



## 夜视仪及测距仪

第 26 届中国国际光电博览会将于 9 月 10-12 日在深圳国际会展中心隆重举办，同期红外技术及应用展是亚太地区极具影响力的红外技术专业展览会，展会全面展示红外、紫外及太赫兹领域的材料、器件、设备及应用，助力电力、安防、消费电子、能源等领域的上下游企业寻找新产品、新技术、新趋势，进行商贸沟通达成商业合作，获悉前沿应用、洞察新兴趋势。

本期整理了部分**夜视仪及测距仪**相关企业名单及部分展品，更多精彩欢迎前往展会现场参观交流。

**夜视仪及测距仪：**富吉瑞、久之洋、长江光电、十一所、夜视先进、夜视院集团、佳赛科技、清华视讯、荣者光电、迈测科技、承恩热视、深亚诺、泰安北方光电、灵东光电、东帝光电、腾融光电、林兴光学、欧尼卡光学、鑫泰仪器、中星时代、华睿视谱、赛镭光创、星飞达、金亚诺、深知未来、兆晟科技、隆硕科技、天眸光电、阿尔法、中锺科技、威睿晶、慧达微、华欣元、简并激光、东升检测、辑迪科技、天津瞭望、蓝海光电、天雄众景、视宇通、鑫岳光电、深达威、昆光光电、基光科技等；

### 北京富吉瑞光电科技股份有限公司

展位号:8A59

北京富吉瑞光电科技股份有限公司于 2011 年在北京创立，专业从事红外热成像产品和系统的研发、生产和销售，并为客户提供解决方案的国家高新技术企业。是工信部认定的国家专精特新“小巨人”企业，2021 年 10 月在上海证券交易所挂牌上市（股票代码：688272）。公司以红外热成像技术为基础，以图像处理为核心，逐步向固态微光、短波、紫外、可见光等方向拓展，主要产品为机芯、热像仪和小型光电系统等。



从功耗、重量、体积、图像质量、灵敏度、作用距离、成本等多个方面形成符合客户需求的产品整体解决方案。

### 融合望远镜



融合望远镜是一款集微光成像技术与红外成像技术为一体，具有先进的定位功能，作为战场侦察、观察战场态势使用的手持观察类设备。广泛应用于公安、武警、安全、保卫、海事、禁毒、消防和边海防等领域。

### 中波制冷热像仪



110-1100mm 连续变焦中波制冷热像仪主要用于远程观测。使用了高灵敏度的中波制冷机芯，该机芯分辨率为 640\*512，可以产生高分辨率的清晰图像；这款产品所使用的 110mm-1100mmF5.5 连续变焦红外镜头能有效区分远距离目标。例如 10 公里以外的人，15 公里以外的车，20 公里以外的船只等。

### 红外热像仪



TIE1024 工业测温热像仪，1024x768/640x512/384x288/160x120 多种分辨率可供选择，拍摄高分辨率



图像，高灵敏度，测温精确，体积小，重量轻，携带方便。采用先进被动红外成像技术，不受电场干扰，可对各种设备进行非接触式远距离热成像检测。

### 非制冷机芯



S640 采用先进制程工艺的非制冷红外探测器（640×512），基于高性能图像处理平台和先进的图像处理算法，为用户展现清晰、丰富的红外场景。产品具备多种数据接口，内置镜头控制模块和自动聚焦功能，适配各种连续变焦及定焦电调红外光学镜头，可靠性高、振动冲击耐受能力强，适用于红外安防监控设备以及具有严酷环境适应要求的领域。

### 湖北久之洋红外系统股份有限公司

展位号:8B31

湖北久之洋红外系统股份有限公司【简称：久之洋（JIR）】，是中国船舶集团有限公司旗下的上市公司。

大股东是第七一七研究所。久之洋公司成立于2001年，于2016年在深交所上市，股票代码是300516。

公司具有高水平的红外、激光、光学、膜系、信号处理等方面的技术团队，主要从事制冷/非制冷红外热像仪、激光测距/侧照仪、星体跟踪器、特种光学元件的研发、生产与销售，并可提供系统级光学系统的解决方案。久之洋公司是国家级专精特新小巨人企业、中国高科技产业化研究会光电科技产业化专家工作委员会常务理事单位、中国光电子协会红外专业委员会常务理事单位、湖北省光学学会常务理事单位。



### U1 便携式多功能夜视仪



U1 集远距离成像和目标定位定向功能于一体，是一款高性能便携式制冷型红外观测仪。U1 采用轻型化设计，结构紧凑，携行方便，适合现场快速展开部署。凭借 JIR 公司先进的光学系统设计和图像处理技术，U1 可在复杂环境下始终呈现清晰细腻的热成像和可见光成像画面。U1 同时配备有先进的激光测距模组，可在最大测程上锁定目标，为观测任务提供有力保障。

### C1 便携式多功能夜视仪



C1 是一款坚固耐用、性能强劲的手持式制冷型红外观测仪。得益于 JIR 公司先进的红外图像处理技术，C1 可在夜间无光或昼间低能见度环境下，为操控者提供无与伦比的热成像及可见光成像质量，确保对观察目标的精准识别。C1 同时搭配有 GPS、DMC 及远程激光测距模组，可协助操控者在最恶劣的条件下实时解算目标方位、坐标、距离等关键态势信息，确保可靠高效的开展观测作业。

### 便携式 VOC 气体泄露检测仪



产品是一款便携式有机气体泄漏检测专用热像仪，为挥发性有机气体泄漏检测领域带来了全新的解决方案。

产品已获安全防爆认证，凭借其卓越的成像画面，可辅助检测员高效、准确的识别出即使是微小浓度的甲



烷、碳氢化合物以及各类挥发性有机气体的泄漏，实现对泄露点、排放源的精准定位。在它的帮助下，检测员可在安全距离下开展非接触式泄漏巡检，不仅能有效避免潜在的安全隐患，更能提前部署必要的预防措施及修复工作。

### 便携式 SF6 气体泄露检测仪



产品是一款高精度、高灵敏度的便携式六氟化硫气体专用检漏仪，该产品的设计提供了工业、电力和实验室应用中对泄漏源精准定量和定位检测功能。凭借 JIR 先进的红外图像处理技术及产品卓越的性能，它可帮助操作员检测到极低浓度的 SF6、氨气等气体，即使在小泄漏量情况下也能实现快速响应以及可靠测量，是检测泄漏位置和泄漏率的理想选择。此外，该产品机交互友好、坚固耐用，自身配置 4.3 寸触控显示屏，易于操作员即时查验巡检数据，参数设置方便快捷。

### T1 专业级智能红外热像仪



JIR 公司推出的专业级智能红外热像仪，搭载高性能红外探测器，采用高清触控屏显示，结构紧凑，外形简约，操作便捷，能帮助用户快速清晰呈现细腻、清晰的热图细节，并实现对热点的智能追踪。T1 实现了 JIR 多项新型图像算法技术的突破，通过丰富的测温模式可实现对多个检测区域的温度测量与异常告警，为电力自动化、机械制造、建筑检测、电池生产、钢铁冶金、煤矿生产、安防消防、科研生产等领域提供了全面的巡检解决方案。



## 武汉长江光电有限公司

展位号:8A69

武汉长江光电有限公司专注于光电观瞄产品的研发、设计、制造与销售。公司在机械加工、光学冷加工、光学特种工艺加工、表面精饰及光机电一体化生产方面具备强大能力，在军用及民用光学瞄具领域拥有显著的行业地位和品牌优势。

### 多功能手持红外热像仪



多用途单目夜视仪是一款手持、枪瞄、头盔和 Clip-on 多用途集一体，用于单兵侦察的设备。该夜视仪重量轻、体积小，携带方便，并具有工作时间长、隐蔽性好等特点。产品特点：支持手持、Clip-on、头盔和枪瞄 4 种使用模式；1024×768 高清 AMOLED 显示屏；电子变倍 1X-4X，渐变效果；内置电子罗盘，支持产品翻转自动进入头盔模式；可存储 3 种校枪类型，支持自定义校枪距离。

### 1-8 白光瞄准镜



1-8×24 准镜是一款带有分划板辅助照明功能的白光瞄准镜，支持双眼同时瞄准；同时具有概略测距、弹道



修正、1 倍到 8 倍连续变倍调节和视度调节、分划照明兼容等功能，能满足不同视力人群在不同的环境下对于有效射程内目标进行瞄准。

#### 50mm 红外前置镜



50mm 红外前置镜是集先进光学与智能处理于一体的高端瞄准设备。640×512 像素的机芯赋予其高分辨率成像能力，搭配 50mm 焦距镜头，在视场与放大倍率间达成平衡。先进的图像校正和自动优化算法，使其能在黑暗、雨雾等复杂环境下，清晰捕捉目标细节。电子变倍与多调色板功能，满足不同作战场景需求，广泛应用于军事侦察、瞄准作战等领域，极大提升作战效能。

#### 5-25x50 FFP 白光瞄准镜



5-25×50 白光瞄准镜是采用前置分划板照明的光学系统，具有调焦（距离视差补偿）、弹道修正、5-25 变倍调节和视度调节等功能。能满足不同视力人群在不同的环境下对于有效射程内目标进行瞄准。

