，目前公司主要生产压缩机、刀具、精密机件、真空泵、液油泵等高端精密零部件及成套设备。鲍斯股份于2011年设立真空事业部，并在2018年正式发展成为真空事业群，专业从事真空产品的设计研发、生产制造及配套销售。鲍斯股份真空事业部以企业文化为核心思想，用务实的心铸造每一个零件，致力将鲍斯真空打造成世界一流品牌。



先利士劳尔亚洲有限公司

5D31

SPM-200 精密光学研磨机

SPM-200精密光学研磨机，覆盖从 $\varnothing 5$ -200毫米的工件范围。独特的双主轴技术和轴设计，可实现卓越的速度，并能对球、非球面和自由曲面进行一致的加工。是一台高度灵活，生产高级光学表面，能够达到至高效和成本效益的机器。



微纳科仪（北京）科技有限公司

2A122

SCIL纳米压印系统

荷兰SCIL公司是全球知名的纳米压印设备供应商，是荷兰飞利浦公司投资的高科技公司之一。专利的“SCIL基底保形压印光刻”技术，结合了小面积硬压及大面积软压的技术优势，真正意义上实现了纳米压印技术的工业12寸wafer级量产，已经被国际上很多知名fab厂采用。“SCIL基底保形压印光刻”是一种经济高效、稳健、高产量的工艺，可在多种材料上实现纳米分辨率图案。SCIL可实现现在达 300 毫米的晶圆区域上提供经过验证的高质量压印。它可用于制作特征尺寸小于10nm和套刻对齐精度小于 $1\mu\text{m}$ 的图案。



青岛天仁微纳科技有限责任公司

2A103

研发型Desktop纳米压印光刻设备

UniPrinter是一种专门为大学、科研院所和企业产品研发所设计，操作简单、功能强大的台面型纳米压印光刻设备。可实现4英寸以下基底面积上高精度（优于 10nm^* ）、高深宽比（优于 $10:1^*$ ）纳米结构压印，适合用作紫外纳米压印光刻工艺开发，器件原型快速验证，纳米压印材料测试等研发。它沿用天仁微纳量产型纳米压印设备的工艺与材料体系，在UniPrinter上开发的工艺可以无障碍转移到天仁微纳其它量产设备上生产。该设备适用于DOE、AR/VR衍射光波导、WGP、LED等应用领域的研发。



摄像头生产设备

苏州艾微视图像科技有限公司

1C56

车载摄像头双AA工位组装设备G6-AA

“车载摄像头双AA工位高精度组装设备 G6-AA” √ 镜头和前壳（前壳上PCB板已锁好）自动上下料 √ Plasma清洁 √ 点胶 √ AA调焦（双工位） √ UV固化。



东莞市泰诚光电有限公司

1A76

光学镜头全功能高精度自动组装机ZPD-F-16

用途：主要用于中大光学镜头（安防、车载）的全自动组装。主要特性：
12分度转盘结构，最多16种物料，12工位同时作业 8套仓储系统，每套可选装5层料盘 高效作业效率 高精度组装 多样的制程方式选择 • 点胶制程（单头或双头组装） • 热封制程（单头或双头组装） • 锁盖制程（单头或双头组装） 丰富的功能选配 • 影像对位 • 角度识别 • 点胶固化 • 自动热封 • 翻转机构 • 锁盖 • 防水圈高度组装形变判定。



深圳市灿弘自动化科技有限公司

1D42

镜头复合式组装机

荷兰SCIL公司是全球知名的纳米压印设备供应商，是荷兰飞利浦公司投资的高科技公司之一。专利的“SCIL基底保形压印光刻”技术，结合了小面积硬压及大面积软压的技术优势，真正意义上实现了纳米压印技术的工业12寸wafer级量产，已经被国际上很多知名fab厂采用。“SCIL基底保形压印光刻”是一种经济高效、稳健、高产量的工艺，可在多种材料上实现纳米分辨率图案。SCIL可实现面积达 300 毫米的晶圆区域上提供经过验证的高质量压印。它可用于制作特征尺寸小于10nm和套刻对齐精度小于1μm的图案。



北京哲勤科技有限公司

7D05

IoN Wave 10 微波等离子体去胶机

IoN Wave 10是PVA TePla在微波等离子体处理工艺中的最新产品。该设备尺寸适中、性能先进。IoN Wave 10配置最新的性能出色的组件和软件，对工艺参数进行精确控制。实现最严格的质量控制。IoN Wave 10安装和维护简单。微波等离子技术，提供了极高的光刻胶灰化速度，降低了在静电放电中的风险。应用：光刻胶灰化、去除牺牲层（PI等）、去除底膜、晶圆和对底的清洁、刻蚀钝化层（氮化硅等）、SU-8灰化、去除聚合物、边缘刻蚀(去除PSG层)、失效分析中的器件/PCB开封。



镜头/镜片检测

昆山亘恒智能科技有限公司

1E65

全自动镜头缺陷检测

GHVIS-LMG系列 针对高画素微型镜头装制程精心设计的精密机械，是用来取代人工操作，实现高精度、高洁净度、高产能的生产检测制程，不因人因视力疲劳及人因检查偏差影响出货质量，提高产品质量的一致性，提升良率及产能。彻底解决人力不足，人力因素所造成的成本负担。



福州锐景达光电科技有限公司

1C15

镜头参数检测仪

目前市场使用镜头标注参数没有统一的标准，很多中小镜头生产商缺乏高效实用设备检测镜头参数、往往对焦距、相对孔径、红外离焦、后截距等参数描述往往很随意、存在参数虚标、以次充好的行为，消费者难于判别其优劣；虽然市场上有平行光管、MTF测试仪等专业仪器检测这些参数，但这些设备普遍存在价格高、操作复杂、体积庞大、使用环境要求高等缺陷，很难在中小企业推广和使用。我们根据市场需要研发系列检测仪，测量镜头多个参数值、比对同类参数值方式，目标满足客户买得起、测得快准、使用方便。



深圳市灿弘自动化科技有限公司

1D42

镜片全自动厚度测量

功能简介：主要用于检测光学镜片中心厚度。工作流程：1.通过人工摆盘（可选无序上料）机器人自动上料，检测过程采用非接触式测量，2.自动检测镜片厚度后完成分类摆盘收料，上料盘抓取产品至上下料位（双夹爪，完成收料取料动作）3.机械手抓走成品，放入待产品，然后成品放回收料盘，抓取待成品至上下料位。产品特点：1.测量精度达到微米级，检测速度快，切换方便，节省人工；2.可实现无序摆盘，上料更快捷；3.有序出料，OK盘和NG盘，分类清晰，操作简单。

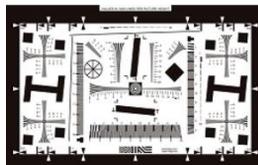


深圳市三恩时科技有限公司

1D89

分辨率测试卡、摄像头测试灯箱

用来测试分辨率。



光学镀膜

布勒莱宝光学设备（北京）有限公司

7B51

LEYBOLD OPTICS EOS系列蒸发镀膜设备具有极高的工艺稳定性，为量产型用户量身打造，拥有超高性价比。主要镀制减反膜、高反膜、偏光片、截止滤光片、带通滤光片、窄带滤光片、激光相关等光学薄膜。其应用于精密光学、光通讯、生物医学、航空航天、激光、消费电子、智慧汽车、红外及科研工艺研发等众多领域。

