

下一站：**上海**

2024.3.20-22  
上海新国际博览中心



扫码关注我们

2024

Connecting Global Competence



观众指南  
Visitor Guide

LEAP Expo 华南国际智能制造、  
先进电子及激光技术博览会

成员展



扫码关注 展会动态  
[www.lasersouth.cn](http://www.lasersouth.cn)



专属服务

2023年10月30日-11月1日  
深圳国际会展中心（宝安新馆）

慕尼黑华南激光展  
LASER World of PHOTONICS SOUTH CHINA

## ■ 总布局图 | General Floorplan

总布局图	02
<b>■ 欢迎致辞   Welcome Message</b>	
欢迎致辞	03
<b>■ 同期活动   Accompanying Program</b>	
2023华南国际光子智能制造及应用技术大会	06
激光技术创新持续赋能智能制造	07-08
新能源汽车激光“智”造技术论坛	09-10
<b>■ 展馆平面图   Hall Plan</b>	
5号馆展馆平面图	11-12
<b>■ 展商名单   Exhibitor List</b>	
展商名单	15-18
<b>■ 展商简介   Exhibitor Profile</b>	
展商简介	19-48
<b>■ 展商产品介绍   Exhibit Overview</b>	
展商产品介绍	52-107

## 总布局图 General Floorplan

electronica South China  
慕尼黑华南电子展

productronica South China  
慕尼黑华南电子生产设备展

Vision China  
中国（深圳）机器视觉展  
ShenZhen 2023

1号馆	5号馆	7号馆
集成电路&第三代半导体 嵌入式系统 传感器技术 智慧物联	自动化及运动控制 测试测量 表面贴装 点胶注胶&化工材料 线束加工 半导体封装及制造 miniLED封装生产线	3D相机+传感器 AI+视觉检测方案 智能视觉装备 AI视觉软件 镜头+光源+图像采集卡





  
MESSE  
MÜNCHEN

尊敬的各位展商与来宾：

首先，我谨代表慕尼黑展览（上海）有限公司欢迎您莅临华南国际智能制造、先进电子及激光技术博览会（简称：LEAP Expo）。

本届展会由慕尼黑展览（上海）有限公司携机器视觉产业联盟(CMVU)共同主办。LEAP Expo下辖慕尼黑华南电子展（electronica South China）、慕尼黑华南生产设备展（productronica South China）、慕尼黑华南激光展（Laser World of Photonics South China）联合同期举办的中国（深圳）机器视觉展暨机器视觉技术及工业应用研讨会VisionChina (Shenzhen) 共同亮相10月鹏城，全方位呈现智能制造与电子创新产业链上的前沿技术，在机遇与挑战并存的华南市场砥砺前行。

本届展会展品覆盖半导体、嵌入式系统、传感器、电源、无源元件、连接器与开关、印刷电路板、智能网联&新能源汽车、自动化与运动控制、测试测量、表面贴装、点胶注胶&化工材料、线束加工、半导体封装及制造、激光制造及先进光源、检测及配套设备、激光+创新智造、激光+新能源与新能源车、3D相机+传感器、AI+视觉检测方案、智能视觉装备、AI视觉软件、镜头+光源+图像采集卡等多个板块的新品及技术研发成果，驱动新需求，引发新场景，推进产业跨界协同及合作，为专业观众提供电子及智能制造领域一站式采购体验及技术交流平台。

展会同期还将围绕车身电子、智能汽车、新能源汽车三电技术、汽车芯片技术、嵌入式系统、物联网、工业数智化、碳中和、新能源汽车线束加工及连接技术、元器件封装技术、储能、新能源汽车与智能制造技术、点胶与胶粘剂、激光技术赋能智能制造、新能源汽车激光“智”造、AI+3D视觉赋能智能制造等热门话题举办不同主题的行业论坛与活动，邀请业内专家现场论道，为行业赋能，共绘未来蓝图。展会现场特设了智慧产线、车灯拆解展示区等特色展区，为企业提供多元化的展示形式以及高效、新颖、沉浸式的产业交流平台。

本届LEAP Expo及其同期展会，汇聚行业能量，吸纳创新展品与前沿技术，积极开拓及催生新的应用需求，为观众和展商带来价值赋能。

最后，我衷心祝愿本届展会圆满成功，愿所有的展商和来宾都能收获成果，满载而归。

路王斌先生 | 首席运营官  
慕尼黑展览（上海）有限公司

Dear Distinguished Exhibitors and visitors,

First of all, on behalf of Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd., I would like to welcome you to LEAP Expo 2023.

The exhibitions are co-organized by Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd. and China Machine Vision Industry Union (CMVU). The members of LEAP Expo: electronica South China, productronica South China, Laser World of Photonics South China and its concurrent exhibition: VisionChina (Shenzhen) will open grandly in Shenzhen in October. That will present cutting-edge technologies in the entire industry chain of intelligent manufacturing and electronic innovation, and advance steadily in the South China market, where opportunities and challenges coexist.

The exhibitions' scope cover semiconductors, embedded systems, sensors, power supplies, passive components, connectors & switches, printed circuit boards, intelligent networking and new energy vehicles, automation and motion control, test and measurement, surface mount, dispensing and soldering & chemical materials, wiring harness processing, semiconductor packaging and manufacturing, laser manufacturing and advanced light sources, testing and supporting equipment, laser + innovation and intelligent manufacturing , laser + new energy and new energy vehicles, 3D camera + sensors, AI + supported visual inspection solutions, intelligent machine vision equipment, AI supported machine vision software, lens + light source + image capture card etc. The exhibitions will create new demands, inspire new applications, promote cross-industry collaboration and cooperation, and provide a one-stop procurement and technical exchange platform for visitors in the field of electronics and intelligent manufacturing.

Along with the exhibitions, professional forums and activities will be held to address hot topics such as automotive electronics, intelligent vehicles, the EIC system in new energy vehicles, automotive chips, embedded systems, Internet of Things, digital & intelligent industrial manufacturing, carbon neutrality, wiring harness processing and connection in new energy vehicles, component packaging, energy storage, intelligent manufacturing technology and new energy vehicles, dispensing technology and adhesives, laser technology equipped intelligent manufacturing, intelligent laser processing in new energy vehicles, AI+3D vision equipped intelligent manufacturing, etc. In these supporting programs, industry experts will offer insights that will empower the industry and envision the future. Also, a series of special exhibition areas like car lights disassembly exhibition area and some demo zones will also be installed, they are going to provide diversified visiting experience and an exchange platform that is efficient, innovative and immersive.

LEAP Expo 2023 and its concurrent exhibitions gathering industry energy, innovative exhibits and cutting-edge technologies, will generate potential applications, and empower the visitors and exhibitors with new values.

Finally, I sincerely wish the exhibition a complete success, and hope all exhibitors and guests can make fruitful results and return with achievements.

Stephen Lu | Chief Operating Officer  
Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.