#### 北京夜视先进科技有限公司

展位号:8B61

ADNV 专注于提供高性能机芯模组、系统方案及光电整机。ADNV 先进数字夜视产品依托具有世界领先水



平的高性能 CMOS 图像传感器，集成自研的超低功耗图像处理系统设计而成。产品具有超高灵敏度、高可靠性、宽动态范围、低功耗、结构紧凑、同一设备昼夜通用、数字化显示传输存储等特点。产品广泛应用于微光夜视、警用执法、安全救援、森林监控、露营探险、人工智能、智能驾驶、无人机载荷等领域。目前，ADNV 已为多个领域的 200 多家客户提供产品和服务，创新产品及解决方案已遍布全球。

#### 先进数字微光眼镜 ADNV-G14P2



ADNV-G14P2 先进数字微光眼镜采用第二代高性能 1 英寸靶面固体微光器件，具有高灵敏度、高可靠性、不怕强光、昼夜通用的特点，可实现星光条件下低延迟、高速清晰连续成像，并能够实时输出微光图像。

#### 先进数字微光眼镜 ADNV-G14SE



ADNV-G14SE 先进数字微光眼镜采用第二代高性能 2/3 英寸靶面固体微光器件，具有高灵敏度、高可靠性、不怕强光、昼夜通用的特点，可实现星光条件下低延迟、高速清晰连续成像，并能够实时输出微光图像。

#### 先进数字融合夜视眼镜 ADNV-GF20



ADNV-GF20 先进数字融合夜视眼镜是一款集数字微光与红外观察、目标定位功能于一体的单目融合眼镜，具有高灵敏度、数字融合、昼夜通用、高刷低延迟等特点，可通过头盔支架与头盔快速连接或与电池盒组合



手持使用。该产品可实现微光与红外图像融合功能，充分结合各自在夜视领域的优势，具有更强的图像捕捉能力。

#### 先进数字融合夜视眼镜 ADNV-GF31



ADNV-GF31 先进数字融合夜视眼镜是一款集数字微光与红外观察、目标定位功能于一体的双目融合眼镜，具有高灵敏度、数字融合、昼夜通用、高刷低延迟等特点，可通过头盔支架与头盔快速连接或与电池盒组合手持使用。该产品可实现微光与红外图像融合功能，充分结合各自在夜视领域的优势，具有更强的图像捕捉能力。

#### 先进数字微光红外融合望远镜 ADNV-TF213



ADNV-TF213 先进数字微光红外融合望远镜是一款集微光与红外观察、激光测距、目标定位功能于一体的双目融合望远镜，具有高灵敏度、高可靠性、昼夜通用的特点，可实现星光条件下清晰连续成像。该产品可实现微光与红外图像融合功能，充分结合各自在夜视领域的优势，具有更强的图像捕捉能力。

### 北方夜视科技研究院集团有限公司

展位号:8C59

夜视院集团是中国兵器工业集团所属专业从事夜视技术研究和产品制造的高科技子集团，总部设在昆明，在昆明市经开区、海口及南京经开区、西安高新区设有科研、生产基地。夜视院集团积极履行强军首责，坚持



“创新为魂、客户为本”的方针，以红外探测器、微光像增强器、微型 OLED 显示器件和先进光学元件为立司之本，延伸开发夜视整机和光电系统产品，切实提升装备保障能力，在军贸和民用市场上形成了“微型显示器件系列、光学材料元件和镜头系列、光电倍增管系列、孔光学元件系列、红外探测器及制冷机组件、警用夜视仪系列、环境气体红外监测仪”等七类产品系列，满足了国家大科学工程、高端装备、公安反恐等领域的应用需求。

### 融合望远镜



具有微光、红外、黑白融合、彩色融合四种模式，四种模式下，能够昼夜工作；黑色融合、彩色融合模式下具有突出标识功能；彩色融合模式具有丛林、雪地、海洋、城市、荒漠等典型场景。

### 双管双目头盔夜视镜



产品结构紧凑、体积小、重量轻、操作简便、易于维护，在夜间无任何人工照明的条件下，借助微弱的星光或月光，可用于夜间侦察、搜索目标。

**深圳市佳赛科技有限公司**

展位号:8D81



佳赛科技于 2013 年在深圳成立，是一家专注于自主研发生产测距仪、测距仪模块、夜视仪、瞄准镜等光学影像类领域产品，公司提供 ODM(原始设计制造)和 OEM(原始设备制造)服务。可以为贵公司公司提供定制化的产品设计、制造和组装服务。ODM 涵盖了产品设计和开发，而 OEM 则专注于产品的生产和组装。这样的服务。有助于快速推出定制化的产品，降低其研发和制造成本。公司总占地面积超过 4500 平方米，位于广东省深圳市宝安区。我们以卓越的品质、可靠的交付和优质的客户关系赢得了良好的声誉，我们将继续引领行业发展的潮流，为客户创造更大的价值，共同实现持续增长和共赢发展。

#### 测距模块



本产品是基于 905nm 半导体激光器开发，具有体积小重量轻、测量距离远的特点。应用领域包括手持测距仪、微型无人机、测距瞄准镜等。具有 Uart (TTL\_3.3V) 数据传输接口，提供上位机软件、通讯协议指令集，方便用户二次开发。

#### 深圳市清华视讯电子科技有限公司

展位号:8A01

深圳市清华视讯电子科技有限公司（清华视讯 UAV）是一家专用摄像机及智能云台产品的研发、生产、销售的高新技术产业公司，清华视讯 UAV 产品涉及高精度两轴稳定平台、高清光学云台、红外智能球、光学热成像测温夜视仪、激光夜视仪、激光电磁炮无人机预警防范、无人机电磁枪等，广泛应用于边防、海防、



海上巡逻、岛屿看护、自然灾害、军事演习、公安系统、边防巡逻、技侦勘察、气象监测、电力设备检测与防盗、暴乱、新闻报道等。

#### 多光谱激光跟踪夜视仪 TH-M900HDCXJG-GZLJ



多光谱激光跟踪夜视仪，使用 A380 航海铝合金，有高度耐海水腐蚀的卓越性能，带陀螺仪防抖、目标跟踪、测温红外热成像、高清透雾镜头、激光辅助照明、激光测距、4G/5G、COFDM 无线高清视频传输、人脸识别对比分析、车牌抓拍等功能。产品驱动器使用高精度、高速度的力矩电动机。通过北斗和 GPS 数据可以在航海中指引方向辅助海员工作。同时对周边 3-5 海里的目标进行扫描预警，防止海盗接近。测温红外热成像可以为 5 公里左右的电力，森林，石油和天然气化工行业提供实时测温，预防火灾发生，起到提前预警的作用。

#### 浙江荣者光电科技有限公司

展位号:8E102、8E103

浙江荣者光电科技有限公司是一家专业生产夜视仪、望远镜、测距仪，瞄准镜、热成像等产品的高新技术企业，本着诚信服务、持续经营的理念，始终坚持“客户至上、服务至上”，以优质的产品、精湛的技术、完善的服务，与全球广大客户共创双赢。

ZS 系列单筒热成像全黑红外激光测距夜视仪十字准线望远镜热感



扫码参观登记

2025年9月10-12日 深圳国际会展中心(宝安新馆)



功能： 35mm / 50mm 镜头选项 - 远距离清晰度和灵活性 先进的热成像技术 - 即使在完全黑暗的环境中也能清晰探测热信号 WIFI 连接 - 实时串流或共享 8 倍数码变焦 - 放大不错过任何细节 BDC (弹道补偿) - 智能瞄准精度 支持测距功能

TK 系列热成像仪单筒手持夜间全黑红外热感探测仪拍照录像十字带测距 WIFI



主要特点： 高分辨率热成像传感器 远距离清晰目标探测 精准测量距离 快速精准锁定目标 连接手机进行实时查看、录制和分享

Z9158 夜视双筒双方形屏幕头戴式望远镜护目镜 8X 数字变焦头盔 1080P 高清夜视仪



主要特点： 1080P 全高清摄像机 红外夜视 内置战术红外手电筒 头戴式设计 远距离探测

NV007 口袋电子单筒望远镜 7 倍变焦 1080P 高清视频数码摄像机 适用于户外露营钓鱼



主要特点： 7 倍数码变焦 1080P 高清摄像机 日夜兼用 超便携设计 户外探险的理想之选



高清 10X42 双筒望远镜适用于露营观鸟旅行多层镀膜 BAK4 清晰视觉带橡胶护套



主要特点： 10 倍放大倍率 + 42mm 物镜 多层镀膜光学元件 + BAK4 棱镜 防滑、防震，坚固耐用 轻巧  
便携 清晰锐利的视觉效果

### 深圳市迈测科技股份有限公司

展位号:8A76

迈测是全球商业激光精密技术领域内的先驱。公司成立于 2009 年，现已发展成为全球领先的激光测距、视觉成像以及光机一体化技术与产品供应商。迈测是一家提供全方位技术解决方案的公司，从芯片组开发、基础驱动程序、光电子模块设计、AI 算法、微信号处理，到用户应用层开发，一应俱全。迈测以一站式实体运作，集工业设计、研发、制造和销售于一体。 凭借其核心技术和全球市场需求，迈测成为一家备受尊敬的公司，致力于在光电和光机械产品领域提供一贯的专业性和创新。