LEYBOLD OPTICS EOS



埃地沃兹贸易（上海）有限公司

7B61

我们的GX5干式真空泵实现了干式真空泵性能的一次飞越。GX5真空泵采用了独特的螺杆技术以及行业杰出的高效驱动技术，实现了先进的温度控制和超长的维修间隔以及同类产品中超卓的抽气性能，确保您长期享有低廉的运行成本。

GX5干式螺杆真空泵



丹阳市宝来利真空机电有限公司

7E63

该设备工艺成熟，磁控溅射沉积膜层致密，温度低、膜层厚、亮度高、附着力好、硬度高、耐磨损、不易褪色，是一款高端镀膜设备。可镀颜色有炉内金、玫瑰金、枪灰、黑、咖啡色、蓝色、彩色等。

磁控溅射真空镀膜设备



上海尔迪仪器科技有限公司

3A32

德国Diener是专门生产经济、可靠的等离子清洗和等离子刻蚀设备的公司，是世界上材料处理低温等离子体设备的市场和技术领先者。Diener采用先进的集成化技术开发生产射频频率为40kHz、80kHz、100kHz、13.56MHz，以及代表等离子应用最先进技术的2.45GHz的等离子清洗机。目前设备广泛应用于：等离子清洗、刻蚀、灰化、涂镀和表面处理。产品主要分布在真空电子、LED、太阳能光伏、集成电路、生命科学、半导体科研、半导体封装、芯片制造、MEMS器件等领域。

Diener等离子表面处理设备plasma PICO



光学镀膜

河南微米光学科技有限公司

5C52

镀膜光学元件

镀膜服务：增透膜，反射膜，激光膜，滤光片，分光膜。



深圳首铭密封技术有限公司

7D76

O形圈

O形圈是横截面为O形的环形密封件，其尺寸由内径ID和线径CS确定。O形圈尺寸计算：外径=内径+ 2 x线径 ($OD=ID+ 2x CS$) 使用O形圈密封的目的是为了防止液体或气体的泄露和损失。因为安装简单、方便以及所需安装空间小，所以O形圈是最常用的一种密封件。只要在沟槽的设计和材料选择正确，并且工况在橡胶材料的温度范围内，密封件就可以在静密封或动密封中起到长期密封的效果。



苏州晶生新材料有限公司

1E09

钛酸钡

JS01晶体膜料为我公司自主研发并有专利保护的高折射率混合膜料，用于镀制各种增透、减反射膜。该产品具有以下一些特点：1、组分均匀、密度大、纯度高；2、可见到近红外波段无吸收，360nm-7000nm高透过率；3、沉积前完全熔化；4、熔化过程可减少放气量大和喷溅现象；5、均匀的膜层，一致的膜厚；6、550nm的折射率为2.10。



巨玻固能（苏州）薄膜材料有限公司

7D22

消光膜/黑膜/Black Bore

1、高消光系数，200nm透过率 $\leq 0.5\%$ ；2、和二氧化硅配合，可调整反射率得到哑光或亮光效果；3、膜层牢固，和基板结合力好。



光器件

苏州东辉光学有限公司

11B61

光器件和组件

光器件及组件包含Z-Block模块（CWDM、Lan-WDM）、波分复用组件、光收发组件、光环形器、高功率准直器、光纤衰减器等产品。其中Z-Block模块提供了相比波导或者硅光平台更低损耗的解决方案，可实现4路、8路不同波长的合波或者分波，支持LAN-WDM和CWDM，物理间距0.75、1.6、2.0或2.2毫米，支持不同的客户端和光模块设计的定制。光器件作为东辉光学的成熟产品，主要在数据中心100G、400G、800G等高速光模块中应用，支持特殊应用的定制。

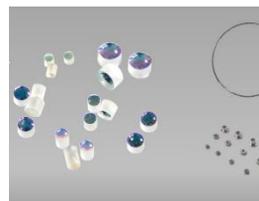


苏州东辉光学有限公司

11B61

光纤透镜&准直器

光纤透镜采用高折射率系数的特殊材料，适用于光通信波段，在光准直器、光耦合器、光隔离器、光开关等方面被广泛应用。兼备低插入损耗、大工作范围、长工作距离优点。东辉光学可根据客户设计需求，可灵活定制球面曲率（R1.0mm~R3.0mm）、直径（ ϕ 1.0mm~ ϕ 3.0mm）和长度（L0.5mm~L8.0mm）。在光纤透镜的基础上，公司同样具备各种规格准直器的制备能力，在光器件、激光、光传输等产品中应用广泛，可接受客户特殊设计定制。

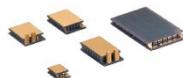


广东富信热电器件科技有限公司

11D58

微型热电制冷器件

典型应用于光通讯传输网10G DWDM光模块、100G LR4/ER4/ZR4光模块、相干模块、数据中心400G/800G光模块以及车载激光雷达等。产品支持金锡焊料和非气密性封装。



深圳市晟睿通信有限公司

9C39

机架式光纤分路器

1:32机架式光纤分路器 2:32机架式光纤分路器 1:64机架式光纤分路器



光芯片

中国电子科技集团公司第四十三研究所

11C75

芯片式元件

芯片式电阻和电阻网络、薄膜平面电感、薄膜电容，自主可控，具有自主知识产权的薄膜高精度无源器件，具有高精度、高可靠的、全面替代国外进口器件。应用领域：航天、航空、船舶、舰载、弹载、医疗、生物、设备等领域。



珠海光库科技股份有限公司

12B39-2

800 Gbps/53 GBaud DR8
薄膜铌酸锂调制芯片

光库科技800 Gbps/53 GBaud DR8 薄膜铌酸锂调制芯片面向数据中心800Gbps DR8 应用，具有高波特率、高线性度、低驱动电压与小占位面积的优点。可面向客户的具体需求定制该产品。



武汉安湃光电有限公司

11D81

薄膜铌酸锂调制器芯片

薄膜铌酸锂调制器芯片，通讯波段，小尺寸、大带宽、低插损、低驱压，典型值： $3\text{dB bandwidth} \geq 100\text{ GHz}$ ， $IL \leq 3\text{ dB}$ ， $\text{driving voltage} < 3\text{ V}$ 。



度亘核芯光电技术（苏州）有限公司

12D26

高功率多模单管/巴条芯片

波长范围：700nm~1100nm；功率范围：5W~45W；发光宽度： $100\mu\text{m} \sim 320\mu\text{m}$ ；腔长范围：1mm~5.5mm；偏振：TE 95%~97%。产品特点：高偏振度，小发散角，高电光效率，高波长一致性。



光模块

武汉得万微科技有限公司

11A709、11A710

QSFP+系列光纤模块

热插拔QSFP+封装、带数字诊断功能、具有低功耗高可靠性的光模块，支持40G速率，传输距离100m-80km，满足ROHS、CE标准，可根据客户需求定制各类光模块产品，产品可适用于数据中心、网络传输、设备厂家等。