Connecting Global Competence



2024年3月20-22日，上海新国际博览中心

慕尼黑上海光博会

**LASER** of **PHOTONICS CHINA**

镭sir发福利  
人人有奖

幸运抽奖  
千万不要错过

摩飞便携运动果汁杯、车载快充、经典款咖啡杯、无纺布袋、短袖Polo衫、折叠购物袋、便携式餐具、UV折伞、A5笔记本等更多惊喜大礼，等您来领取！

礼品领取

5号馆



每人仅限1次，中奖礼品需手机验证，  
截图及转发无效，本活动最终解释权归主办方所有

实物礼品请至**5B42**展位，数量有限，发完即止



关注公众号 参与抽奖

## 2023华南国际光子智能制造及应用技术大会

2023华南国际光子智能制造及应用技术大会 将与2023慕尼黑华南激光展同期举办，大会将贯穿并融合智能制造产业链，主题不仅涵盖热点激光技术讨论，更要聚焦行业应用，基于激光技术赋能锂电、新能源、消费电子、半导体制造、医疗、智能检测等应用端，诠释激光智能制造的优势及未来更多的应用场景。

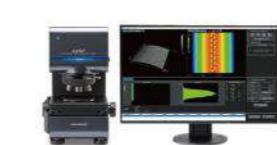
本届大会包含《激光技术创新持续赋能智能制造》和《新能源汽车激光“智”造技术论坛》两个会议，大会诚邀中外激光、光电、高端装备领域的专业人士们，结合最新的研究成果和成功应用案例，分享各自深耕领域的独到见解。深入解读光子技术与智能制造技术，探讨全球激光与智能装备发展的新趋势。

### 同期活动日程

主 题	日 期	地 点	主 办 单 位
激光技术创新持续 赋能智能制造	10月30日	5号馆 “激光+”主题区	慕尼黑展览（上海）有限公司 《激光世界》
新能源汽车激光“智”造 技术论坛	10月31日	5号馆 “激光+”主题区	慕尼黑展览（上海）有限公司 上海众安驰商务咨询有限公司



DSX1000  
数码显微镜



LEXI OLS5100  
3D测量激光显微镜



STM7  
测量显微镜



SZX-AR1  
增强现实显微镜系统



仪景通光学科技（上海）有限公司  
EVIDENT(Shanghai)Co., Ltd.  
更多详情请咨询：400-969-0456  
marketing.cn@evidentscientific.com

[www.evidentscientific.com.cn](http://www.evidentscientific.com.cn)

OLYMPUS



## 激光技术创新持续赋能智能制造

时 间：2023年10月30日 | 地 点：深圳国际会展中心（宝安新馆）5号馆馆内“激光+”主题区

主 题：激光技术创新持续赋能智能制造

智能制造技术正在推动中国制造业持续发展创新，在高度自动化增效、高度精密提质、绿色环保可持续化发展等方面，不断推陈出新。

激光，作为现代智能制造中的一种关键加工工具，在制造业中的应用越来越广泛、深入。激光技术在输出功率、光束质量、脉冲能量、脉冲宽度、以及可用波长等核心指标方面的不断提升，正在为智能制造注入新的能量。

激光切割、焊接、打标、钻孔、增材制造、修复等众多加工能力，持续推动着半导体制造、3C电子制造、汽车制造、锂电池制造、太阳能等制造行业向更高端迈进。

2023年10月30日，慕尼黑华南激光展期间，《激光世界》杂志将联合慕尼黑展览（上海）有限公司，在展会期间举办LaserFocusCon激光技术及应用研讨会，届时将围绕“激光技术创新持续赋能智能制造”这一话题展开讨论，探讨激光技术的最新发展在智能制造领域的应用情况。

论坛主办： 激光世界  
LaserFocusWorld China

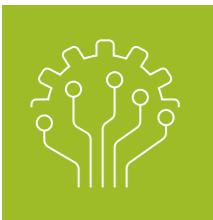
赞助商：    

### » 日程安排：

演讲时间	演讲议题/嘉宾
09:30-10:00	听众签到登记
10:00-10:10	致辞 麦协林 - 出版总监, 总裁 《激光世界》，雅时国际商讯

演讲时间	演讲议题/嘉宾
10:10-10:35	特邀专家演讲 光场调控技术及其在精密加工领域的应用 刘顿 - 教授 湖北工业大学
10:35-11:00	打破国外垄断的神秘光斑分析神器--BeamHere光斑分析仪！ 任洋 - 产品经理 深圳市维度科技股份有限公司
11:00-11:25	TRUMPF短脉冲及超短脉冲激光技术助力先进制造 李林 - 深圳激光应用中心经理, 微加工技术负责人 通快(中国)有限公司
11:25-11:50	议题待定
11:50-12:10	激光+ tour
12:10-13:30	休息及观展
13:30-13:50	激光+ tour
14:00-14:25	特邀专家演讲 基于2.0μm波段激光器的塑料/异种材料焊接技术研究 欧阳德钦 - 副教授 深圳技术大学
14:25-14:50	直接半导体激光技术及应用 李卓-激光系统事业部营销总监 苏州长光华芯光电技术股份有限公司
14:50-15:15	超快激光技术与多行业运用 周鹏 - 华南区域经理 苏州贝林激光有限公司
15:15-15:40	2μm波长激光技术以及在塑料焊接中的应用 赵佳慧 - 高级应用工程师 深圳市杰普特光电股份有限公司
15:40-16:05	振镜焊接系统：加速生产制造领域的技术革新与发展 王磊 - 新能源事业部负责人, 焊接产品经理 北京金橙子科技股份有限公司

\*具体日程请以当天通告为准



## 新能源汽车激光“智”造技术论坛

时 间：2023年10月31日 | 地 点：深圳国际会展中心（宝安新馆）5号馆馆内“激光+”主题区  
主 题：“光”启未来 “智”造时代

在国家政策支持与带动下，新能源汽车市场已形成不可阻挡的发展趋势。2023年初工信部数据显示，2022年我国新能源汽车持续爆发式增长，并且连续8年保持全球第一，市场渗透率再创新高。产销量的持续增长，也为激光技术市场带来了巨大商机，激光技术在整车白车身制造、锂电池、电机及其他零部件制造环节中发挥着不可替代的作用。

为带给客户更多的收获与体验，在2023慕尼黑华南激光展期间，慕尼黑展览（上海）有限公司携手众安驰共同主办“2023新能源汽车激光“智”造技术论坛”。将围绕激光技术在新能源汽车整车、锂电、电机等其他零部件中应用召开，聚焦激光焊接、激光切割等激光加工技术。

论坛主办：



ZANCHI 众安驰

赞助商：



### » 日程安排：

演讲时间	演讲议题/嘉宾
09:00-10:00	注册签到
10:00-10:25	激光焊接技术发展及其在汽车制造领域的应用研究 罗子艺 - 副主任 广东省科学院中乌焊接研究所
10:25-10:45	千瓦连续绿光激光器助力动力电池制造升级 黄国溪 - 副总经理, 研发总监 深圳公大激光有限公司

演讲时间	演讲议题/嘉宾
10:45-11:05	蓝光激光器及其在新能源有色金属焊接中的应用 郑江鹏 - 工艺研发经理 广东粤港澳大湾区硬科技创新研究院
11:05-11:30	全新车型车身铝激光焊接应用及质量控制 宋宏伟 - 焊装高级主任工程师 北京奔驰汽车有限公司
11:30-11:55	激光+ tour
11:55-13:30	午休 & 逛展
13:30-14:00	激光+ tour
14:00-14:25	储能、动力电池焊接技术 李树成 - CTO 上海艾姆倍新能源科技有限公司
14:25-14:50	助力新能源发展-IPG光纤激光器在锂电行业新应用 孟庆琨 - 区域销售经理 阿帕奇（北京）光纤激光技术有限公司
14:50-15:15	高性能光纤激光器——助力新能源智能制造 严超 - 产品经理 上海飞博激光科技股份有限公司
15:15-15:40	激光技术在锂电池制造中的应用 杜文龙 - 执行董事 纽安捷能源技术有限公司
15:40-16:05	激光焊接熔深实时监控技术及其应用 陈聪 - 副教授 湖南大学
16:05-16:30	激光清洗技术及其在汽车制造方向的应用 王静轩 - 项目主管 中国工程物理研究院激光聚变研究中心