### 迈测 L3S



户外毫米级工业激光测距传感器 边坡监测、泥石流自然灾害预警监测、桥梁监测:铁轨位移监测、建筑位移监测。



扫码参观登记

2025年9月10-12日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

## 迈测 LK01-mini2



安防特种相机测距、夜视仪测距、热成像测距无人辅助测距、电力巡检辅助测距。

## 热成像仪 TR384C



TR384C： 高精度热成像与激光测量和 GPS 使专业人员能够进行准确的检测和诊断。

## TR20 Pro 双摄像头热成像仪



TR20 Pro 红外热成像仪 更敏锐的视野。更快的决策。

## 深圳市承恩热视科技有限公司

展位号:8A41

深圳市承恩热视科技有限公司创立于 2015 年，是红外热成像领域的技术创新者。我们专注于高性能热成像产品的自主研发与制造，拥有完整的产品矩阵和核心技术专利。公司研发团队由行业资深专家领衔，已成功



开发出热成像仪、智能测温系统、夜视装备等系列产品，技术指标达到行业先进水平。作为一家高新技术企业，我们为全球客户提供专业的热成像解决方案和定制化服务，产品广泛应用于工业检测、安防监控、民用装备等领域。通过持续的技术创新和严格的质量管控，承恩热视正推动红外热成像技术在各行业的深度应用。

### 热成像搜瞄一体机



本产品是一款高性能红外热成像设备，采用非制冷焦平面探测器，支持  $384 \times 288$  和  $640 \times 512$  两种分辨率，刷新率高达 50Hz，可实现流畅、清晰的热成像画面。其响应波段为  $8 \sim 14 \mu\text{m}$ ，热灵敏度 (NETD) 小于  $35\text{mK}$  ( $@25^\circ\text{C}$ ,  $F\#=1.0$ )，具备卓越的温差捕捉能力。设备配备 0.39 英寸 OLED 高清显示屏，分辨率达  $1024 \times 768$ ，支持  $\times 1$ 、 $\times 2$ 、 $\times 4$ 、 $\times 8$  多级电子放大，便于远距离观察。内置激光测距和陀螺仪功能，图像增强可根据需求开启/关闭，有效提升成像效果。

### 无人机热成像改装套件



本改装套件专为商用/工业级无人机设计，可快速集成高精度红外热成像模块，赋予无人机强大的热探测能力。适用于夜间巡检、搜救、安防及能源检测等专业场景。



## 热成像瞄准镜



ZS 系列热成像搜索与观察系统是一款高性能、一体化热成像解决方案，适用于各种现场应用。该系统采用非制冷焦平面阵列探测器 (8-14 $\mu$ m)，提供 384 $\times$ 288 和 640 $\times$ 512 两种分辨率，可提供清晰的图像，帧率高达 50fps，热灵敏度 (NETD) 低于 35mK (@25 $^{\circ}$ C, F#=1.0)。ZS 系列配备多种镜头选择 (25mm 至 50mm)，提供灵活的探测范围——对人体目标的探测距离最远可达 5000 米——非常适合安防巡逻、边境监控、救援和户外监控。

## 泰安北方光电仪器有限公司

展位号:8E37

泰安北方光电仪器有限公司地处雄伟壮丽的泰山脚下，是一家拥有独立的自主知识产权，集研发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。公司积极响应国家军民融合发展战略，以科研开发为先导、以生产销售为中心、以服务客户为目的，开发出可穿戴夜视、远距离观测、瞄准镜三大系列产品，广泛适用于国防、武警、公安、安防、商业等领域，在行业内跻身前列。公司愿与社会各界朋友携手共进，为国家军民融合事业的发展贡献力量。

## 双目融合夜视镜（数字型）



双目融合夜视镜是一款专为夜间或低光环境设计的先进观测设备，结合了双目视觉和图像融合技术，提供清晰、自然的夜视体验，适用于执法、狩猎、应急救援、户外探险等场景。

#### 双目融合夜视镜（像管型）



双目融合夜视镜可实现红外、微光成像，并通过光学融合显示，集合微光和红外成像优势，适应复杂多变的环境，适用于夜间观察。

#### 单目夜视眼镜



单目夜视眼镜作为一种头戴式观察设备，能够在夜间或低照度环境下有优秀的观察效果，主要用于安防、野外探险、应急救援、狩猎等场景。

#### 数字化瞄准镜



产品用于昼夜对行人、车等目标实施观察和瞄准。

### 双筒双目微光夜视镜



产品用于头戴夜间侦察、驾驶、查看地形地图、户外作业等，同时可根据环境情况，实现单目、双目转换佩戴观察。

### 南阳灵东光电科技有限公司

展位号 8D51、8D52

南阳灵东光电科技有限公司 (LinduNV) 专注于高端微光夜视仪和热成像仪的研发、生产与销售，在夜视技术领域拥有多项核心技术和发明专利。公司拥有一支 15 年以上经验的研发团队，拥有所有销售产品的自主知识产权，在电路设计、软件设计、光路设计和结构设计等方面具备独特技术优势，能够为客户提供定制化解决方案。我们始终坚持“质量为先”的理念，建立了从研发设计到生产制造的全流程质量管理体系，确保产品性能达到国际领先水平。凭借强大的研发实力、专业的销售和售后团队，致力于为客户提供高品质产品和全方位服务，是夜视装备领域值得信赖的合作伙伴。



### 头戴式双目双筒夜视仪 PVS31



灵东光电 PVS31 产品外观参考美国原版 PVS31，同时我们设计提供 FOV 50°和 FOV 40°度版本，同时增加了目镜视度调节功能，产品经过多次升级后已经达到国际先进的质量标准。

### 单筒夜视仪 PVS14



头戴式单目单筒夜视仪 PVS14 是灵东光电 2025 年最新推出的产品，我们的型号是 LD-NVM14，同时我们还可以提供 FOV50 度的版本，外壳采用高强度，高耐磨性的工程塑料制造，其质量达到了美国军用标准，同时搭配我们自主设计的支架，可以实现翻转自动开关机功能。它设计有一个直径达到 30mm 的目镜，提供了比较大的出瞳距离，光路和电路全部自主设计，几乎没有光学畸变，实现了重量轻，结构强度大，整体性能达到了国际先进的目标

### 微光四目全景夜视仪 BBQNVG



灵东光电可折叠四目全景夜视仪 (BBQNVG)，其卓越设计的核心，于独特的可折叠连接桥，使其有别于传统的四目全景夜视仪。这种巧妙的设计允许快速轻松的调整，不仅提供稳定性和耐用性，而且提供轻松的便



携性，适应各种视角和场景。

## 深圳市东帝光电有限公司

展位号:8E38、8E39

深圳市东帝光电有限公司注册成立于 2012 年，位于深圳市宝安区，是一家专业致力于夜视仪及相关光学产品的研发、生产、销售为一体的高科技技术企业，荣获了多项具有核心技术的国家专利。公司拥有一只强大的高科技技术团队，拥有完全的自主知识产权，在高科技电子、光学成像、光电材料、软件、镀膜工艺、真空工艺等各领域拥有独特的技术优势。东帝光电在夜视技术领域拥有高清夜视技术和新型设计理念，是目前数码夜视仪、2代+、准3代、以及3代微光夜视仪产品线更齐全且更受欢迎的夜视仪生产厂家。东帝光电主要以微光夜视仪为产品核心，以全球为市场，广泛应用于安防巡逻、消防救援、侦察取证等

### 东帝夜视 DAKNGNV-DB2061 二代+微光头戴夜视仪



这是一款小巧轻便型双目双筒军品头戴微光夜视仪。该仪器采用了高性能 2代+像增强器，具有体积小，结构紧凑，重量轻便，超大视野，清晰度高，图像无畸变、不失真等强大优势。独特的机身结构设计，可以根据使用者当前的需求自由调节。在使用者不使用夜视仪并将夜视仪上翻至头盔时，仪器将自动关机以避免目镜散发出的光线从而暴露自身。在使用者需要单眼观测时，可向上翻起单侧镜筒，实现单双眼观看模式的快速切换。该仪器应用范围广泛，可适用于夜钓、森林防火、家庭安全、夜间驾驶步行等使用，是户外夜间观察的理想设备。



### 东帝夜视 DAKNGNV-DM2041 单目单筒微光头戴夜视仪



D-M2041 是市场上非常受欢迎的多功能单兵夜视仪产品。可以戴在头上或者头盔上，可以配合照相机或者摄像机使用用于夜景的拍摄。具有性能优良、体积小、重量轻、成像清晰、操作简单，通过更换物镜可改变放大倍率等特点。该夜视仪内置红外辅助光源及自动防强光保护系统。该产品实用性强，可适用于夜间无照明环境下户外观察、守护巡逻的理想设备。