广东兆驰瑞谷通信有限公司

11D53

QSFP28 光模块

兆驰瑞谷100G QSFP28系列光模块产品包括LR4、ER4、ZR4、SR4等系列。该系列产品采用LC或MPO光口，具有功耗低、体积小、速率高等特性，有利于数据中心增加容量、提高端口密度和降低功耗。主要应用于100G数据中心内部网络、数据中心互联、城域网络等环境。



西安奇芯光电科技有限公司

11C31

DML XG(S) Combo
PON OLT SFP+ 光模块

奇芯光电的 XG(S) Combo OLT 光模块，集成了 GPON和 XG(S)PON OLT 功能，XG(S)PON 的发射端使用 1577nmDFB加微环滤波器方案，相比使用 EML 激光器的常规方案，具有明显的功耗和成本优势。



深圳市睿海光电科技有限公司

12D87

200G/400G光模块

(1) 符合IEEE802.3bs标准：400GAUI-8电接口。(2) 符合 IEEE 802.3bs 标准：400GBASE-DR4光接口。(3) 符合带 MPO-12 连接器的 QSFP-DD MSA HW Rev 5.0 Type 2 外壳。(4) 符合 QSFP-DD CMIS Rev 4.0。(5) 支持3dB通道插入损耗。(6) 最大功耗12W。(7) 工作温度 0°C 至 70°C。(8) 带数字诊断监控的两线串行接口。(9) 符合 RoHS 标准。



光纤光缆/光纤传感

武汉昱升光电股份有限公司

12D21

光纤陀螺系列产品

光纤陀螺器件供应商，提供高稳定性、高集成度的光器件。



PIN-FET

东莞市亿源光缆有限公司

9D124、9D125

全介质自承式架空光缆
ADSS单护套ADSS光缆

ADSS光缆的设计充分考虑了电力线路的实际情况，适用于不同等级高压输电线路。对于 10kV 和 35kV 的电力线路可采用聚乙烯（PE）护套；对于 110kV 和 220kV 的电力线路则必须通过计算电场场强分布来确定光缆挂点并采用耐电痕（AT）外护套。同时，精心设计芳纶的用量和完善的绞合工艺以满足不同跨距的应用要求。



信息
通信
信展

宏安集团有限公司

9C51

光纤

光纤是一种由玻璃或塑料制成的纤维，可作为光传导工具。宏安集团旗下的威海长和光导科技有限公司主营光纤预制棒及光纤拉丝。现公司已掌握 VAD+OVD 核心技术，生产的光纤预制棒具有生产效率高、预制棒尺寸大、生产工艺稳定、成本低等优点，能够满足拉制不同型号光纤的需求。



四川和泰光纤有限公司

9D39

特种光纤

和泰特种光纤是专为光器件、激光器、工控电力、光纤传感等不同应用而设计开发，产品具有优异的性能，能最大限度满足客户的需求。



光通信测试测量设备

上海嘉慧光电子技术有限公司

10A622、10A623

偏振消光比测试仪

特点：最大PER可达50dB，支持自由空间输入，1-4通道同时测量，互换接口FC/SC/LC，光功率、消光比、光轴角度、偏振度同屏显示，840~950nm，960~1160nm，1260~1630nm三种波段可选。应用：测量保偏光纤的消光比，保偏光纤与激光光源的对准，光学器件偏振轴的对准，Y分支光纤陀螺测试，测试PM耦合器与偏振分束器，保偏光纤熔接监测。



青岛派图工业技术装备有限公司

10D114

FA光纤阵列色序检测仪

FA光纤阵列色序检测仪，自动触发检测光纤排序，无需工装固定可自由摆放，检测精度高，避免人工疲劳及误判。



成都讯速信远科技有限公司

10B65

高速光模块测试机MTP8102

集一体化光口误码分析仪(BERT)，三温水冷控制系统为一体的误码综合测试系统。通过环境温度设置，实现不同温度环境下800G高速光模块的误码测试，如800G OSFP，800G QDD光模块等；集成式MCB测试卡，实现灵活快捷的DUT插拔式测试；集成式标准光源插口，省去额外的误码仪设备及MCB，进一步减少测试台空间和成本。



唯亚威通讯技术（北京）有限公司

10A55

ONT-800 光网络测试仪

针对高速网络的高性能实验室和生产测试，可进行深层配置的多协议、多端口测试平台，适用于光传输 IC、模块和系统的研发和系统校验。



信息
通信
展

半导体设备

镭神技术（深圳）有限公司

10C79

芯片级老化设备
工业激光器COS老化机

作为量产型工业激光COS老化机，BT-43431为用户提供了每路高达80A/60V的驱动能力，其内置高性能恒流源可支持CW/QCW双工作模式切换；作为低成本量产型老化设备，BT-43431采用串联水冷老化方式，可同时支持整机384通道的老化能力；提供384通道独立的光功率及电压监控能力，确保任何异常数据在第一时间被发现。



先进微电子装备（郑州）有限公司

10D706、10D707

6110半自动单轴6吋晶圆切割机

ADT 6110是一款高精度，高性能单轴半自动切割机。占地面积小到极致，结合全新设计的操作系统，提供高效、低使用成本的切割体验。标准配置2.2kw高转速主轴，θ轴采用DD马达驱动，并搭载自动校准，自动切割，刀痕检查功能。可选配搭载残片形状识别，指定检查位置一键直达等功能。适用于精密加工晶圆、陶瓷、玻璃、碳化硅等各类半导体材料。



米艾德精密技术（苏州）有限公司

10C73

MID复合机器人系列

可实现功能：减震运载 充放共时电源系统 激光导航，运行路径智能规划 对接MES及设备自动接收需求 实时显示机器人位置与状态 智能调度系统CSC可协调、分配任务及资源使用。

行业应用：工厂内智能物流运输 精密组装后，胶水未凝固产品运输 与料车配合，实现效率最大化 搭载机械臂，并与转载设备配合，完成对高精度设备上下料，实现产线无人化。

关键参数：AGV小车定位精度可达±5mm，机械臂重复精度可达±0.03mm，移动速度<1.5m/s，机械臂负载最大可达14k。



东莞市耀野自动化有限公司

10C26

COB耦合机

兼容40G/100G/400G SR4、SR8、FA、AWG类产品耦合。XYZθ四轴自动耦合、自动多通道均衡、自动点胶、自动UV固化。另外可提供双耦合台的25G COB器件专用机器，同时耦合两个透镜。



激光材料及元器件

度亘核芯光电技术(苏州)有限公司

4A098

半导体激光芯片

度亘核芯新近研发的915nm 500um条宽单管双结激光芯片,在具有极高的电光转换效率的前提下,在室温和55A连续工作条件下,突破性的实现了110W的高输出功率,为业界领先水平!双结激光芯片的技术突破是建立在已批量生产的单结9xx nm 芯片技术基础之上,现已在业界广受欢迎的915nm 320um条宽单管激光芯片,在室温连续工作条件下可靠输出45W功率,电光转换效率超过65%,500um条宽单结芯片在连续工作条件下输出功率达到74W!