\*具体日程请以当天通告为准

5号馆

**慕尼黑华南激光展**  
LASER World of PHOTONICS SOUTH CHINA

**productronica South China**  
慕尼黑华南电子生产设备展

## 推荐论坛

激光技术创新持续赋能智能制造  
2023年10月30日 5号馆内“激光+”主题区

新能源汽车激光“智”造技术论坛  
2023年10月31日 5号馆内“激光+”主题区



# “激光+”主题区——创新智造 新能源及新能源车等你来造！

唤醒制造基因，共同打造创新高地  
激光助力新能源及新能源车高效制造

## 主题区特色

聚焦四大产业集群，围绕智能制造解决方案，助力制造企业实现智慧转型。

致力于强化创新驱动，推动技术跨越发展，提升“基础与专用材料-关键零部件-高端装备与系统-应用于服务”的激光产业链整体创新效能。

乘新能源东风，国内激光产业再次飞跃，全方面展示新能源及新能源车领域内激光智能制造及检测等各个环节下的新风向、新技术及最新解决方案。

前沿论坛搭配产品展示，激光tour沉浸式进入主题区，增加参与度及学习体验。

## 搭配精彩论坛

- 激光技术创新持续赋能智能制造
- 新能源汽车激光“智”造技术论坛

## 激光+tour强势回归

激光+tour穿插于论坛中，作为论坛重磅环节之一，将由企业在展示区接力解说产品，近距离走进产品，沉浸式观展，每天两场，每场30分钟。

10月30日 11:45 / 13:30 | 10月31日 11:30 / 13:30



## 光电人职业中心

“筑巢引凤，招才纳贤”

### 现场您将看到

#### 企业招聘墙 Job Career Area

- 招聘信息发布及张贴（社招及校园招聘）

#### 企业宣讲 Corporate Branding

- 分时段扩展雇主品牌知名度
- 揭秘工作之外的人文关怀

#### 企业宣传片轮播 Video Rotation

- 活动区视频播放

#### 人资邀约面谈 Career Now

- 企业人力资源部坐镇，邀约现场面谈

## 热门职位现已开放 等你一起来追光

光电工程师

研发工程师

采购

产品经理

产品结构设计

销售工程师

业务员

结构工程师

扫码关注我们



2023慕尼黑华南激光展  
将成为你的线下红娘  
为企业和求职者  
架桥铺路  
建立有价值的联系

展位号 Booth No.	展商 Exhibitors
5C50	安徽光盾科技有限公司 Anhui Guangdun Technology Co., Ltd
5C51	广州安特激光技术有限公司 Ante Laser Co., Ltd.
5E25	镭宝光电 Beamtech
5B15	北京金橙子科技股份有限公司 Beijing JCZ Technology Co., Ltd.
5A07	北京机工弗戈传媒广告有限公司 BEIJING JIGONG VOGEL MEDIA ADVERTISING CO., LTD
5C26	北京首量科技股份有限公司 Beijing Scitlion Technology Co., Ltd
5D51	北京迅来光电技术有限公司 Beijing Xunlai Electro-Optical Technology Co., LTD
5C01	贝林激光 Bellin Laser
5D37	贝尔金减振设备制造（昆山）有限公司 Bellking Vibration Reduction Equipment Manufacturing (kunshan) Co.,Ltd.
5D01	北京蓝溪华兴光电科技有限公司 Bluestream Beijing Ltd.
5E22	北京凯普林光电科技股份有限公司 BWT Beijing Ltd
5C05	沧州维创机床附件制造有限公司 Cangzhou Weichuang Machine Tool Accessories Manufacturing Co., LTD.
5B18	CAXCAD光学设计软件 CAXCAD Optical Design Software
5D36	长春市深蓝时代国际贸易有限公司 Changchun Blue Times International Trade Co., Ltd.
5A17	晶芯研讨会/化合物半导体先进技术及应用大会 CHIP China Conference/Compound Semiconductor Conference For Advanced Technology and Applications
5E47	广州德擎光学科技有限公司 Diligine Photonics Co., Ltd.
5B49	维度光电 Dimension-Labs
5D53	电子发烧友网 Elecfans
5A21	长光华芯 EVERBRIGHT
5D32	仪景通光学科技（上海）有限公司 Evident (Shanghai) Co.Ltd
5D41	远东卓越 Far East Excellence

展位号 Booth No.	展商 Exhibitors
5E51	柏楚电子 FSCUT
5C41	苏州中辉激光科技有限公司 GLORY PHOTONICS TECHNOLOGY CO., LTD.
5C28	北京卓镭激光技术有限公司 GRACE LASER TECHNOLOGY CO., LTD.
5D06	联合光科技（北京）有限公司 Grand Unified Optics (Beijing) Co., Ltd.
5D09	光库智能科技(南阳)有限公司 Guangku Intelligent Technology (Nanyang) Co.,Ltd.
5E41	大族激光科技产业集团股份有限公司 Han's Laser
5C46	河南微米光学科技有限公司 Henan Um Optics LTD
5D02	华日激光 HUARAY LASER
5B05	湖南大科激光有限公司 Hunan DK Laser Co., Ltd.
5B11	猎芯网 IChunt.com
5D31	灵动智能光学（杭州）有限公司 INSPIRATION OPTICS CO., LTD.
5C53	《仪器仪表商情》  仪商网 INSTRUMENT & METER NEWS / www.861718.com
5E15	韵腾激光 Inte LASER
5A21	广东粤港澳大湾区硬科技创新研究院 Key & Core Technology Innovation Institute of the Greater Bay Area
5C47	兴威联电气(苏州)有限公司 SVL Electric (Suzhou) Co.,Ltd.
5C13	昆山允可精密工业技术有限公司 Kunshan Yunco Precision Co.,Ltd.
5A05	维科网·激光 laser.ofweek.com
5C37	激光聚会 LaserFocusCon
5A11	中科院长春光机所Light出版中心 Light Publishing Group
5D17	深圳市麓邦技术有限公司 LUBON Technology Co.,Ltd.
5D28	巨哥科技 MAGNITY TECHNOLIGIES

展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	
5E09	深圳市创鑫激光股份有限公司	Maxphotonics Co., Ltd. 
5B19	中红外激光研究院（江苏）有限公司	Mid Infrared Laser Institute(jiangsu)Co.,LTD.
5C48	敏芯半导体	Mindsemi
5E35	动智精密	Motionsmart 
5D52	南京晨锐腾晶激光科技有限公司	Nanjing CRD Laser Equipment Co., Ltd.
5D05	河南省启封新源光电科技有限公司	Newlight Source Qifeng Technology
5C29	徐州诺派激光技术有限公司	NPI LASERS
5B17	光电工程师社区	Optoelectronics Engineer Community
5D33	广州彭博光学科技有限公司	Pengbo Optical Co.,Ltd
5A09	荣格工业传媒有限公司	Ringier Trade Media Ltd.
5C07	特域机电	S&A
5A21	上海飞博激光科技股份有限公司	Shanghai Feibo Laser Technologies Co., Ltd. 
5D38	上海良焱光电有限公司	Shanghai Liangyan Photoelectric Co., Ltd.
5E35	上海隐冠半导体技术有限公司	Shanghai YINGUAN Semiconductor Technology Co.,Ltd. 
5C06	山西大威激光科技有限公司	Shanxi Dawei Laser Technology Co., Ltd.
5C36	神火精工南京通信科技有限公司	Shenhuo Seiko Nanjing communtion Technogy Co.,Ltd
5D14	深圳市鼎鑫盛光学科技有限公司	Shenzhen Dingxin Sheng Optical Technology Co., Ltd.
5C27	深圳市伽蓝特科技有限公司	SHENZHEN GOLIGHT TECHNOLOGY CO., LTD
5A21	深圳公大激光有限公司	SHENZHEN GONGDA LASER CO.,LTD. 
5D35	深圳市光缘实业有限公司	Shenzhen Guangyuan Industry Co.,Ltd
5D27	深圳市科源光科技有限公司	Shenzhen Keyuan Co., Ltd.
5C32	深圳瑞丰恒激光技术有限公司	Shenzhen RFH Laser Technology Co.,Ltd