### 东帝夜视 DAKNGNV-DB2041 双目双筒头戴夜视仪



D-B2041 是市场上非常受欢迎的多功能夜视产品。能手持，可以戴在头上或者头盔上。双通道设计，利用两个高性能的图像增强管，在黑暗的环境下依然可以提供更清晰的图像。双目观看，保护眼睛视力，即使长时间使用也不会有感觉眼睛疲劳。产品应用范围广泛，可适用于夜间野外观察、夜钓、森林防火、家庭安全、夜间步行开车等使用，还可以配合照相机或者摄像机使用用于夜景的拍摄，是户外夜间夜视的理想设备。

### DKGPNVG18 四目全景高清微光夜视仪



DKGPNVG18 四目全景高清微光夜视仪主机挂架上配有电池(可选)，辅助供电的电池盒(可选)，通过标



准 DC 电缆与主机相连。它配有一个可用四个 2.8-4.2 伏 CR123A 电池的电池组，这些电池可以为该装置供电大约 50-80 小时（不开 IR 的情况下）。远程电池组不但可以为主机供电，还作为配重提供辅助功能。

### 东帝夜视-DB1920L+数码红外夜视仪测距 1500 米



东帝夜视 DAKNGNV-DB1920L+是一款日夜两用的双目双筒数码夜视仪望远镜。作为一款全天候使用的观察夜视望远镜，不仅可变的观察，将观看目标拉近或者推远，而且支持超高清拍照录像；测距 1500 米轻松获得数据，无论白天和黑夜；自带一体式独立翻折显示屏，可以满足多人同时观看图像；户外 GPS 和北斗双定位功能可以有效的定位使用者的地理位置，方便行踪路线记录及分享位置给家人或朋友；通过夜视仪内置 WIFI 连接手机智能 APP，可实现图像视频同步观看，文件回放，也可通过 APP 遥控夜视仪，对其性能参数进行设置。

### 昆明腾融光电科技有限公司

展位号:8B03

昆明腾融光电科技有限公司成立于 2012 年，位于美丽春城—昆明，是一家专业从事光学仪器、电子产品、夜视设备研发、生产、销售为一体的科技公司。目前产品有各型数码夜视仪、数码夜视枪瞄、热成像枪瞄、热成像观察仪、激光测距仪等。我司产品使用业界领先的超低照度 CMOS 图像传感器，拥有多年的数码夜视产品研发经验以及领先的技术与设计，拥有多项外观设计以及实用新型专利。产品全部通过 CE/FCC/RoHS 认证，广泛应用于执法、调查取证、户外运动、狩猎、野外观察、厂区矿山看护、监视、安全、隐蔽目标观测、娱乐等，我们的产品具有很强的技术支持以及产品竞争力，市面上在售的数码夜视



产品得到了市场的极大认可。

### 头戴数码夜视仪



这是一款小巧，稳定，便携的昼夜均可以使用的多功能超清头戴数码夜视仪；有拍照，录像，回放，wifi 传输图像，电子指北针，多国语言，颜色模式切换等多种功能；①独特转接方式：独立自主研发的头盔转接方式，比市面上绝大部分转接架都稳定可靠；②独特设计的 1X 光学系统，超宽带红外增透膜，拥有 25.5°的超大视场；④夜视效果：采用低照度 1080P CMOS，夜视能力可媲美 1 代+增像管产品，星光级 (0.01lux) 环境无需补光可正常辨识 0.2m-100m 内目标，补光可在全无光 (0.001lux) 环境工作

### 数码夜视速瞄



这是一款采用先进低照度夜视技术，设计精巧便携，功能强大，同时具备简单性和速度性，可快速准确地进行射击的，数码夜视瞄准镜；

### 双目保罗激光测距望远镜



这是一款基于 905nm 脉冲激光，TOF 原理研发的一款激光半导体发射接收的保罗双筒望远镜，可以在获取



高透光立体图像的同时实现远距离测距测高测角等多功能，且内置电子陀螺仪，可以测量实时方位角度，产品精度高，功能多，便携，易操作，可用于多种复杂环境测量。

## 江苏林兴光学有限公司

展位号:8D12

江苏林兴光学有限公司建立于1987年，一贯坚持“质量第一、持续创新”，我公司专业研制生产红外热成像仪，夜视仪，照相机镜头。公司拥有国际先进生产检测设备，技术力量雄厚，公司产品主要畅销到美国、欧洲、东南亚等地区及国家。

### 红外热成像仪



热成像仪探测器 384x288/640x512，镜头 25/35/50，显示屏 OLED/1024X768

### 夜视仪



夜视仪拍照分辨率:3072x1728 录像分辨率:1920x1080 镜头:35/50 显示屏分辨率:454x454

## 欧尼卡光学（武汉）有限公司

展位号:8D11

欧尼卡光学（武汉）有限公司，位于武汉市洪山区创意天地园区，是一家专业从事测距仪、望远镜、夜视



仪、热成像、监测相机、测速仪等产品的研发与销售的高新技术型企业。产品涉及安防警用、消防安监、军警反恐、边防、应急救援、电力、通讯、林业、水利、环境监测、重点院校、科研单位等领域。公司已获得 ISO 质量体系证书和武器装备质量管理体系证书，同时拥有多项知识产权专利证书和多个公安部产品检验报告等。公司自主品牌“欧尼卡 Onick”一直致力于开发高质量、人性化的便携式户外光学仪器。我们坚持以优越的产品和完善的售后，成为客户信赖的品牌。我们将不断探索新时代光学电子科技，将其运用于尽可能多的应用领域，为用户提供操作简

#### Onick RE350LRF 激光测距型双目红外热成像手持侦查仪



Onick RE350LRF 激光测距型双目手持热像仪是一款配备新型高灵敏度非制冷红外焦平面探测器、先进成像电路、优化光学系统的仪器。它内置激光测距模块，支持激光测距。良好的红外成像效果、体积小轻便、功耗低、操控简洁、外型结构轻巧便携和良好的握持手感。防护等级达到 IP67 。RE350LRF 可用于手持或固定观察、进行夜间侦察、取证及搜索目标、且具备拍照/录像取证功能，可长时间记录视频图像。产品使用单个内置可充电电池，连续工作时间可达 8 小时。并带有 GPS 北斗定位、电子罗盘，WIFI 传输功能。

#### 欧尼卡 Onick RE650 五光双目融合热成像手持侦查仪





欧尼卡 Onick RE650 五光多功能手持观察仪是集红外、微光、可见光和激光测距、红点指示于一体的轻量化小型化智能观察设备，内置定位模块、电子罗盘、激光测距、红点指示和图像存储功能，具备图像融合功能，可用于昼夜观察和目标搜索，使用舒适，便于携带。它可以用于侦察、监视、户外狩猎和安全防护等。

### 东莞市鑫泰仪器仪表有限公司

展位号:8B63

东莞市鑫泰仪器仪表有限公司始创于 2010 年，总部位于东莞，在深圳和长沙均设有分公司，旗下拥有“鑫思特”和“HTI”两大品牌。鑫泰仪器一直深耕热成像及仪器仪表领域，先后取得了已授权专利超过 40 项。公司通过了 ISO9001、ISO14001、BSCI 认证及 CE、CPA、ROHS 等多种全球专业产品认证，获得了国家颁发的“高新技术企业”荣誉称号，经省级认定为“专精特新”高质量发展企业。鑫泰仪器向全球市场推出了红外夜视仪、红外热成像仪系列和红外测温仪、工业内窥镜、激光测距仪等产品，应用于地暖水管查漏、户外搜救探索、电力维护检修、汽车制造、环境监测等设备的检修和巡检等领域。

### S201/S202/S203 户外红外热成像仪



S201/S202/S203 户外红外热成像仪是鑫泰仪器最新推出的主要用于户外活动的专业装备，搭载 256×192/384×288/640×512 高分辨率红外传感器，50Hz 高帧频确保动态画面丝滑流畅，即使猎物高速移动，也能精准锁定不丢帧；呈现极致细腻的热像画面，让隐藏在黑暗、草丛或雾气中的猎物无所遁形；25mm/35mm 专业镜头和 1x/2x/4x/8x 电子变倍，以及±4D 屈光度，可根据观察环境自由变焦，满足不



同场景需求;

### B101 户外红外热成像仪



B101 户外红外热成像仪是鑫泰仪器最新推出了一款双目户外产品，它拥有 640×512 红外分辨率和 1024×768 高清 OLED 显示屏，带来震撼的立体热成像体验；50Hz 高帧频确保动态画面丝般顺滑，前所未有的超清视野；1200m 超远高性能实时测距，随时掌握目标物体的距离和动态；50mm 焦距和 12μm 高性能探测器，画面超清细腻；拥有红外/微光/双光融合/画中画四种图像模式，以及多种伪彩模式，满足多种场景需求；支持 WiFi 热点，可随时连接手机、电脑；64G 大容量内存随心拍，续航时间大于 6 小时；