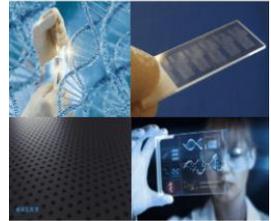


江苏优众微纳半导体科技有限公司

4D175

基因检测芯片

我司利用纳米压印加工工艺可在各种规格晶圆上加工出高精度尺寸的纳米孔、纳米柱和其它形貌微结构,最小结构可以做到线宽30纳米,基底材质包括光学玻璃、石英玻璃、硅片、PDMS、热塑性高分子材料。目前公司产品已被广泛用于基因测序芯片制作。



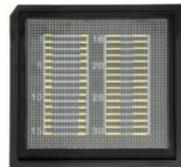
激光展

西安立芯光电科技有限公司

4B040

850nm高功率半导体单模激光芯片

850nm单模产品在芯片设计、外延材料生长、前端制备工艺、后端制备工艺、封装测试分析、可靠性与失效分析等六大模块进行了系统性深入研究,突破了芯片研制过程中的诸多关键技术和工艺,成功开发了高功率、高效率和高可靠性单基横模半导体激光芯片系列产品,实现了从外延材料、芯片的完全自主可控。芯片特点:高转换效率、高可靠性、可定制化。产品应用:海底通讯、卫星激光与空间通信、光纤陀螺、超快激光泵浦源、激光雷达。



上海芯飞睿科技有限公司

4A206、4A207

钛宝石激光晶体

钛掺杂蓝宝石(Ti3+:Sapphire)作为一种光抽运的固态激光晶体,广泛应用于波长可调谐激光器中,可调谐范围为650-1100nm,峰值为800nm,是波长可调谐激光晶体中最宽的一种。钛宝石的上态寿命短至3.2毫秒,由于其高饱和功率,一般用作灯、氩离子激光器或频抽钛铝石榴石激光器等。采用自锁模技术,钛宝石激光器可以直接输出脉宽小于6.5fs的激光脉冲,这是所有直接从谐振腔输出的激光器中最窄的激光脉冲。



激光材料及元器件

福州瑞烁光电科技有限公司

4D066、4D067

掺钕钒酸钇

掺钕钒酸钇 (Nd:YVO₄) 晶体是一种性能优良的激光晶体, 适于制造激光二极管泵浦特别是中低功率的激光器。与Nd:YAG相比Nd:YVO₄对泵浦光有较高的吸收系数和更大的受激发射截面。激光二极管泵浦的Nd:YVO₄晶体与LBO,BBO,KTP等高非线性系数的晶体配合使用, 能够达到较好的倍频转换效率, 可以制成输出近红外、绿色、蓝色到紫外线等类型的全固态激光器。



深圳瑞波光电子有限公司

4A082

新一代1470 nm
半导体激光芯片及封装器件

近年来, 激光在医美领域的应用日益增多, 受到业界的广泛关注。瑞波光电子一直致力于医美领域大功率半导体激光芯片技术的不断创新研发, 近日瑞波光电子正式发布新型5.5W 1470nm激光芯片以及6.5W 1550nm激光芯片, 性能达到世界领先水平。本次发布的1470nm芯片型号为RB-1470A-190-5.5-2-SE, 发光条纹190 μ m, 工作电流15A, 工作功率5.5W, 光电转换效率26%。



激
光
展

深圳气立可气动设备有限公司

2C082

真空:VKM+VKMT

单体: 1. 易安装-体积小、薄, 安装方便。 2. 多功能-附真空产生 / 破坏电磁阀。附真空过滤器 / 消音器。 3. 可视化-数显示压力开关, 压力监控可视化。 4. 电控-可由单体M8接头作真空发生、破坏、保持。 5. 真空保持-可在设定真空范围内关闭输入气源, 达成节省电源功能。

联座: 1. 易配管-统一进(排)气, 配管简化。 易配线: -D型接头, 配线容易。 3. 可扩充-联座可扩充, 可扩充至10联。 4. 电控-可由联座D-sub接头作真空发生、破坏、保持。



睿克光电科技(东莞)有限公司

4B185

高功率光纤隔离器

睿克光电高功率保偏隔离器具有插入损耗小、高消光比、隔离性好、可持续功率高, 回波损耗高, 环境稳定可靠等特点。适用于光纤激光器、光纤放大器、测试系统中。



激光器

西安精英光电技术有限公司

4A065

Bios系列激光器

Bios系列激光器是我们专门为DNA检测仪、流式循环仪和生物检测仪设计的，高稳定性、低噪声、高性能激光器，覆盖波长光谱——从375 nm的紫外到785 nm的近红外。



深圳市强生光电科技有限公司

4A025

红/绿/蓝激光器

激光的发射原理及产生过程的特殊性决定了激光具有普通光所不具有的特点：即三好（单色性好、相干性好、方向性好）一高（亮度高）。利用激光的定向性好和高亮度，可广泛应用于医疗保健、军事、鉴伪、安防、舞台（红、绿、蓝）灯光、各种电动工具、测量类、仪器设备、水平尺、定位仪、测距仪、激光标线仪（投线仪）、电子量具、鼠标、U盘、摄像机、手机、投影翻页笔、激光笔、工艺品、室内外装饰、手电筒、礼品类、玩具类产品。



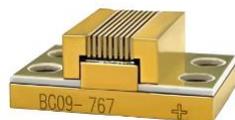
激
光
展

无锡亮源

4B090

巴条激光器

该激光器是平板封装连续叠阵，作为泵浦源使用，具有结构紧凑、体积小、重量轻、功率密度高、电光效率高、性能稳定、寿命长等优点。适用于工业加工、泵浦、测距等，是系统的重要组成部分。



南京诺派激光技术有限公司

4D059、4D060

1064nm超快光纤激光器

Blade Seed-AOM是诺派激光开发的带选频超快光纤种子源。该种子源可输出1微米皮秒脉冲，频率范围20k~15MHz，脉宽10ps/60ps版本，可支持脉冲串输出。 Blade Seed-AOM集成诺派激光自主研发制造的Blade-Seed高频种子源、光纤放大器和声光调制器，采用全光纤结构，产品经过温循和冲击振动测试，保证了产品的功率稳定性和长期可靠性。产品具有TTL同步输出和I/O状态输出端口，支持上位机远端控制，结构紧凑免维护，适用于进行早期皮秒激光器开发的用户。



激光器

北京榜首科技有限公司

4E031、4E032

532nm大功率激光器

532nm大功率激光器，光斑质量好，稳定性高，可靠性好。可用于科研，医疗等领域。



中红外激光研究院(江苏)有限公司

4A042

2um掺铥光纤激光器

2μm波段高功率连续波掺铥光纤激光器是为满足工业加工、科学研究需求而开发的。针对不同客户的需求，提供1900nm~2050nm光谱范围内的大功率、紧凑、高效的定制化产品。