展位号 Booth No.	展商 Exhibitors	
5C14	深圳市睿达科技有限公司	Shenzhen Ruida Technology Co., LTD
5B09	深圳市顺远光学有限责任公司	Shenzhen Shunyuan Optics Co.,Ltd.
5D07	深圳市晶格子光学科技有限公司	Shenzhen Sub-lattice Optical Techology Co.,Ltd.
5B41	深圳市日月新冷冻设备有限公司	Shenzhen Sun&Moon Refrigeration Equipment Co., Ltd.
5D49	深圳市团诚科技有限公司	Shenzhen Tuancheng Technology Co.,Ltd.
5C09	深圳市万顺兴科技有限公司	Shenzhen Worthing Technology Co.,Ltd. 
5C17	深圳市星汉激光科技股份有限公司	Shenzhen Xinghan Laser Technology Co.,Ltd. 
5D13	东莞市斯派特激光科技有限公司	SPT Laser Technology Co., Ltd.
5C35	苏州源潜电子科技有限公司	Suzhou Yuanqian Electronic Technology Co.,Ltd.
5C31	上海瑞立柯信息技术有限公司	UPOLabs
5E21	光智科技	VOT
5C52	卫是（上海）电子有限公司	Wissen instruments (shanghai) Ltd.
5E31	武汉锐科光纤激光技术股份有限公司	Wuhan Raycus Fiber Laser Technologies Co.,Ltd. 
5B12	西安明曜声信息技术有限公司	Xi'an Mingyao photoacoustic Information Technology Co. , Ltd.
5D03	盐山县嘉隆机械制造有限公司	Yanshan Jialong Machinery Manufacturing Co., LTD
5D29	智博泰克	ZBTK 
5C38	零壹软件	Zero one software
5C21	浙江热刺激光技术有限公司	Zhejiang Reci Laser Technology Co., Ltd. 
5D48	珠海梅曼激光技术有限公司	Zhuhai Maimanlaser Technology Co.,LTD
5E05	基恩士(中国)有限公司	KEYENCE (CHINA) CO.,LTD. 
5A21	深圳市联赢激光股份有限公司	United Winners Laser Co., Ltd. 



**安徽光盾科技有限公司**  
Anhui Guangdun Technology Co., Ltd.  
**展位/Booth:** 5C50

[www.guangdun-ah.com](http://www.guangdun-ah.com)  
15212761027  
安徽省宣城市广德市桃州镇金鑫世贸广场内北区商务楼  
1009号

安徽光盾科技有限公司是一家激光安全技术公司，致力于激光防护和安全产品的研发和生产，为先进制造业、研发机构、高校、商业及服务业提供专业的激光安全技术咨询。光盾科技以保障激光人的安全为目标，立志成为激光使用者最坚实的护盾。光盾科技拥有激光防护类全部产品，包括激光防护板，激光防护布，激光防护玻璃，激光护目镜，激光防护罩，激光防护屏，激光防护服，激光防护房，激光防护面罩，激光安全互锁系统等。光盾科技不会停下新产品研发的脚步，会根据用户需求不断地优化和开发新产品。

Anhui Guangdun Technology Co., Ltd. is a laser safety technology company dedicated to the research and development and production of laser protection and safety products, providing professional laser safety technology consulting for advanced manufacturing, research and development institutions, universities, commercial and service industries. Guangdun Technology aims to ensure the safety of laser users and aims to become the most solid shield for laser users.

Guangdun Technology has all products related to laser protection, including laser protective panels, laser protective fabrics, laser protective glass, laser goggles, laser protective covers, laser protective screens, laser protective clothing, laser protective rooms, laser protective masks, laser safety interlock systems, etc. Guangdun Technology will not stop developing new products, but will continuously optimize and develop new products according to user needs.



**广州安特激光技术有限公司**  
Ante Laser Co., Ltd.  
**展位/Booth:** 5C51

[www.anitelaser.com](http://www.anitelaser.com)  
400-666-8955  
广东省广州市经济技术开发区科学城彩频路11号F栋2层

自2003年成立以来，公司坚持自主创新，研发生产各类激光零部件和仪器，为激光设备制造和激光应用的下游企业提供服务。公司各类激光配件类产品在国内外市场上均处于上游水平，是国内激光产业链上游产品开发和生产的核心激光公司，深受激光设备制造厂家和客户的高度认可，是激光行业的知名企业。

Established in 2003, the company adheres to Independent Innovation, R&D and providing not only various kinds of laser components and instruments, but also services for supply-chain in laser equipment manufacturing and laser application. All kinds of supplied laser components are among top level globally. Ante Laser is a well-known enterprise in the laser industry and a core laser company of developing and producing for domestic laser industry supply-chain, highly recognized by laser equipment manufacturers and customers.



**北京镭宝光电技术有限公司**  
Beamtech Optronics Co., Ltd.  
**展位/Booth:** 5E25

[www.beamtech-laser.com](http://www.beamtech-laser.com)  
010-84945016  
北京市昌平区宏福科技园B座

镭宝光电的产品类型丰富，涵盖了传统的灯泵浦固体激光器以及先进的DPSS全固态激光器，应用领域覆盖前沿科学研究、激光医疗及医美、分析测试仪器、先进工业制造四大领域。此外，镭宝光电不仅提供激光器产品，还提供激光配套解决方案及激光定制服务，更加满足客户的多方位应用需求。

Beamtech China is a high-tech laser company specialized in solid-state laser's design, development, manufacture, sales and service. As professional manufacturer of solid-state lasers, Beamtech China follows the advanced technologies on laser designing, developing and engineering and holds dozens of patents in laser optical design, novel resonator, laser mechanics, electrical design and many other aspects.

Beamtech China provides various of flash lamp and diode pumped Nd:YAG lasers for scientific research, medical, industrial OEM lasers and custom-built laser systems tailored to customer requirements. By features of stable and reliable performance, good beam quality, easy to operate and other approved advantages from customers, Beamtech China delivered a large number of lasers worldwide.



**北京金橙子科技股份有限公司**  
Beijing JCZ Technology Co., Ltd.  
**展位/Booth:** 5B15

[www.bjjcz.cn](http://www.bjjcz.cn)  
010-64426993  
北京市顺义区民泰路13号院22号楼

北京金橙子科技股份有限公司(股票代码：688291)创立于2004年，专注于激光工业加工领域控制系统、振镜和解决方案的研发，金橙子秉承“尊重每一个人、技术改善生活、共赢且可持续发展”的核心理念，致力于实现“光束传输与控制专家”的企业愿景。

JCZ (SSE STOCK CODE: 688291), established in 2004, is one of the leading companies providing core laser parts, machines, and solutions, and persistently committing to advanced automation and intelligent manufacturing with laser. In the future, we will continue research and development in the laser field, further enhance market position, and promote the development of laser processing with a higher level of automation, intelligence, and flexibility.