### J13/J14 户外红外热成像仪



J13/J14 户外红外热成像仪拥有 640×512 红外分辨率和 2560×2560 超清 OLED 显示屏，带来震撼的立体热成像体验；50Hz 高帧频确保动态画面丝般顺滑，前所未有的超清视野；6750m 超远探测距离和 1600m 识别距离，随时掌握目标物体的距离和动态；54mm 焦距和 17μm 高性能探测器，画面超清细腻；拥有红外/微光/双光融合/画中画四种图像模式，以及 6 种伪彩模式，满足多种场景需求；支持 WiFi 热点，可随时连接手机、电脑；16G 大容量内存随心拍，续航时间大于 7.5 小时；



## A1201/A1101/A1102 户外热成像仪



本产品拥有 640×512 红外分辨率和 800×600 高清 OLED 显示屏，50Hz 高帧频确保动态画面丝般顺滑，前所未有的超清视野； 4375m 超远探测距离和 1000m 识别距离，随时掌握目标物体的距离和动态； 25mm 焦距和 12 $\mu$ m 高性能探测器，画面超清细腻；拥有以及多种伪彩模式，满足多种场景需求； 16G 大容量内存随心拍，续航时间大于 5 小时；产品防水防尘，轻巧便携，是一款理想的户外活动装备。

**北京中星时代科技有限公司**

展位号:8A62

北京中星时代科技有限公司成立于 2013 年，是一家专业从事于红外热成像、微光夜视、激光器等智能装备以及高端光电系统整机研发、生产和销售的高新技术企业。公司核心研发团队均为来自相关专业科研院所的高级技术人才，同时聘请多名行业内知名专家担任科研带头人，并取得多项科研成果。公司长期致力于光电成像技术及激光应用系统研发，已经具备从相关的关键器件到整体应用解决方案的自主研发生产能力，形成了完整的光电产品和智能系统产品线。承接过多项政府装备研制项目，截止目前已与中国航天科技集团、中国航天科工集团、中国兵器集团、中国兵器装备集团、中航工业集团、中国科学院、中国电子科技集团等多家科研单位建立项目合作。

## 130mj 激光测照器



130mj 激光测照器采用 LDA 泵浦 Nd:YAG 晶体结合电光调 Q 技术, 实现典型 1064nm 脉冲激光输出, 单脉冲能量 130mJ, 束散角小于 0.25mrad。该型号产品采用 TEC 温控的方式整机可在  $-40^{\circ}\text{C}$  ~ $70^{\circ}\text{C}$  环境温度范围内单周期连续照射时间 90s, 间隔 60s, 低温及常温环境温度下循环照射 4 个周期, 60C 以上高温环境下照射 2 个周期, 可兼容搭载应用于多种作战平台光电吊舱中, 实现对目标的连续测距和周期照射功能, 是实施激光半主动制导过程的重要激光设备。

### 武汉华睿视谱智能科技有限公司

展位号:8E87、8E88

武汉华睿视谱智能科技有限公司成立于 2022 年, 位于武汉东湖高新技术开发区, 是一家专注于光电产品研发、生产和销售全流程的高科技型企业。公司为客户提供光电产品全生命周期(规划设计、实施、应用研发、运营服务、项目管理)的一站式解决方案。研发团队具备专业的技术水平和丰富的实践经验。公司自主研发的多款光电产品现已成功批量进入国内外市场。自公司成立以来, 重视技术团队的建设 and 员工的培养, 拥有一支十余年丰富经验的专业技术团队。公司始终秉持“质量是生存之本, 服务是发展之源”的核心价值观, 为客户提供最佳的产品方案及技术服务, 坚持成为一家受人尊敬的企业。

### Vex 制冷手持红外观测仪





Vex 制冷手持红外观测仪是一款轻巧便携、功能强大的中波制冷手持红外观测仪。产品采用热成像和可见光技术，对目标进行搜索、识别和精准测距；设备内置定位模块、电子罗盘、变焦红外镜头、可见光镜头及蓝牙 WiFi 模组，支持自身定位、目标定位、目标标识、目标识别 4G 远传功能。可实现昼夜观察、图像融合、拍照录像及信息实时上传，可在恶劣环境下提供卓越的观测体验。

#### Ura 非制冷手持红外观测仪



Ura 长波非制冷手持红外观测仪是一款轻巧便携、多功能的非制冷手持红外观测仪。产品采用红外热成像和可见光技术，对目标进行搜索、识别和精准测距；设备内置定位模块、电子罗盘、红外镜头、可见光镜头及蓝牙 WiFi 模组，支持自身定位、目标定位、目标标识、目标识别 4G 远传功能。可实现昼夜观察、图像融合、拍照录像及信息实时上传，可在恶劣环境下提供卓越的观测体验。

#### Raider Pro 红外热成像仪



Raider Pro 长波非制冷系列热成像仪以紧凑设计实现性能与成本的完美平衡。提供两种探测器配置：经济型 384@12 $\mu$ m 分辨率，高性能 640@12 $\mu$ m 分辨率。采用轻量化铝合金机身搭配静音软触按键，人体工学设计显著提升操作体验。配备可快速更换的单节标准 18650 电池，户外续航时间长达 6 小时。48mm



出瞳距离配合 1024×768 分辨率 OLED 显示屏，为使用者带来无与伦比的观测清晰度和舒适度，是户外爱好者夜视产品的理想选择。

## 成都赛镭光创科技有限公司

展位号:8C99

赛镭光创是一家专注于光电领域的高新技术企业，致力于为客户提供从核心模组到终端产品的全栈解决方案，涵盖核心器件，夜视仪，车载光电，光电测距系统，反无人机系统等多项业务

### 光电跟踪转台



该装置抗电磁干扰能力强，图像分辨率高，可日夜识别、锁定和跟踪小型无人机

### ELF-C pro 前置红外融合眼镜



ELF-C pro 前置红外融合眼镜是一款对微光夜视仪进行快速升级,叠加红外成像的增强挂件;单机重仅有 50g,是目前世界上最轻的一款前置红外融合眼镜;红外产品通过外部支架进行挂载使用,可进行快速拆卸及免调校使用,增加夜视仪的识别能力。



## 广州市星飞达电子科技有限公司

展位号:8C29

广州市星飞达电子科技有限公司成立于2010年,注册资本1250万元。公司总部位于广州,分别在北京和郑州设有分公司,依托技术实力、成本优势及近二十年技术积累,自2022年正式注入“光电探测成像系统”新业务并运作以来,迅速获得了相关的科研型号配套项目十余项,消费类产品市场业务和海外客户的高度认可。公司主营“光电探测成像系统”核心组件,整机和系统解决方案三大业务。经营管理团队具有长期从事红外热成像和光电系统行业的工作经验,掌握丰富的技术资源、人才资源和市场资源,是《国家高新技术企业》、《广东省科技型中小企业》、《广东省创新型中小企业》和《广东省“专精特新”中小企业》。

### MP8-U 多功能红外观测仪



MP8-U 是一款集红外热成像、低照度微光、可见光激光测距和激光指示等五光合一的非制冷多功能红外观测仪。产品搭载最新的红外图像处理算法,专为需要增强图像和远距离侦测的全天候应用而设计。红外,低照度微光和可见光三个成像通道提供了强大的目标分辨能力;内置的GPS/北斗、DMC和激光测距等功能模块能够对探测目标的范围和位置进行精确解算可实现昼夜、雨雾、烟霾条件下观察搜索、位置解算,情报数据链组网、火控与打击辅助定位等功能。

### TS 系列单目红外热成像瞄准镜



TS 系列红外热成像瞄准镜专为夜间观察和瞄准用途设计的一款红外热成像产品。该产品具有图像清晰、体积小、功耗低、可靠性高等优点，同时具有较强的环境适应性和抗冲击能力；安装方便，操作简单，适合于夜间狩猎、户外运动等用途。

#### MV 系列单目手持红外测距望远镜



MV 系列单目红外测距望远镜是专门为红外热成像爱好者开发的一款轻巧便携、操作简单、应用场景广泛的单目手持红外测距望远镜。清晰的红外图像有助于用户在夜间进行各种观察和搜索，内置激光测距功能可以在 1000 米内精准探测目标。该产品支持 WIFI、拍照和录像功能，可以广泛应用于户外夜视、巡查搜索、应急救援、家用安防以及野生动物观察等领域。

#### MP7-U 多功能红外瞄准系统



MP7-U 红外多功能瞄准辅助系统集成了红外成像、视觉成像、激光测距、定位定向和气象测量于一体；内置的弹道算法，可以进行全天候瞄准，实时收集与射击相关的气象数据，并进行弹道计算，为射击提供辅助。

#### 小型化非制冷红外成像模组



星飞达小型化非制冷红外热成像机芯是专门为城市安全、家用监控设计的红外热成像解决方案，该产品体积小、具备多种尺寸规格（20x20 cm/ 26x26 cm/ 28x28 cm 等）、接口丰富，可接受各种定制开发及功能扩展，可独立使用也可以集成于用户系统，进行二次开发，应用于室内外各种监控领域。