激
光
展

深圳公大激光有限公司

4A130

1000-2000W
多模连续绿光光纤激光器

公大激光针对红外波段对高反材料焊接时飞溅严重等痛点，推出高功率连续绿光激光器，采用全光纤基频加腔外倍频的方案。输出功率高达2000W，是国内目前最高功率连续绿光激光器产品。有可重复性、高吸收率、少飞溅、高稳定性等优点。产品广泛应用于高反材料（铜/铝）激光焊接、半导体材料加工（碳化硅等）、铜金属3D打印、超硬材料切割、动力电池汇流排、连接片焊接等领域。



上海瀚宇光纤通信技术有限公司

4B160

1940nm高功率准连续（QCW）
光纤激光器（60W/600W）

该光纤激光器采用主震荡器功率放大（MOPA）结构。通过优化放大器的泵浦功率和增益光纤长度，以及适当的盘绕光纤，在提高输出功率的同时获得最佳光束质量，且不会使得脉冲变形，在毫秒（ms）量级长脉冲工作的情况下保证了近乎理想的方波脉冲输出。MOPA结构设计实现了窄光谱宽度输出（<0.7nm），以及近衍射极限的输出光束质量。可用于工业加工、科学研究和生物医疗等领域，包括激光泵浦、透明聚合物焊接和各种医疗外科应用，如泌尿外科、尿路碎石术和普通外科手术中的切除、消融、汽化、凝固和止血等。



激光组件及辅助系统

大恒新纪元科技股份有限公司

4D075

GCS-LMS激光拉曼光谱测量实验系统

本实验系统设计采用同轴结构整合多种器械构成，系统稳定性好、集成度高、可复现性强、调节难度低、测量准确。本系统可用于光谱及拉曼光谱采集，软件可设置积分时间和平均次数，进行光谱范围设置，亦可对光谱预处理，如数据平滑、背景扣除、谱峰检测等。在应用方面，本系统可对除惰性气体外的所有气体进行准确的定性分析，进行表面增强拉曼光谱相关器件、材料研究，以及进行材料、化学、医药、生物、农业、考古等相关研究。

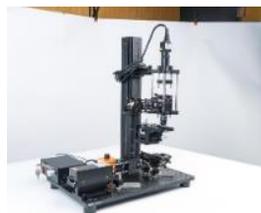


南京晶萃光学科技有限公司

4C065

涡旋光镊系统

本系统以标准光镊系统为基础，在捕获光路中加入涡旋波片，将激光转变成涡旋光，通过涡旋光捕获样品粒子，通过相机可以观察到粒子被捕获同时，受到涡旋光轨道角动量的影响进而发生旋转。



激
光
展

合肥玉卓光电科技有限公司

4B016

高性能智能半导体激光电源

YZLD系列高性能智能半导体激光电源主要用于为半导体激光二极管提供高品质的供电，同时拥有丰富的光电子保护以及多种丰富的功能，可应用于半导体激光器、光纤激光器等多种类型激光器。该系列产品拥有以下显著特点：（1）高性能指标：在多项核心指标处于领先优势，如脉冲上升下降沿、稳定性、纹波等。（2）高集成度：单模块支持最多6路LD输出，同时保持体积小至259x99x47mm。（3）高智能化：内含一套完整的嵌入式智能控制系统，能够支持各种智能化管理和操作。



重庆巅慧科技有限公司

4A210

压电快反镜

压电快反镜是一款面向航天、航空等应用方向产品，具有体积紧凑、运动角度大，最大可达±3°、通光孔径大等特点。内置精密电容式非接触侧角传感器，控制精度高、稳定性好、频带宽。可适用于激光光束精确指向、激光通讯、凝视成像、动态稳像等应用领域，可根据用户需求定制。



激光设备

矽万（上海）半导体科技有限公司

2D068、2D069

PicoMaster ATE-100
激光直写光刻机

PicoMaster ATE-100激光直写光刻机是利用激光的能量，让晶圆上面的光刻胶产生光化学反应，将图像或电路转印到玻璃或晶圆上，以达到让晶圆表面光刻胶的图形和设计图形一致的效果。该激光直写系统主要应用于全息防伪、半导体、微纳光学器件、掩模版制作、光学衍射器件、微流控芯片、MEMS器件等领域。直写激光：405纳米或375纳米；灰度控制：4095级；直写精度：0.3微米，0.6微米，0.9微米；曝光区域：最大110x110毫米；基板尺寸：最小5x5毫米，最大125x125毫米。



深圳市紫宸激光设备有限公司

2A025

VG820RT转盘式锡膏激光焊接机

该设备采用旋转6工位激光焊接系统，在保证原有焊接效率的基础上，提升了20%以上。除此之外设备还配备转盘锡焊工作台、CCD定位、光斑整形和焊后检测等功能，为产品的自动化激光焊接加工的稳定运行提供了保障。（1）6工位并行，效率提升20%以上，适用于微小精密件锡焊；（2）光斑整形功能，可根据焊盘的形状调整光斑形状；（3）专用的焊接软件，操作简单，功能强大；（4）视觉定位，运动精度高；（5）精准的温控功能，杜绝烧伤；（6）可扩展点锡/焊后检测，实现点锡后及焊接后的不良检测。



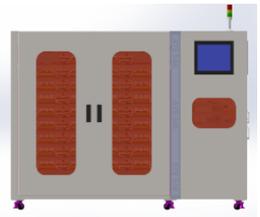
激
光
展

北京蓝溪华兴光电科技有限公司

4C175、4C176

全自动激光芯片老化测试系统

（1）功能强：1台抵3台，50A\480PCS、自动装夹、自动上下料、数据分析、MES系统等；（2）成本低：1台抵3台，直接成本120万<150万；人工成本：至少省2-3人；（3）效率高：7X24小时不间断工作，单只激光芯片测试时间最低15s；（4）改善劳动强度：特别是装夹COS、数据收集及分析；（5）提升产品质量：不依赖熟练工人，没有人为错误，产品一致性提高；（6）提高等比产能：相同的工作时间/占地面积，两者都能提高至少1.5倍的产能；（7）提升品牌价值。



合肥市鑫仓工业设备科技有限公司

4E017、4E018

激光打标机

XC-10系列激光打标机专业用于镀金镀镍元器件及其它有三防需求的元器件标记；不破坏镀层，可通过GJB360及GJB548盐雾试验、溶解性试验及高低温试验；可在各种金属材料及部分非金属材料上打标。如（铁、铜、铝、锌、钛、金、可伐、不锈钢等）和金属氧化物、表面处理（阳极氧化、电镀、磷化、喷漆等）、ABS、材料油墨、环氧树脂（电子元器件封装、绝缘层）等。在军用集成电路封装、光通讯器件等行业得到了众多重要客户认可。



激光雷达

上海思岚科技有限公司

6B35

DTOF激光雷达RPLIDAR S3

RPLIDAR S3是思岚科技2023年新款DTOF雷达，采用思岚自研SL-DTOF测距技术，在测距精度、抗噪点、抗拖尾能力上性能稳定，测距表现优异。40m测距半径，32K采样频率，0.1125°测距精度，为新一代机器人自主定位导航、避障、无人驾驶等应用带来更多突破与可能。