**北京首量科技股份有限公司**  
Beijing Scitlion Technology Co., Ltd.  
**展位/Booth:** 5C26

[www.scitlion.com](http://www.scitlion.com)  
010-81508382  
北京市北京经济技术开发区（通州）兴光四街5号11幢

北京首量科技股份有限公司成立于2012年，2017年新三板挂牌上市，股票代码870437。公司入驻于北京市中关村科技园区通州园光机电一体化产业基地，拥有7500平方米的洁净厂房。主要产品有特种光纤及器件、光学晶体及器件，闪烁晶体及器件，镀膜元件及光学系统设计。



**北京迅来光电技术有限公司**  
Beijing Xunlai Electro-Optical Technology Co., Ltd.  
**展位/Booth:** 5D51

[www.fastscan.cn](http://www.fastscan.cn)  
010-85702699  
北京市顺义区顺西南路新科大厦一层

北京迅来光电技术有限公司成立于2014年，是一家专门从事光束偏转控制技术，及其相关产品的研发、生产、销售和技术服务的高科技公司。公司拥有多名电子、光学、精密机械等领域的高级工程师及市场运营管理人员，拥有光束偏转、扫描控制技术

领域多项核心技术。

经过多年研发，在国内率先推出了能够适应于多种应用环境、技术成熟的快反镜、扫描振镜产品。产品严格按照各类应用环境（军品、工业品、民品等）进行研发、设计、生产和测试，已经有多个产品型号实现批量应用。

Beijing Xunlai Electro-Optical Technology CO., LTD. is a high-tech company specializing in beam deflection and position technology. We have developing and manufacturing fast steering mirrors since 2015.



贝尔金减振设备制造（昆山）有限公司  
Belkin Vibration Reduction Equipment  
Manufacturing (Kunshan) Co., Ltd.  
展位/Booth: 5D37

[www.blkspring.com](http://www.blkspring.com)  
400-850-2468  
江苏省苏州市昆山市玉山镇成功路28号

贝尔金减振设备制造（昆山）有限公司坐落于--昆山市，东临大都市上海,西依历史文化名城苏州。是一家专注于为各个行业提供振动控制问题整体解决方案的现代化高新企业，拥有多年工业厂房减振与设备抗微振产品的制造经验。本公司所有产品参考高新科技自行研发，产品的导向性与品质始终走在业界领先地位。近年来，我司已申请专利10余项，先后获得“江苏民营科技企业”“高新技术企业”“企业信用评级AAA级信用企业”等。同期公司于2016年在德国递交申请并已顺利通过“Bellking”商标注册申请，有力的保护了公司的品牌。贝尔金减振，不仅是减震器的生产厂家，更是客户整体减震方案的服务供给者！

Belkin Vibration Reduction Equipment Manufacturing (Kunshan) Co., Ltd. is located in Kunshan City, adjacent to the metropolis of Shanghai to the east and the historical and cultural city of Suzhou to the west. We are a modern high-tech enterprise dedicated to providing comprehensive solutions to vibration control problems for various industries, with years of experience in manufacturing industrial factory vibration reduction and equipment anti micro vibration products. All products of our company are independently developed with reference to high-tech, and our product orientation and quality always lead the industry in terms of winning. In recent years, our company has applied for more than 10 patents and has successively obtained titles such as "Jiangsu Private Science and Technology Enterprise", "High tech Enterprise", and "AAA Credit Rating Enterprise". During the same period, the company submitted an application in Germany in 2016 and successfully passed the " Bellking " trademark registration application, effectively protecting the company's brand. Belkin Shock Absorber is not only a manufacturer of shock absorbers, but also a service provider for customers' overall shock absorber solutions!



北京蓝溪华兴光电科技有限公司  
Bluestream Beijing Ltd.  
展位/Booth: 5D01

[www.bluestream-bj.com](http://www.bluestream-bj.com)  
010-87927830  
北京市大兴区春和路39号3号楼C座706

蓝溪华兴成立于2018年，是一家专注于半导体激光器应用领域的国家高新技术企业。已获得自主研发知识产权26项，其中发明专利2项，软件著作权10项，实用新型14项。主要专注于面向行业应用的半导体激光器应用技术开发研究，提供标准型和定制化的半导体激光器系统和测试老化设备等。半导体激光器主要服务于激光塑料焊接、激光锡焊，激光照明、激光雷达，激光医疗、激光武器、激光科研等行业领域；老化测试设备主要服务于半导体激光器生产制造厂家。自成立以来，公司始终坚持创新、进取、忠诚、合作的企业理念，吸引了不少业界精英加入，形成了一支稳定的核心技术团队，可快速为客户提供定制化的产品和解决方案，服务的客户遍及长、珠三角和京津冀等区域。欢迎致电交流合作。

Bluestream Beijing Optoelectronics Technoloav Co, lTD was founded in September 2018. is a national high-tech enterprise focusing on semiconductor laser applications. The main business scope is semiconductor laser technology development and service, the company has always adhered to independent research and development innovation has obtained 26 independent research and development intellectual property rights, 2 invention patents, 10 software Copyrights, 14 utility models. It mainly focuses on the development and research of semiconductor laser application.



北京凯普林光电科技股份有限公司  
BWT Beijing Ltd.  
展位/Booth: 5E22

[www.bwt-bj.com](http://www.bwt-bj.com)  
400-922-0010  
北京丰台科技园区航丰路甲4号

凯普林光电始创于2003年，公司以“让梦想驭光而行”为使命，以成为“全球激光解决方案领跑者”为愿景，以“创变非凡”为价值观，面向全球客户提供半导体、光纤、超快激光产品及解决方案。公司追求持续创新，坚持自主可控的先进工艺和技术。为此，凯普林以北京总部为核心，先后在江苏、深圳建立了生产及研发中心，在天津投资兴建了智能化、数字化生产基地。为打造世界高水平技术实力和产品品质，凯普林在2020年成立德国子公司，为研发生产技术创新国际化迈出坚实一步。

时至今日，凯普林在全球已累计拥有数百万个激光器运行，产品遍及60多个国家。

BWT, founded in 2003, is a global laser solution provider. BWT takes the mission of "Let the dream drive the light", takes "Outstanding innovation" as its value, and provides the products and solutions of Fiber laser, Diode laser, and Ultra-fast laser to global customers.

By taking Beijing's head office as the core, BWT has successively established production and R&D centers in Jiangsu and Shenzhen, and invested in the construction of an automation production base in Tianjin. In order to build the world's level of technical strength and product quality, BWT set up a German subsidiary in 2020. Up to now, BWT's business covers more than 60 countries around the world.



沧州维创机床附件制造有限公司  
Cangzhou Weichuang Machine Tool Accessories Manufacturing Co., Ltd.  
展位/Booth: 5C05

1650778074@qq.com  
18732761092  
河北省盐山县蒲洼开发区

我公司主要生产拖链！风琴罩！排屑机等机床附件



长春市深蓝时代国际贸易有限公司  
Changchun Blue Times International Trade Co., Ltd.  
展位/Booth: 5D36

bluetimes.en.alibaba.com  
18843013580  
吉林省长春市北湖科技开发区雅安路1588号1212室

公司总部位于长春市新区，在迪拜、济南、聊城、苏州、广州、东莞等地区设有办事处和分支机构，在墨西哥设有海外仓，在加拿大、美国、韩国、印度、巴西等地设有国际代理商，产品出口至世界88个国家和地区，注册商标50个国家。我们可提供全球客户服务和技术支持，我们有30多年的行业经验，可以及时高效的为您解决问题。公司主要生产及经营产品：二氧化碳激光配件（二氧化碳激光管、激光电源、聚焦镜、反射镜、功率计、工业冷水机及控制系统）；光纤激光配件（光纤激光源、切割头、喷嘴、陶瓷环、光纤保护镜、光纤冷水机及控制系统）；蓝光雕刻机、光纤打标机、二氧化碳打标机、激光雕刻机、激光清洗机、激光焊接机。

The headquarter is located in the Changchun city, and also set up the offices and branches in Dubai, Jinan, Liaocheng, Suzhou, Guangzhou and Dongguan. Yongli has established the overseas warehouse in Mexico, and agents in Canada, USA, Korea, India, Brazil, etc. The products have been exported to 88 countries and regions, and the trademark has been registered in 50 countries.