### 深圳市金亚诺电子有限公司

展位号:8E32、8E33

深圳市金亚诺电子有限公司是一家专注于光电产品开发的夜视仪、测距、热成像等产品的OEM、ODM研发、生产及销售。自2013年成立至今，始终坚持诚信合作，互利双赢，坚持为消费者提供高性价比的产品。2021年在科技部的指导下，取得国家高新技术企业的荣誉称号，现已经拥有夜视行业的4项发明专利，8项实用新型专利，数十项外观专利和软件著作权专利。同时通过ISO9001体系。公司以客户需求为服务的核心，以技术为服务的根基。厚积而薄发，加强团队合作，培养和引进高端人才，以人为本，鼓励员工进行技术创新，为建立专业化的团队而努力。期待与更多的新老朋友一起合作，共赢未来。

### 高清多功能测距夜视仪



NVG08是我们自主研发的多功能测距夜视望远镜；它不仅是一款日夜两用夜视望远镜，更是一款支持日夜测距的测距仪，即使在完全黑暗的环境下也能轻松使用；内置6000mAh大容量电池，续航时间长达12小时（红外关闭）和7小时（红外开启）；市面上功能最全面的夜视设备！支持夜视摄像功能——可录制



2560x1440 高清视频、拍摄 30 万像素照片、录音和回放；支持画中画、指南针、WiFi 功能（连接手机）；此外，还有时间戳、4 种色彩模式选择、自动关机、屏幕亮度调节、语言设置、6 倍数码变焦等细节设计，满足个性化需求

### 深圳深知未来智能有限公司

展位号:8C75

深圳深知未来智能有限公司成立于 2017 年，以 AI ISP 软件算法为核心，致力于打造全球领先的影像产品。深知未来是全球头部将 AI ISP 进行产业化的公司，同时也是全球专注于真正实现在 0.0001lux 光照度下实时全彩夜视的公司。创立至今，公司拥有各项专利 60 余项，发明专利 20 余项。凭借过硬技术实力，打造了涵盖无人机 AI 夜视云台相机和 AI 夜视相机及观测镜在内的产品矩阵，广泛应用于公共安全、应急抢险、消防救援、能源巡检、户外观测等行业场景。让世界没有黑暗的角落。深知未来扎根中国、发力全球，其市场版图覆盖北美、欧洲、澳大利亚、日韩及中国 20+ 省、直辖市以及自治区。

### 全彩夜视无人机载荷 S3



S3 是深知未来推出的全彩夜视无人机挂载相机系列产品，其基于自研极弱光全彩 A 成像引擎“知影® A ISP”，可在夜间实现臻彩高清成像。产品搭配 30X 光学变焦镜头、130X 电子变焦，可实现远距离、大范围的实时拍摄，同时内置的高精度激光测距仪，在 5-1000 m 内可快速获取目标位置，热成像相机，准确获取温度



信息,保证全方位信息的收集到位。

### 全彩夜视相机 P6



基于全自研 AIISP 算法成像引擎,在 0.0001 LUX 的极弱光环境下,AI 夜视相机 P6 可实现臻彩和清晰的极佳成像效果。产品结构紧凑,仅为成年人手掌大小,方便携带,适用于夜间公安侦查、边防巡检、应急救援、户外观测等多场景。

### 浙江兆晟科技股份有限公司

展位号:8B21

本公司成立于 2011 年,注册资本 6000 万元,总部位于人间天堂杭州,新三板挂牌上市企业、高新技术企业。专注于红外热成像系统研发、生产、销售与红外整体解决方案,是目前国内量产无挡片红外机芯及成套系统的高新科技企业。公司自主研发核心产品 22 款,提供机芯定制开发。广泛应用于铁路、公路、港口、码头、无人机、油田等优先域,为森林防火、安防监控、应急救援、抓逃搜救、电力测温、事件检测、辅助驾驶等提供可靠监测保障。目前,市场已经覆盖全国,辐射海外。与中国海洋石油、中国渔政、中国石油、中国石化、国家电网、南方电网、中国电信、中国中铁、中国海事局、安监局、吉林省高速公路管理局等知名优质客户建立深度合作。

Cyclops SE 单目热成像望远镜



产品特点 12h 超长待机 AI 智能化测距 12umVox 探测器 双向 Wi-Fi 连接 产品应用 动物观察 户外探险 安保执法 紧急搜救

### 杭州隆硕科技有限公司

展位号:8D106

杭州隆硕科技有限公司创始团队成立于 2012 年,并于 2015 年在浙江省杭州市正式注册,注册资本为 1000 万(RMB)。公司致力于发展成为集研发,生产,销售一体的高新技术企业。公司始终专注于全球领先的传感技术相关领域的研发及创新,目前涉及的主要领域包括光电测绘传感技术,光电感应传感技术,高精度加速度计技术,高精度陀螺仪技术等,并致力于相关领域技术解决方案及产品的研发,生产,销售。公司始终坚持以客户为中心,以团队为基础,以技术为加速剂,不断的为客户提供更优的解决方案及产品,最终成就客户的同时,也成就自己。

### 激光测距卷尺



本产品将激光测距技术与传统卷尺技术无缝融合,使本产品更完美应用在房屋测量、验收,建筑测量,工程装修,农业、林业测量等场景。本产品内置自有专利测距技术(CN202022445729.3),提供更为精准,可靠的激光测量体验。



### 激光测距仪



采用相位法激光测距技术，采用可见红光激光，精密的光学系统，快速准确地获取点到点之间的距离值，测量精度达到毫米级别。解决客户在户外强阳光下普通测距仪无法测量的痛点。

### 激光测距仪



采用相位法激光测距技术，采用可见红光激光，精密的光学系统，快速准确地获取点到点之间的距离值，测量精度达到毫米级别。解决客户在户外强阳光下普通测距仪无法测量的痛点。

### 双筒望远镜测距仪



采用时间飞行法测距技术，采用不可见红光激光，精密的光学系统，快速准确地获取点到点之间的距离值。广泛应用于户外狩猎，射击，远足等场景，也适用于建筑行业测量，帮助客户在晴天/阴天均可以清晰找到目标物并准确的测量出水平和垂直距离。

**武汉天眸光电科技有限公司**

展位号:8C08



天眸光电作为全球领先的高端智能传感器系统及解决方案供应商，以激光雷达技术为核心，深度布局防爆等特种应用、机器人感知系统等领域。凭借高效的技术转化，通过技术融合与场景化创新，形成从底层器件到系统解决方案的全栈能力，实现“技术研发-标准制定-场景落地”闭环。先后荣获“国家高新技术企业”，“种子独角兽企业”，“骨干瞪羚企业”等称号。公司自研自产的本安型防爆激光雷达，领先同行成功通过本安型防爆资质认证、中国防爆电气设备防爆合格证。公司持续以场景化技术创新，在细分领域树立技术标杆，持续深化“光电+”战略，推动核心技术从国产替代迈向全球引领，为工业智能化转型提供高价值解决方案。

#### 激光测距模组



1200m测距模块

激光测距模块系列产品，具备强环境适应性，可定制工作温度范围-40~85°C；全国产化确保可靠性与稳定性；可真实达到 0.1m 分辨率；定制发散角，最小可做到 3mrad；体积小，便于集成与应用；可定制最远测量距离达 10km.

#### 深圳市阿尔法通讯技术有限公司

展位号:8E67

阿尔法通讯是一站式带地图高尔夫测距仪方案商，提供从全球地图资料、硬件、软件和手机应用整套技术服务让客户可以快速完成自己的产品构思，可以根据个性化客户做独家的定制。

高尔夫测距仪套件



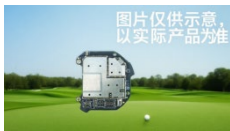
扫码参观登记

2025年9月10-12日 深圳国际会展中心(宝安新馆)



高尔夫测距仪套件，含控制板、发射板、接收板。

### 高尔夫测距仪模块



高尔夫测距仪模块，需搭配客户原测距仪主板用。

### 中锺科技有限公司

展位号:8B98

中锺科技有限公司成立于 2012 年 12 月，注册资金 20,000 万元前身为“一五期间国家重点建设单位冶金工业部南京“718”厂成立于 1960 年 5 月。公司在 2012 年完成重大资产重组，现为福建梅花集团(SUSINO)全资子公司 公司厂区坐落于南京市溧水经济开发区，工厂占地面积为 12 万平方米。中锺科技为高新技术企业，专业从事红外光学和半导体材料及相关元器件的研发、生产和销售。公司业务包含两大板块：一、以锗、磷化铟等为代表的半导体晶圆业务；二、以锗、硅、硫系玻璃、硒化锌等为代表的红外光学材料、元器件及红外镜头等业务。公司相关产品广泛应用于航空航天红外光学、激光、通讯、安防等相关领域。

长波红外连续变焦镜头



本款长波红外连续变焦镜头专为高精度热成像应用设计,采用先进光学变倍技术与精密机械结构,可在复杂环境下实现快速、平滑的焦距调节,满足远距离探测与广角监控的双重需求。典型应用:安防监控、电力巡检、消防搜救及工业检测等。