深圳力策科技有限公司

6B25、6B26

工业级激光雷达

LT-11是工业激光雷达，70%反射率目标最大探测距离可达70米，90KHz采样率和10~30Hz扫描频率，提供了更高的角度分辨率（0.039°~0.117°）。

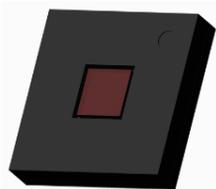


世瞳(上海)微电子科技有限公司

6A32

DB0101-DTOF距离接收芯片

DB0101是一款先进的高集成度单点 dTOF (direct Time of Flight) 距离传感器芯片，它具有尺寸紧凑、支持不同光源、测量稳定等优点，非常便于集成到各类测距需求应用中。集成了单光子雪崩二极管 (SPAD) 阵列、微透镜、TDC、温度传感器、MCU模块，采用 dTOF 技术，内置直方图算法及阳光抑制、抗盖板脏污算法，以对不同环境、不同反射率物体进行准确测量，实现高帧率 (20kHz)、远距离 (最大30m) 的精确测距。支持IIC和SPI两种接口。



珠海映讯芯光科技有限公司

6A45

硅光收发一体光学引擎系列

主要特点：1、大规模硅光集成收发一体（含激光器&接收器，低成本，小体积）；2、III-V与硅片上集成（去光纤化，易量产）；3、窄线宽大范围波长可调光源（高精度，远距离）；4、固态色散光束扫描（无活动部件，高可靠）；5、支持订制开发。

应用场景：激光雷达、光纤传感、医疗光子、环境传感等。



3D视觉

广州印芯半导体技术有限公司

6D42

3D dToF图像传感器芯片

在3D dToF领域，印芯已经成功流片做出DEMO，印芯将三维识别的精度从传统ToF的厘米级提升到毫米级别，将ToF系统的功耗大幅度降低90%，芯片面积和成本降低40%以上，分辨率从传统ToF的30万像素提高到140万像素，多项技术指标处于国际领先地位。

目标定位：机器视觉识别解决方案。应用产品：智能手机、AR/VR设备、扫地机器人、商用机器人、无人机、自动驾驶、安防设备等。



维悟光子（北京）科技有限公司

6E17

PPN2000

维悟光子被动快照式单目3D相机集合了微纳光学和计算成像的前沿技术，利用单个CMOS相机、单次拍摄，可以获取编码了深度信息的强度图像，通过计算成像算法处理后可以获取高分辨率、高精度的深度图像和强度图像，具有体积小、成本低、功耗低等显著优势。



杭州宇称电子技术有限公司

6B39

3D ToF成像面阵产品 MPX122D

MPX122D是3D dToF成像面阵芯片，针对激光辅助对焦、AR/VR 建模方案以及激光雷达接收端集成化需求而开发。此芯片通过dToF方案直接测量发出光子的飞行时间来确定深度信息，并通过片上3D tof 图像处理算法直接输出距离信息。本芯片具有160x128分辨率SPAD阵列，最高可达30FPS，15mm的距离分辨率，具有简便易用的DVP/IIC 接口进行应用开发。



南京芯视界微电子科技有限公司

6C51

3D-dToF传感器VA6320

VI6320是1/18” 的直接飞行时间（dToF）传感器，集成了40*30个全局快门的SPAD。该模组可对物体进行精确的距离测量而不受物体颜色、纹理的影响，为摄像头辅助对焦背景虚化、接近感应、增强于虚拟现实、无人机定高、3D扫描、手势控制等应用提供解决方案。



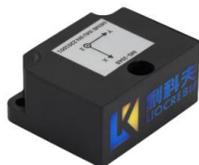
MEMS传感器

武汉利科夫科技有限公司

6B17、6B18

高精度MEMS
IMU--LKF-MG300系列

LKF-MG201H MEMS惯性测量单元是一款高可靠、高性价比的六轴MEMS惯性姿态系统，可广泛用于以车、船、无人机为代表的导航、控制和测量等领域。



深圳市英唐极光微技术有限公司

6D24、6D25

二维电磁驱动型MEMS Mirror

二维电磁驱动型MEMS Mirror，其中4mm ϕ 规格准备进入试产，8mm ϕ 规格正在开发中。该产品具有体积小、低功耗、宽广的FOV等特点。低串扰（两轴独立驱动），内置角度和温度传感器（压电传感器）经验证该产品寿命长，可靠性高。已成功通过汽车可靠性测试。

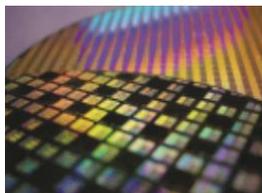


苏州工业园区纳米产业技术研究院有限公司

6E35

MEMS晶圆流片代工

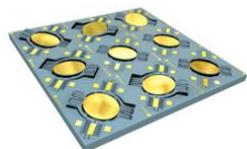
MEMS晶圆流片代工，包括硅麦克风、压力传感器、微镜、喷墨头、流量传感器、气体传感器、温度传感器、热电堆、滤波器、铌酸锂光通讯器件、生物芯片、PZT压电器件等。



深圳市精励微机电技术销售有限责任公司 11D301、11D302

MEMS转镜阵列

主要应用：MXN WSS，OCS，CPO，LiDAR 探测器等；高填充系数，高紧凑MEMS转镜阵列，每个镜片可单独控制；静电驱动，近零功耗和较强的耐温性；可根据客户需求，进行产品定制开发；拥有百万级出货记录验证的MEMS产品开发平台和质量管控体系。



工业传感器

海伯森技术（深圳）有限公司

6A55

3D闪测传感器

海伯森3D闪测传感器HPS-DBL60集光、机、电、算技术于一体，是一款工业级2D/3D复合光学精密测量传感器。产品配备了业界顶级水准的CMOS感光元件、四位一体彩色投光单元和超低畸变远心光学系统。无需一秒！即可完成62*62mm工作区域的2D尺寸和3D轮廓的测量，重复测量精度可达到1 μ m。特别优化的光学系统和内置算法，大大提高了对高反光和黑色材料被测表面的适应能力，适合于各种3C、半导体、PCB、精密工件等产品的2D/3D外观和尺寸高精度在线测量。



善测(天津)科技有限公司

6D63

电容传感器

CDU3255是一款单通道高精度电容位移传感器,兼容善测公司所有电容传感器探头型号。设备采用9~36V供电电源,提供模拟量(电流、电压)、数字量输出接口,可进行多级级联同步采集,实现多点高精度位移监测。同时自带显示屏,可实时显示测量结果。便携式的设计和简易的操作性,使其能够进行更多场景的高精度监测。

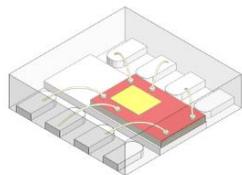


传周半导体科技(苏州)有限公司

6D32

环境光传感器芯片

本产品可以测量环境光的强度,与人眼在各种照明环境下对光的反应相适应。每个器件都有特定工作范围,照度范围涵盖微弱光线到明亮太阳光,传周的环境光传感器芯片可覆盖不同波长范围,不同封装及不同通信接口,具有灵敏度高、动态范围广的特点,并可以根据客户的具体需求,提供各种规格的环境光传感器芯片设计流片服务。