We can provide global customer service and technical support. We have more than 30 years of industry experience, a professional R&D team and technical personnel, and can solve problems for you in a timely and efficient manner. The company mainly produces and operates products: CO<sub>2</sub> laser accessories (CO<sub>2</sub> laser tube, laser power supply, focus lens, flat mirror, power meter, water chiller and control system); Fiber laser accessories (fiber laser source, cutting head, nozzle, ceramic ring, fiber protection mirror, Fiber chiller and control system); Blue laser engraving machine, fiber laser marking machine, CO<sub>2</sub> laser marking machine, laser engraving machine, laser cleaning machine, laser welding machine.



仪景通光学科技（上海）有限公司  
EVIDENT(Shanghai)Co., Ltd.  
展位/Booth: 5D32

evidentscientific.com.cn  
400-969-0456  
上海市徐汇区淮海中路1010号32楼

在 Evident，我们以科学精神引领——创新和探索是我们工作的核心。我们致力于让人们的生活更健康、更安全、更充实。我们为客户提供解决他们所面临的挑战及工作中的解决方案；从研究医学突破、检测基础设施，到航空航天，电子半导体中的隐藏隐患，都会有我们的参与。

Evident 工业领域解决方案，从显微镜、视频内窥镜到用于维护、制造和环境应用的无损检测设备及 X 射线分析仪。Evident 的产品以最先进的技术为后盾，广泛用于质量控制、检验和测量。

At Evident, we are guided by the scientific spirit—innovation and exploration are at the heart of what we do. Committed to making people's lives healthier, safer and more fulfilling, we support our customers with solutions that solve their challenges and advance their work; whether it's researching medical breakthroughs, inspecting infrastructure, or exposing hidden toxins in consumer products.

Evident Industrial's solutions range from microscopes and videoscopes to nondestructive testing equipment and X-ray analyzers for maintenance, manufacturing and environmental applications. Backed by state-of-the-art technologies, Evident products are widely used for quality control, inspection, and measurement.



苏州中辉激光科技有限公司  
Glory Photonics Technology Co., Ltd.  
展位/Booth: 5C41

www.gloryphotonics.com  
0512-63702621  
苏州市吴江区江陵街道山湖西路558号东运科技工业园3号楼一层



德擎光学科技有限公司  
Diligine Photonics Co., Ltd.  
展位/Booth: 5E47

www.dilagine.net  
020-89636717  
广州市海珠区沥滘路100号大院18号C201单元

德擎光学科技有限公司是一家致力于研发和生产激光加工自动化配套设备的高新技术企业，专注于最前沿的激光制造检测及控制技术的研发和生产。针对激光焊接质量监控等相关应用，先后开发了激光焊接缺陷检测系统，激光焊接熔深测量系统，激光焊接表面重构等激光焊接质量检测系统。

德擎光学秉持“德勤至上，光控未来”的企业理念，以科技创新为自我追求，以诚实守信为原则为客户提供服务、创造价值。



北京卓镭激光技术有限公司  
Grace Laser Technology Co., Ltd.  
展位/Booth: 5C28

www.gracelaser.com  
010-60401920  
北京市顺义区安平北街8号院16号楼



深圳市维度科技股份有限公司  
Dimension Technology Co., Ltd.  
展位/Booth: 5B49

dimension-labs.com  
0755-86009521  
广东省深圳市南山区桃源街道福光社区留仙大道3370号  
南山智园崇文园区3号楼1004

维度光电-Dimension-labs 隶属深圳市维度科技股份有限公司，以助推突破技术壁垒、打破国外垄断、加速国产化替代为使命，建立一站式光电产品服务平台（Dimension-Labs），将互联网电子商务与光电行业深度融合，形成创新型数字化产业生态链，提供一站式光电产品现货、极速供应服务，拥有交叉学科专业技术团队，提供科研生产全流程技术合作、技术开发服务，产品涵盖光机械、光学元件、光电检测仪器、激光光源、光学成像镜头、科研相机、光束分析等。



联合光科  
Grand Unified Optics (Beijing) Co., Ltd.  
展位/Booth: 5D06

[www.gu-optics.com](http://www.gu-optics.com)  
010-62112301  
北京市海淀区大钟寺13号院华杰大厦9B9室

联合光科技（北京）有限公司是一家以光学元件、激光光学元件、成像镜头、光机元件、光电仪器为主要产品的现货供应商，旨在为客户提供质量可靠的产品和优质的一站式采购服务。公司总部在北京，在山东泰安、深圳、长春、重庆设有办事处、检测中心和生产基地；对标行业标准、国际标准为客户提供高性价比的现货标准品及定制服务。联合光科拥有近万种现货光学元件、光机元件、成像镜头等标准品供您选择，与此同时，我们也会不断丰富产品种类，同时追求更高的产品质量和专业服务水平，与用户共同成长，为中国光学事业的进步贡献一份力量。



光库智能科技（南阳）有限公司  
Guangku Intelligent Technology (Nanyang) Co., Ltd. 17303779600  
展位/Booth: 5D09

河南省南阳市卧龙区龙升工业园淯龙光电园12号楼3楼

光库智能科技(南阳)有限公司是一家集生产、研发、销售于一体的制造型企业，专注于工业激光、光纤激光、光学成像、智能制造等领域光学元件的定制生产、开发及销售，涉及医疗设备，军事，国防，摄影，航空航天等高新技术产业。公司位于三大光学基地之一——南阳，拥有30多名在激光领域从事多年的技术人员，主要设备有：美国Zygo激光干涉仪、高端进口镀膜机光驰OTFC、进口研磨抛光机、韩国芯取机、平面干涉仪、切割机等，为高精度产品的加工生产提供了坚实基础，致力于为客户提供更好的产品和服务。

Guangku Intelligent Technology (Nanyang) Co., Ltd. is a manufacturing enterprise that integrates production, research and development, and sales. It focuses on the customized production, development, and sales of optical components in the fields of industrial laser, fiber laser, optical imaging, and intelligent manufacturing, involving high-tech industries such as medical equipment, military affairs, national defense, photography, aerospace, and so on. The company is located in one of the three major optical bases - Nanyang, with over 30 technical personnel who have been engaged in the laser field for many years. The main equipment includes: Zygo laser interferometer from the United States, high-end imported coating machine Guangchi OTFC, imported grinding and polishing machine, Korean corer, planar interferometer, cutting machine, etc., providing a solid foundation for the processing and production of high-precision products, and committed to providing customers with better products and services.