#### 激光测距模组



LRF-3 人眼安全激光测距模块由 CNGE 自主研发,采用 1535nm 钕玻璃激光器,符合 Class I 人眼安全标准。该模块基于单脉冲测距技术,实现最大测距 $\geq 3000$ 米,并提供 UART(TTL 3.3V)或 RS422 电气接口供用户选择。配套提供上位机测试软件、使用说明书及通信协议。

#### 深圳市慧达微科技有限公司

展位号:8C18

深圳市慧达微科技有限公司是一家集激光测距仪研发、设计、生产、销售、售后服务为一体的高新技术企业。公司一直从事光学影像类产品的研发与制造,主要产品有高尔夫激光测距仪、激光测距望远镜、激光测距夜视仪、行车记录仪以及多功能汽车电子产品等。公司拥有一支高、精、锐的 R & D 团队,同时公司在重庆设立了重庆信鑫精密科技有限公司为生产基地,拥有 9000 多平方米面积的生产工厂,并通过了 ISO9001 认证,在激光测距仪领域,每一件产品出厂前都经过严格、专业、权威的技术检验,从各方面保证了产品的性能和质量。



扫码参观登记

2025年9月10-12日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

## 高尔夫测距仪



早期的激光测距仪主要应用于军事用途，随着社会不断向前发展，广泛应用于高尔夫运动和户外狩猎的测距、港口码头的安全护航、电力工程的测距、测角、测速等功能消费领域。

## 高尔夫测距仪



早期的激光测距仪主要应用于军事用途，随着社会不断向前发展，广泛应用于高尔夫运动和户外狩猎的测距、港口码头的安全护航、电力工程的测距、测角、测速等功能消费领域。

## 高尔夫测距仪



早期的激光测距仪主要应用于军事用途，随着社会不断向前发展，广泛应用于高尔夫运动和户外狩猎的测距、港口码头的安全护航、电力工程的测距、测角、测速等功能消费领域。



## 深圳华欣元科技有限公司

展位号:8E41

深圳华欣元科技有限公司，作为光电测量行业与激光模拟训练行业的资深企业，多年来专注深耕，是一家融合研发、生产、销售与服务为一体的综合性企业。公司产品体系丰富多元，涵盖单点测距激光雷达、二维扫描激光雷达、固定激光雷达以及激光测距模组，同时提供技术服务与定制开发等特色业务。这些产品及服务，在工业智能化改造、仓储物流、港口作业、交通管理、安防监控、高尔夫运动等众多领域广泛应用，致力于为广大用户打造简单、易用、便捷的测量解决方案，持续推动行业技术升级与应用拓展。

### C01 测距望远镜



6X 高清光学镜片，高密度机身，IP65 级防护，测距测高，测速测角，500~1500M 测量范围

### J12 激光测距仪



光学聚焦镜头，多种测量方式，支持用户自助校准

### J1S 激光测距仪



金属外壳，光学聚焦镜头，多种测量方式，支持用户自助校准

### J13 激光测距仪



光学聚焦镜头，测试精度高，多种测量方式，支持用户自助校准

### M01 测距模块



测试精度高，测试反应快，多场景使用

## 杭州简并激光科技有限公司

展位号:8E118、8E119

杭州简并激光科技有限公司坐落于杭州萧山经济技术开发区，是一家集光学、精密机械、电子技术于一体的高科技企业。公司创办于2009年6月，注册资金1000万，拥有4500方的现代化研发生产线，一直坚信以品质求生存、以创新求发展的企业理念。公司聚集了光学、激光、精密机械、自动化等研究人员，具有强大的研发和生产能力，能够全面针对客户及用户开发新的产品，提供稳定的品质服务。创办至今公司实现了跨越式的发展，主营产品有微型绿点光斑激光器和微型绿线光斑激光器，激光水平仪、激光测距模块和红外



扫码参观登记

2025年9月10-12日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

镜头。

激光测距模块



激光测距模块，测距能力 1000-1500 米

激光测距模块



激光测距模块，用于枪瞄和无人机，测距能力 1000-2000 米

## 常州市东升检测仪器有限公司

展位号:8E55

常州市东升检测仪器有限公司是研发和制造以冶金工业自动化生产线传感检测仪器为主导产品的企业，公司已通过 ISO9001 质量体系认证，ISO14001 环境管理体系认证，ISO45001 职业健康管理体系认证。现开发和生产了活套扫描器，热金属检测器，位移传感器，红外测温仪，激光检测器，激光测距仪十几种系列能直接替代国外产品的检测器，产品应用于从炼钢到轧钢的冶金生产系统，先后被宝武集团，沙钢等国各大钢铁企业选用，并跻身国际市场



红外测温仪, 激光检测器, 激光测距仪



主要用于冶金行业, 光伏行业的温度测量, 距离测量

**辑迪科技(成都)有限公司**

展位号:8D53、8D54

ERDI TECH LTD 是一家专注于研发、设计和生产护眼激光器、激光测距仪(传感器)和激光目标指示器的高科技企业。秉承着“让复杂的测量和照明不再遥不可及”的坚定信念, 辑迪创始人汇聚了光学、电子等多个领域的顶尖人才, 坚持创新思维, 运用精良的设备, 不断推动激光技术的飞跃, 解决行业发展的难题。辑迪的激光产品有着体积小、光束质量优异、稳定性高、可靠性高、使用寿命长、环境适应性强、便捷实用等特点, 可以满足用户在不同应用领域对高精度、高性能的需求。

1535nm 二极管半导体固体激光测距仪 3~18km



1535nm 激光测距模块, 采用自主研发的 1535nm DPSS 微芯片激光器, 具有显著稳定性的激光测距, 以及自检、电量、温度的收集和报告功能, 还具有三目标测距、测量前后目标指示、单次测距和连续测距模式。



### 905nm 半导体脉冲激光测距仪



905nm 激光测距模块是一款新型轻量紧凑型测距模块，工作波长为 905nm，产品最大测距范围 1000m~4000m，采用 UART-TTL 接口及配套测试软件，方便用户进一步开发，具有体积小、重量轻、性能可靠等特点，可广泛应用于航空、通讯、地质、警用、户外运动等场合。

### 手持式激光测距望远镜



1535nm 激光测距望远镜是基于自主研发的 1535nm 钕玻璃激光器研发而成，为 I 级人眼安全产品，功能丰富，主要功能包括距离、测距、测角、测高、两点测距、目标定位、弹道计算、蓝牙、手机 APP、OLED 投影显示、GPS、数据传输等功能。主要用于单手手持，可配三脚架用于远距离目标测量。另外，它体积小巧轻便，可以轻松装入口袋。

### 1064nm 一体化激光测距仪和目标指示器系统



1064nm 激光目标指示器应用于机载或车载光电吊舱，实现目标指示、激光抑制、激光干扰、激光欺骗等



功能，用于目标测距和目标指示，适用于人员、车辆等目标的单兵侦察和指示，也可用于制导武器的制导和目标测量。它是一种精密光电产品，通过向特定目标发射激光，根据激光的飞行时间计算出距离信息。

### 天津瞭望光电科技有限公司

展位号:8E02、8E03

天津瞭望光电科技有限公司（以下简称“瞭望光电”），2016年以天津大学、天津职业技术师范大学两支核心技术团队融合后组建的一家高新科技企业，瞭望光电坐落于中国·天津，注册资本1000万元。瞭望光电秉承“自主研发、追求卓越、合作共赢”的理念，专注于激光测距望远镜 & 工业激光测距模块的光电系统研发和生产。拥有强大的光学设计能力和电子设计匹配能力为客户提供外观开模，机芯结构、光学设计、电子设计 & 匹配等一系列定制解决方案。

#### LWNV7



LWNV7 微型激光测距传感器允许系统集成商将激光测距功能有效地集成到热像、光电系统，瞄准镜或消费产品中。测量距离：5-1200米，激光波长：905nm，测量频率：3Hz，尺寸：24\*24\*46mm,重量：19±5g。

#### NV7





扫码参观登记

2025年9月10-12日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

测量距离: 5-1200 米, 激光波长: 905nm, 测量频率: 3Hz, 尺寸: 41\*21\*41mm,重量: 38±5g。

## NV8



测量距离:5-2000 米, 激光波长:905nm, 测量频率:3Hz, 尺寸:25\*25\*12mm,重量:10±1g

## 高尔夫测距仪



型号: LWMINI+ 测距: 5-1200m 倍率: 6X 功能: 带磁铁, 弹道补偿功能; 旗杆锁定; 震动 目镜直径:  
17mm 物镜直径: 21mm 产品尺寸: 47mm\*34mm\*92.6mm

## LRF-HF



测量距离: 0.05-200 米, 激光波长: 905nm, 测量频率: 1000 Hz 固定频率 20-20kHz 开放自调频率权  
限, 尺寸: 33x36x18mm,重量: <50g。



## 金华市蓝海光电技术有限公司

展位号:8E56、8E57

金华蓝海光电技术有限公司成立于2006年，是一家拥有 Pacecat、Blunith 等自主品牌的中国企业。该公司专门从事激光测距、激光雷达、热成像、3D 扫描和气体计量设备等高科技领域的研究和制造。我们致力于为客户提供高质量的产品和近乎完美的解决方案。作为行业领导者之一，我们在该领域拥有超过18年的专业经验，拥有近400名专业人员和50多项专利技术。我们与全球1000多家客户建立了合作关系，年产量超过60万台，年产值超过2.5亿元人民币。我们在越南的大型工厂已于2024年开始运营，这标志着我们国际化战略的又一步。