深圳市通瑞科技有限公司

8D79

电容式角度传感器

电容式角度传感器主要以电编码器专利技术为基础,提出了一个独特和创造性的方法来检测位置,其小型高精度、耐低/高温、真空环境、抗高振动/冲击、低电磁干扰/电磁辐射等特点,已远远超越普通的光电编码器和旋转变压器技术,其独特的优越性已在航空航天、医疗设备、汽车、电子通信等各种应用中展示。



测试测量与生产设备

米铱（北京）测试技术有限公司

6D17

光谱共焦测量系统

光谱共焦测量系统用于快速距离和厚度测量。不同的传感器模型和控制器接口开辟了多种应用领域，例如，在半导体行业、玻璃行业、医疗工程和塑料生产中。即使在漫反射和反射表面上，光谱共焦测量系统也能实现高精度位移和距离测量。由于测量点尺寸小，因此可以检测到非常小的物体。



朗思传感科技（深圳）有限公司

6A35、6A36

基于光腔衰荡法的高精度
温室气体分析仪

型号：LaSense-NC01 光腔衰荡光谱（CRDS）技术，34.5 cm 驻波腔设计，有效光程 6.9 km，基于自研温控电路的超稳腔设计，高斯模式匹配光学模组，提高耦合效率，可测量CO₂和CH₄，测量物质可拓展，基于5G/NB-IoT实现无线数据传输，适用于高精度大气环境监测等应用场景。



深圳市易捷测试技术有限公司

6E57、6E58

晶圆测试光传感器CIS / ALS / SPAD
半自动探针台|SG-O系统集成

光学传感器晶圆级测试探针台系统 SG-O是一款CIS、ALS、SPAD、Light-Sensor 晶圆级测试设备（Wafer-Level Optical Testing），它结合了高度均匀的光源和半自动晶圆探测器。高度均匀光源可提供从400nm到1700nm连续白光光谱，若在许多不同波长下具有一定FWHM的单一光输出。SG-O可以处理200mm~10mm晶圆或芯片，也集成了超低噪音热卡盘(Thermal Chuck)，提供-60°C 至 180°C的宽温度范围。SG-O提供。



广东科文试验设备有限公司

6D35

精密烘箱

高压加速老化试验箱适用于半导体封装，集成电路，汽车电子，5G通信，光电通讯，LED，新材料，军工，航空航天，兵器船舶，智能制造等。



智能
传感
展

红外材料

葫芦岛华源科技有限公司

8E09

超高纯碲

碲 (Te) 1、物理性质 形态：粉、块状、颗粒状、锭状。熔点：449.5℃。沸点：988℃。原子量：127.6。密度：6.25g/cm³。2、用途 主要用于红外探测器、红外激光器、碲化物光纤、太阳能电池、欧姆接触器、半导体制冷元件、复印机感光元件、垂直磁记录材料等领域。3、包装 (1) 涤纶薄膜包裹后，用塑料薄膜真空封装（或外层充氩气保护）；(2) 玻璃管真空封装。

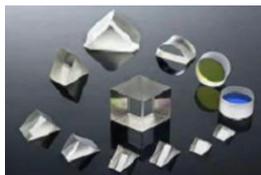


福建晶翔光电科技有限公司

8E33

氟化钡晶体

氟化钡(BaF₂)在 200~9500nm 光谱范围有接近 90%以上的高透过率。通常应用于低温制冷成像系统，航天光学系统和激光光学系统中的透镜，分束镜，滤光片，棱镜和窗口等。该材料有一定的水溶性，适合干燥环境下使用。



云南驰宏国际锗业有限公司

8D16

红外镜片

红外锗镜片：广泛应用于红外热成像领域，主要用作红外热成像窗口及透镜。锗单晶具有较高的折射系数，对红外光透明，具有耐腐蚀、不易潮解、机械性能好、易加工等优点，在红外热成像领域具有不可替代性。



安徽光智科技有限公司

8A41

锗片

光智科技是全球范围内少数规模化碲化锌生产企业，国内锗材料领导者，全国最大的硅酸钇锆、碲锌镉等晶体材料生产商。同时，公司掌握着先进的激光晶体材料的生产技术和量产能力。现已独立自主研发出了用于碲化锌/硫化锌生产的大型化学气相沉积系统、ZnS的热等静压工艺；自主研发高纯度、高均匀性、高品质硫系玻璃；自主开发了抛光、单点车工艺；自主开发了精密模压技术；自主开发了高效红外增透膜、DLC膜、HD膜、分光膜等镀膜工艺。



红外器件

武汉高德红外股份有限公司

8A49

C1010H高焦平面工作温度红外探测器

C1010H是高德红外自主研发的高工作温度（HOT）制冷红外探测器，产品基于XBn的技术路线，在不影响探测器性能的情况下将焦平面工作温度提升至150K，实现SWaP-C(小尺寸、轻量化、低功率、高性能和低成本)，并提高了制冷机的可靠性，MTTF可达25,000小时以上。



深圳市美思先端电子有限公司

8B95

红外热电堆阵列传感器

美思先端红外热电堆阵列传感器采用MEMS工艺制造，16X16网格式布局内含有256个热电堆元件，能够在不接触被测物体的前提下探测物体表面的绝对温度，且与CMOS工艺兼容，TO/SMD两种封装形式兼备。

MFrontier 美思先端



浙江拓感科技有限公司

8B22

中波制冷红外探测器3230M

阵列规格 320×256，像元中心距(μm) 30，光谱范围(μm) 3.2-3.5，工作模式 IWR/ITR，典型NETD 10mK，有效像元率 ≥99.9%，响应非均匀性 ≤10%，可配置制冷机 CI05/K508，稳定功耗 ≤4w，最大功率 ≤18w，电源供应 12V/24V，制冷时间 ≤4min，工作温度 120K/150K。



苏州厚朴传感科技有限公司

8A75

红外焦平面探测器封装窗口及组件

根据客户需求，自主设计研制各类红外增透膜、红外截止膜，单面及侧面金属化结构，便于封装焊接；封装方式有金属封装与陶瓷封装，真空焊接；量子芯片封装；封装产品类型有CLCC 陶瓷无引线式，PGA插针型，PGALCC无引线式载体封装系列和CQFN陶瓷四边无引线扁平式封装系列。



红外设备

湖北久之洋红外系统股份有限公司

8C51

VOC气体泄漏检测专用热像仪

VOC气体检漏仪是一款非接触式挥发性有机气体(VOCs)泄漏检测仪，采用了制冷式红外探测器。该款产品获得本质安全防爆认证，检测人员可以图像形式快速发现微小浓度的甲烷、碳氢化合物和挥发性有机气体(VOCs)泄漏，并能精确定位泄漏或排放的源头。便于检查员快速修复以免造成危险和损失。这款便携式热像仪能够在安全距离以外检测泄漏，大大保证了操作人员的安全。



广州堃联科技有限公司

8B08

菲力尔FLIR T1050SC
便携式高速高精度红外热像仪

FLIR T1050sc是一款便携式高速高分辨率红外热像仪，能以30帧/秒帧率记录1024×768像素的全分辨率图像。它采用灵活的电池供电和手持式设计，具有工程师、研究人员和科学家所需的超高分辨率和灵敏度。FLIR T1050sc让您能以最高240Hz捕获无损高清图热辐射图片。