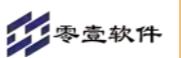


广州特域机电有限公司  
GUANGZHOU TEYU ELECTROMECHANICAL CO., LTD.  
展位/Booth: 5C07

[www.teyu.com.cn](http://www.teyu.com.cn)  
020-89301885  
广州市番禺区钟村镇钟创路50号

广州特域机电有限公司成立于2002年，专注于工业冷水机的研发、生产、销售。经过21年发展，总部面积扩展至25,000平方米，拥有约400名员工，冷水机年出货量突破12000台。特域冷水机的钣金，两器及核心部件均为自主研发生产，严格执行ISO生产管理体系，采用批量模块化标准生产，标准件达到80%，这是质量稳定性的根源。特域冷水机系列产品多样化，覆盖领域广，以精密高效、智能方便、制冷性能稳定及支持与计算机通信等多项优势，在行业中建立起出色的品牌形象。21年经营沉淀，“S&A”和“特域”品牌已得到激光市场认可与熟知。

For over 21 years, Guangzhou Teyu Electromechanical Co., Ltd. is a modern high-tech enterprise that was founded in 2002 and has been dedicating to designing, R&D and manufacturing environmentally friendly industrial refrigeration system. The headquarter covers an area of 25,000 square meters, and has 400+ employees. With annual sales volume of cooling system up to 120,000+ units, the product has been sold to 100+ countries and regions. TEYU cooling system is widely used in a variety of industrial manufacturing, laser processing and medical industries, such as high-power lasers, water-cooled high-speed spindles, medical equipment and other professional fields. TEYU ultra-precise temperature control system also provides customer-oriented cooling solutions for cutting-edge industries, such as picosecond and nanosecond lasers, biological scientific research, physics experiments and other new areas.



广州市微嵌零壹自动化科技有限公司  
Guangzhou Weiqian 01 Automation Technology Co., Ltd.  
展位/Booth: 5C38

[www.laser800.com](http://www.laser800.com)  
13560290716

广州市黄埔区永和街田园路84号新庄工业园B座

广州市微嵌零壹自动化科技有限公司，是一家专业从事激光打标控制卡研发的高新企业。公司于2014年开发出跨平台的打标软件，适用于Windows与Android运行环境，并涵盖嵌入式系统的应用。用户不仅可以根据自己的需求进行选择，同时可根据特定的需求进行定制开发。公司自主研发的激光打标控制卡及软件广泛应用于集成电路仪表仪器、汽车配件、精密器械、医疗器械、医药行业、食品行业、工艺礼品等众多金属与非金属领域。产品除了占有中国市场还远销印度、土耳其、英国等国家和地区。其产品权威性专业性深受国内外客户好评。

Guangzhou Weiqian 01 Automation Technology Co., Ltd. is located in the national High-tech Development Zone - Guangzhou Huangpu Development Zone. It is a recognized high-tech enterprise which specializes in development, manufacture, sales and application of laser marking systems; dot peen marking system and laser welding marking system. Our laser control card was founded by experts in software, electronic hardware and laser industry. As a smart laser solutions provider, we are capable of offering customized solutions of the marking machines as per the variegated needs and requirements of the clients. Our engineers developed a cross-platform marking software in 2014, suitable for Windows, Linux and Android operating environments. With rich experience in the laser industry and intelligent technology, Zero One provides easy operation, run more stable, excellent product quality, cost-effective, and customer-oriented after-sales service, which has won the favor and praise of new and old customers, metal and non-metal fields such as integrated circuits, instrumentation, auto parts, precision equipment, medical equipment, pharmaceutical industry, food industry, craft gifts, etc.. Our mission is to handle the technology to handle the market, so we are highly focused on the development and specialization of laser marking systems, we continue to innovate to improve work efficiency for the automation industry.



大族激光科技产业集团股份有限公司  
Han's Laser Technology Industry Group Co., Ltd  
展位/Booth: 5E41

www.hanslaser.com  
0755-86161594  
广东省深圳市南山区深南大道9988号大族科技中心大厦

大族激光是世界主要的激光加工设备生产厂商之一，国内激光设备占有率为第一位。大族激光为国内外客户提供一整套激光加工解决方案及相关配套设施，主要产品包括：激光打标机系列、激光焊接机系列、激光切割机系列、直线电机、LED设备等多个系列二百余种工业激光设备及其配套产品。公司产品涉及电子电路、集成电路、仪器仪表、计算机制造、手机通讯、汽车配件、精密器械、建筑建材、服装服饰、城市灯光、金银首饰、工艺礼品等多种行业。

Han's Laser Technology Industry Group Co., Ltd, a public company that was established in 1996, has now become the flagship of Chinese national laser industry and the world's famous laser equipment manufacturer.



湖南大科激光有限公司  
HUNAN DK LASER Co., Ltd.  
展位/Booth: 5B05

www.dklaser.com  
400-103-9198  
湖南省长沙市岳麓区麓谷科技创新创业园C栋

湖南大科激光有限公司(简称大科激光)成立于2017年，位于国家在中部设立的第一个国家级新区——湖南湘江新区，是专业从事光纤激光器及其核心器件的研发、生产和销售的国家级专精特新“小巨人”企业。公司创始人及核心成员曾从事科研工作二十余年，积累了多年的高能激光技术和科研定制经验，特别在高功率单模/准单模光纤激光器开发及工程化方面具备行业引领者的实力，为高性能光纤激光器设计、高性能光纤无源器件研发持续提供技术支持。

HUNAN DK LASER Co., Ltd. (called DK LASER for short), established in 2017, is located in Hunan Xiangjiang New Technology Center, the first National New Technology Center in the central region of China. It specializes in the R&D, production and sales of fiber lasers and components. It has been awarded as “a small giant” enterprise with special, sophisticated and new technologies. The founder and core-team members of the company have been doing R&D in laser technology for more than 20 years, and have accumulated rich experiences in laser technologies. DK LASER's team has deep knowledge and capabilities in the R&D and engineering of high-power single-mode / quasi-single-mode fiber lasers. We also provide technical support to the design and production of high-performance fiber lasers and optical-fiber passive devices.



河南微米光学科有限公司  
Henan UM Optics Ltd.  
展位/Booth: 5C46

www.umoptics.com  
0376-6153299  
河南省信阳市商城县城关镇轻工业园区100号

UM OPTICS是一家集材料生长、元件加工、镀膜、器件等为一体的公司。

业务范围: 氟化物、Si、Ge、ZnS、ZnSe红外材料; UM实现晶体原料制备、晶体生长、光学元件加工、镀膜等全产业链闭环。技术实力: UM拥有世界领先的CaF<sub>2</sub>、BaF<sub>2</sub>、MgF<sub>2</sub>生长工艺。

生产能力: UM现有平面、球面、非球面加工中心, 年产各类平片、透镜、棱镜、非球面透镜等光学镜片500万件以上。UM是中国最大产能氟化物供应商, 年产氟化物超80吨; 同时也是中国头部的硅锗材料供应商, 年产量超26吨。

UMOPTICS is a comprehensive optical materials and components manufacturing company located in Xinyang City, Henan Province, China. Our business scope covers material growth, component processing, coating, and devices, with a complete industrial chain. We have a team of over 300 employees, including more than 20 doctoral degree holders and over 20% scientific researchers, who are top experts in optical design, production research and development, and technology.

UMOPTICS has obtained dozens of invention patents and certifications such as ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, and ISO 45001:2018. Our produced materials include fluoride, Si, Ge, ZnS, and ZnSe infrared materials. We also possess world-leading growth technologies for CaF<sub>2</sub>, BaF<sub>2</sub>, and MgF<sub>2</sub>.

UMOPTICS has flat, spherical, and non-spherical processing centers, with an annual production capacity of over 5 million pieces of various optical lenses, including flat plates, lenses, prisms, non-spherical lenses, and more. We are the largest fluoride supplier in China with an annual production capacity of over 80 tons. We are also one of China's top silicon and germanium material suppliers with an annual production capacity of over 26 tons. We are committed to providing high-quality products and services and becoming one of the world's leading optical materials and components manufacturing companies.