### 热成像设备



热成像设备能够在白天和夜晚均捕捉到高质量的图像。该设备专为在极端天气条件下提供清晰的图像质量而设计，同时帮助用户通过障碍物（如草丛、灌木等）识别潜在目标。热成像设备适用于狩猎、观察、安全监控、搜救行动等领域。

### 激光测距设备



锁定目标，远近皆清晰！测距设备系列提供快速、准确、可定制化距离测量，助您从容应对各种户外场景。



防水防雾设计,无惧风雨侵袭,坚固耐用,适应多变户外环境。配备高分辨率显示屏(可选LCD或OLED),视觉体验清晰舒适。符合人体工学,握持操作轻松便捷。更具备角度补偿功能,让您的测量结果更专业、更可靠。

### 激光测距模块



激光测距模组是一种利用激光技术实现精准距离测量的设备。其工作原理主要基于激光的反射特性,通过发射激光束并接收反射光,计算激光往返的时间,从而精确得出目标物体的距离。该模组具备诸多显著优势,如测量精度高,能满足对精度要求严苛的场景;测量速度快,可实现快速实时测量;抗干扰能力强,在复杂环境中也能稳定工作。

### 天雄众景武汉科技有限公司

展位号:8C07

天雄众景(武汉)科技有限公司成立于2014年,是一家以红外与夜视技术研发、生产和销售为主的高新技术企业。公司始终秉承“科技创新、品质领先”的发展理念,致力于为国防安全、公共安防、智能监控、工业检测等领域提供全方位、可靠且高效的红外夜视产品解决方案。公司地处武汉这座科技与工业交融的城市,凭借雄厚的研发实力和先进的生产设备,迅速成长为红外与夜视领域的重要力量。为不断提升产品竞争力和市场影响力,天雄众景积极拓展合作渠道,目前已获得代理国内外知名品牌的授权。通过整合优质品牌资源,天雄众景不断提升产品品质和服务水平,为客户带来更可靠、更先进的红外及夜视解决方案。



### GEH50R 多光谱热成像双筒望远镜



采用领先的多光谱热成像与高清夜视技术，可在极暗环境中捕捉清晰图像，实现全天候精准观察。产品轻巧坚固，支持智能调节图像参数，适用于军事、安防及户外探险。卓越的成像质量和稳定性能，为用户带来直观、可靠的视觉体验，是探索夜间世界的不二之选。

### FAH25 热成像与红点融合瞄准镜



热成像与红点融合瞄准镜将热成像与红点瞄准技术相结合，实现快速锁定与精准射击。体积小巧，适用于战术作战、夜间巡逻等多种场景。

### MAH50R 热成像前置镜



可与多种光学瞄具配合使用，无需重新校准，快速实现热成像升级。适用于夜间搜索、狩猎与战术应用，画质清晰，性能稳定。

### PFN640+ V2 多功能热成像仪



集观察、测距、拍照与录像于一体，支持多种色彩模式与图像增强技术。适用于边防巡逻、搜救行动及户外探险，操作便捷，性能卓越。

#### 带 GPS 的手持激光测距仪



本款带 GPS 的手持激光测距仪支持 3.5km、6km 和 10km 三种测距规格，具备高精度距离测量与实时定位功能。设备轻便耐用，适用于测绘、边防侦察、搜救和户外探险等多种场景，操作简单，测量与定位表现出色。

#### 深圳市视宇通科技有限公司

展位号:8D60

深圳市视宇通科技有限公司成立于 2013 年，长期专注于夜视仪和监控系统的研发、制造与销售，是国内领先的光电类高新技术企业。公司拥有自主研发团队与完整的生产线，产品广泛应用于户外探险、自然观察、安全巡逻及海上作业等领域。凭借卓越的图像增强技术、严格的品质管控和优质的售后服务，视宇通打造出国际知名品牌，产品远销欧美、俄罗斯、东南亚，深受用户信赖与好评。

#### 热成像望远镜



热成像望远镜是一种利用红外技术探测热辐射的高精度光学设备。它能够在全黑、烟雾、雨雾等复杂环境中清晰识别目标，广泛应用于户外探险、夜间巡逻、野生动物观察、安全监控等领域。该产品具有成像清晰、响应速度快、操作简便、续航持久等特点，是夜视与远距离观察的理想工具。

### 武汉鑫岳光电科技有限公司

展位号:8B12

公司成立于2019年6月，经营范围为光电科技领域内的技术开发；计算机、通信设备、电子设备、光学仪器、仪器仪表的技术开发、技术咨询，技术服务、生产、销售；软件和信息技术服务。公司主要产品为激光测照器、光电系统、单兵装备等，产品广泛应用于陆、海、空、火军等领域。目前有知识产权26件，其中授权发明专利3件（另有6件发明专利已受理），实用新型15件，软著8件，产品具有较强的技术优势。公司立足军品领域，先后取得了ISO9001质量管理体系认证和武器装备质量管理体系认证。被认定为“国家级高新技术企业”、“光谷瞪羚”企业、“武汉市骨干瞪羚企业”、湖北省军民融合企业单位、武汉市军民融合单位、省级专精特新企业。

### 激光测照器



具有激光测距功能；为制导空地武器提供目标激光照射；能够按照通讯协议要求与上位机进行通讯；具备用户设置精确频率编码能力。



扫码参观登记

2025年9月10-12日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

## 手持非制冷多功能红外热像仪



红外热成像；可见光成像；人眼安全激光测距；定位定向；目标定位；具备拍照、录像功能；具备电子放大功能

## 双光融合望远镜



红外、微光双通道单独成像；红外、微光融合成像；测距功能（选配）；操作简单，使用方便；体积小、重量轻，便于携带；待机时间长，便于户外长期使用

## 光电系统



设备集成了红外热像仪、可见光摄像机、激光测距/照器、伺服稳定单元等部件，适配于车载、舰载、机载等平台，主要用于对海、对岸目标昼夜观察、跟踪和测距，为武器系统提供数据，引导对目标实施打击。



## 深达威科技 (广东) 股份有限公司

展位号:8B06、8B07

深达威科技成立于 2010 年，是一家专注于激光测量核心技术研究、产品制造、销售为一体的国家级高新技术企业。公司产品涵盖激光测距仪，激光测距传感器，激光测距望远镜，激光水平仪，无损检测仪，气体环境检测仪等六大系列产品，广泛应用于工程测绘、工业自动化、汽车检测、环保监测、智慧物流、建筑施工等领域。

### SW-GQ



户外远程摄像测距仪，IP68 三防设计，无惧复杂环境挑战

### SW-3000B



影像辅助·超远量程户外远程测距实力派，10-3000m 远距可测。影像辅助瞄准 4 倍变焦轻松测，高清彩屏影像瞄准，轻松瞄准难以测量 的目标。



## 深圳市基光科技有限公司

展位号:8D20

深圳市基光科技有限公司是一家集研发生产销售于一体的科技型企业，公司产品聚焦于光电侦察、光电对抗、大能量激光光源（1064nm&1570nm）、激光测距模块（1-90km）的研发生产及特种光学镜头的定制化服务。公司研发团队由具有多年光电系统配套经验的专家及工程师组成，产品配套于航天、航空、电科、船舶、热成像，夜视仪等系统。在激光侦察及对抗领域，具有丰富的产品研发、批量生产和配套经验。

### 5000 米激光测距模块



STA-B50X 采用人眼安全的钕玻璃激光器组件，具有测程远，性能稳定，体积小，功耗低等特点，非常适合无人机吊舱，安防云台，热成像等设备集成。测距性能：测 2.3x2.3m 车辆 $\geq$ 5km，测人 $\geq$ 3km，目标反射率 0.3，能见度 $\geq$ 12km。

### 1200 米激光测距模块用于无人机吊舱热成像夜视仪等设备集成





1200 米微型激光测距模块采用 905nm 半导体激光器组件，具有人眼安全，体积小，重量轻，功耗低，测程远等特点，非常适合小型无人机吊舱及热成像和夜视仪等手持设备集成。

2000 米微型激光测距模块用于无人机吊舱热成像夜视仪



2000 米微型激光测距模块采用 905nm 半导体激光元件，具有眼睛安全、体积小、重量轻、功耗低、测程远等特点。非常适合集成到小型无人机吊舱和手持设备中，如热成像仪和夜视设备。

3 公里激光测距模块用于无人机吊舱热成像安防云台等系统集成



STA-B30X 采用人眼安全的铟玻璃激光器组件，具有测程远，性能稳定，体积小，功耗低等特点，非常适合无人机吊舱，安防云台，热成像等设备集成。测距性能：测 2.3x2.3m 车辆 $\geq$ 3km，测人 $\geq$ 2km，目标反射率 0.3，能见度 $\geq$ 12km。