山西国惠光电科技有限公司

8C75、8C76

InGaAs短波红外相机

国惠光电自主研发生产的短波红外相机，在短波红外波段响应灵敏度高，最大帧频可达700Hz,并提供USB2.0、千兆网口、CameraLink等多种数字接口，满足研发、生产过程质量控制等不同应用要求。



北京长峰科威光电技术有限公司

8B98

红外场景模拟器

红外场景模拟器是基于MEMS技术的可见光/红外动态图像转换装置。主要由可见光图像生成系统、可见光/红外动态图像转换系统和投影光学系统等几个部分组成。可见光图像生成系统将图像生成计算机生成的场景信息成像在可见光/红外图像转换装置的成像平面上，经过转换后形成相应场景的红外物理辐射，并经过投影光学系统输出。工作波段3~5 μm 、8~12 μm ，空间分辨率1280×1024，帧频100Hz，灰度等级256，图像几何畸变<2.5%，图像亮度非均匀性<10%。



测试测量与生产设备

法国GHG红外系统股份公司

8B17、8B18

光电系统测试平台IRCOL

IRCOL, 可见光和红外成像系统测试平台, 是根据用户测试需求进行自由配置的光电测试系统, 用于任意光电系统的特性和性能验证。核心是离轴反射镜准直仪, 配置多位电动靶轮, 各种图案的靶标, 黑体和积分球, 激光测距仪测试设备, 自动准直模块, 被测设备的方位角等。该系统由INFRATEST软件控制, 可实现测试台的自动控制 and 所有电光参数测试的计算: 噪声函数, NETD和其他信号分辨率, 坏点定位以及非一致性校正, MTF和空间分辨率, 畸变, MRTD, TOD, MRC和距离计算, 多轴校准控制和激光测距仪精度测试等。



成都盈盛源电气科技有限公司

8B89

IRCM双黑体热像仪综合测试设备

IRCM双黑体热像仪综合测试设备, 配置两个面源黑体, 由高精度的大面源背景黑体和高精度的面源目标黑体组成, 目标为高反射率的多图形靶标, 满足MK级热像仪综合性能参数测试。可测试性能参数包含: 噪声等效温差 (NETD)、三维噪声 (3D-Noise)、调制传递函数 (MTF)、最小可分辨温差 (MRTD)、非均匀性 (Uniformity)、畸变、光轴一致性。设备兼容了数字、模拟、网口等全格式信号的采集。配置软件具有热像仪性能参数测试功能、图像显示、像素值显示、数据储存及处理、温度显示、实时图像调校评测等。



北京宇桥信立科技发展有限公司

8D12

光电测试系统

CI的METS系统由反射式平行光管、红外或可见光标准源、电动靶标轮及自动测试软件组成, 可提供快速可靠的、可重复及客观的测试结果。METS系统操作方便, 根据客户的需求, 部分或全部实现红外、可见光、激光及光轴平行度测试等功能, 适用于实验室及生产线等环境的产品测试。METS先进的设计, 保证了其在宽环境温度范围内的精确度。



红
外
展

深圳智达星空科技(集团)有限公司

6E63、6E64

iFM系列芯片位置测量设备

iFM系列产品是星空科技工程自主研发的芯片位置测量设备, 产品能够实现高精度测量样品图案位置信息, 可应用于测量重构片位置、光罩图案位置等。



太赫兹监测与成像

汇睿光电技术（北京）有限公司

8D07

瑞士太赫兹相机

产品特点：1、更高的动态范围。2、更低的热漂移。3、若使用德国的光电导天线，将获得更好的图像清晰度。产品应用：光束分析、质量控制、无损检测、光学对准、成像系统、安全和监视。



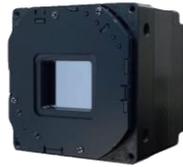
汇睿光电技术（北京）有限公司

8D07

太赫兹相机

1.更高的动态范围，更低的热漂移。非制冷FPA太赫兹微测辐射热计阵列，可探测范围0.1-40THz。先进的国产太赫兹相机，太赫兹光束成像，无损检测，工业质量控制。适用于THz-TDS光谱仪，高动态范围，低热漂移、低噪声。2.更高的动态范围，更低的热漂移；若使用德国的光电导天线，将获得更好的图像清晰度。

产品应用：光束分析、质量控制、无损检测、光学对准、成像系统、安全和监视。

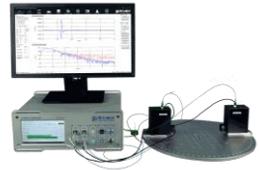


博太赫兹信息科技（武汉）有限公司

8C72

光纤耦合式太赫兹光谱仪

超宽带、实时、探头可灵活移动，适用于科研实验室光谱分析和成像，物质成分光谱分析，无损检测层析成像等。



博太赫兹信息科技（武汉）有限公司

8C72

光纤耦合式太赫兹收发天线

国内首款光纤耦合式太赫兹收发天线，适用于快速搭建全光纤耦合式太赫兹时域光谱系统。



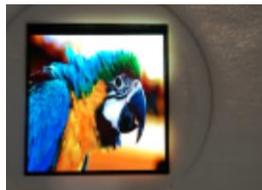
显示面板/模组

南京昀光科技有限公司

2C176

LMC132U2K5C-B硅基微显示器

昀光科技LMC132U2K5C-B是一款1.32英寸，分辨率2560*2560，彩色有源矩阵驱动的硅基OLED微显示产品。该面板采用FSL技术的数字驱动方式，帧率最高可达144Hz；支持全彩模式、亮度调节和温度感应，可广泛应用于各种微型化、高分辨率的近眼显示系统中。

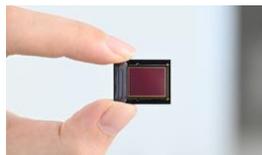


睿显科技

2C138

硅基OLED微型显示屏

硅基OLED微型显示屏，采用CMOS半导体工艺技术与OLED有机发光显示技术相结合来实现显示器件的微型化，具有高分辨率、高亮度、高度集成、低功耗、快速响应、耐低温、耐辐射、抗震动等优点；广泛应用于工业设计、教育培训、医疗健康和消费电子等近眼显示领域。



上海冠显光电科技有限公司

2C150

0.49"微型显示模组

0.49 英寸，分辨率：1920*1080；亮度：1800/3000/20000nit；显示区域：10.783*6.065 (mm)；接口：MIPI；刷新率：90HZ；颜色：RGB。



西安赛富乐斯半导体科技有限公司

2D168

量子点直显大屏

赛富乐斯R系列量子点直显大屏拥有量子点级真色彩的直显屏，全角度皆真彩，量子点级色准、极致色彩均一性、无砷体系安全环保。



*以上所有企业产品及展位号以现场位置为准。

找展商 查产品 搜会议 看直播



扫码并添加至“我的小程序”
方便随时查看使用



扫码添加光博君企业微信
进行行业交流群