灵动智能光学（杭州）有限公司  
Inspiration Optics Co., Ltd.  
展位/Booth: 5D31

www.inspiroptics.com  
0571-87182550  
浙江省杭州市钱塘新区白杨街道6号大街452号3幢407-408室

灵动智能光学（杭州）有限公司位于浙江省杭州市，是国内为数不多的专注于自适应光学领域的科技型创新企业。公司主营业务：自适应光学仪器及系统的研发和销售。

自主研发：变形镜、波前传感器、闭环自适应光学系统等产品，提供定制化的解决方案。

代理业务：销售荷兰OKO、意大利Dynamic Optics和法国ALPAO等国外自适应光学产品，是荷兰OKO公司在国内唯一的技术支持和售后服务中心。

三大优势：

- 1) 专业的技术团队、20年自适应光学研发经验，支持产品定制、二次开发，以及合作科研项目。
- 2) 为代理产品提供技术支持和售后服务，协助进行定制产品的设计、采购。
- 3) 现场安装、光路搭建、调试。

Founded in 2021 and located in Hangzhou, Zhejiang Province, Inspiration Optics Co., Ltd. is one of the few technology-based innovative enterprises in China that concentrates on the field of adaptive optics.

Main business: research, development and sales of adaptive optical instruments and systems.

Independent research and development: deformable mirror, wavefront sensor, closed-loop adaptive optical system and other products, providing customized solutions.

Agency business: sales of foreign adaptive optics products such as OKO, Dynamic Optics and ALPAO. Also, we are the only technical support and after-sales service center of Netherlands OKO in China.

Three advantages:

- 1) Professional technical team, 20 years of adaptive optics research and development experience, can carry out the customization, secondary development, and cooperative scientific research projects of adaptive optics products according to needs.
- 2) Provide technical support and after-sales service for agent products, assist in the design and procurement of customized products.
- 3) On-site installation, optical construction, debugging.



**中红外激光研究院（江苏）有限公司** [www.mirlaser.com](http://www.mirlaser.com)  
**Mid Infrared Laser Institute (Jiangsu) Co., LTD.** 0516-83840099  
**展位/Booth:** 5B19

江苏中红外激光应用技术产业研究院，由徐州高新技术产业开发区、江苏师范大学和中红外激光技术人才团队共同组建。是以中红外激光应用技术研发和推广为主的高新技术企业，专业从事特种波长激光系统、关键器件、高端装备和应用工艺的研发、制造、销售、服务和技术推广。  
汇聚国内外激光材料和中红外激光技术领域顶尖人才，在激光陶瓷制备技术、关键激光器件、激光系统和激光加工装备方面攻克多项“卡脖子”技术难题，多项产品性能指标远超《瓦森纳协定》中对华禁运标准。产品可广泛应用于国防、医疗、科研和工业领域。研究院集激光技术研发、成果转化、装备生产和应用功能为一体，助推优势传统产业转型升级、提升国家激光技术领域核心竞争力。



**广东粤港澳大湾区硬科技创新研究院** [www.kctii-gba.com](http://www.kctii-gba.com)  
**Key & Core Technology Innovation Institute of the Greater Bay Area** 020-89858997  
**展位/Booth:** 5A21

广东粤港澳大湾区硬科技创新研究院成立于2019年8月2日，是由广州高新技术产业开发区管委会举办，由西科控股负责运营的省属事业单位，获批建设高水平新型研发机构、高水平研究院，是广东省人民政府认定的广东省新型研发机构。  
研究院重点围绕商业航天、激光制造、智能交通等硬科技领域，建设创新平台，进行人才引进、技术攻关和成果转化，致力创新技术赋能产业升级，助推大湾区实现高质量发展。



**兴威联电气(苏州)有限公司** [www.svlec.com](http://www.svlec.com)  
**SVL Electric (Suzhou) Co.,Ltd.** 0512-57272018  
**展位/Booth:** 5C47

兴威联(SVLEC)是一家国家高新技术企业，主要致力于连接技术、工业网络、传感器、电源系统、识别技术、安全技术等产品的开发、生产和销售。公司拥有江苏苏州和广东深圳两个工厂，总厂房面积达到23000平方米，员工400余人。公司秉承诚信经营、品质至上、专业服务的理念，拥有多项自主知识产权和专利技术，并严格按照相关标准及认证要求进行产品设计和测试。公司全体员工坚持“用心做事，用心传承”的理念，以匠心精神为客户提供超越预期的产品和服务。此外，公司在全国范围内设立多个办事处，为工业领域客户提供可靠产品和优质高效服务。

SVLEC is a national high-tech enterprise, mainly committed to the development, production and sales of connection technology, industrial network, sensors, power systems, identification technology, security technology and other products. The factory with a total plant area of 23,000 square meters and more than 400 employees. SVLEC has a number of independent intellectual property rights and patented technologies, and strictly designs and tests products in accordance with relevant standards and certification requirements. All employees of the company adhere to the concept of "Earnest working and inherit with heart", and provide customers with products and services that exceed expectations with the spirit of ingenuity. In addition, the company has set up a number of offices throughout the country to provide reliable products and high-quality and efficient services to customers in the industrial field.



**昆山允可精密工业技术有限公司** [www.yunco.cn](http://www.yunco.cn)  
**Kunshan Yunco Precision Industrial Technology Co., Ltd.** 18013180098  
**展位/Booth:** 5C13

昆山允可精密工业技术有限公司是专业从事用于医疗、电子、汽车、半导体等领域的激光微加工系统、精密测量系统、精密自动化系统、关键功能模组研发、生产、销售、售后及高端器械加工服务的高新技术企业。由激光智能制造装备事业部、精密光电科技应用事业部、医疗器械高端制造系统创新服务平台等构成。拥有多项光机电一体化精密系统及工艺应用的专利技术，被评为苏州市医疗器械高端制造系统及工艺工程技术研究中心、苏州市瞪羚培育企业、江苏省民营科技企业、江苏省专精特新中小企业、国家高新技术企业等，拥有ISO9001、IATF6949、ISO13485等质量体系认证，是行业领先的激光微加工制造系统解决方案提供商及创新服务综合体。

Kunshan Yunco Precision Industrial Technology Co., Ltd. is a high-tech enterprise specializing in the research and development, production, sales, after-sales, and high-end equipment processing services of laser micro processing systems, precision measurement systems, precision automation systems, key functional modules, and other fields used in medical, electronic, automotive, semiconductor and other fields. Composed of Laser Intelligent Manufacturing Equipment Division, Precision Optoelectronic Technology Application Division, and High end Medical Device Manufacturing System Innovation Service Platform. We have multiple patented technologies for opto electromechanical integrated precision systems and process applications, and have been awarded the titles of Suzhou Medical Device High end Manufacturing System and Process Engineering Technology Research Center, Suzhou Gazelle Cultivation Enterprise, Jiangsu Private Science and Technology Enterprise, Jiangsu Specialized Precision and New Small and Medium sized Enterprise, and National High tech Enterprise. We have obtained quality system certifications such as ISO9001, IATF6949, and ISO13485, It is a leading provider of laser micro machining manufacturing system solutions and an innovative service complex in the industry.



**基恩士(中国)有限公司** [www.keyence.com.cn](http://www.keyence.com.cn)  
**KEYENCE** 021-5058-6228  
**展位/Booth:** 5E05

关于 KEYENCE，作为传感器、测量系统、激光刻印机、显微系统以及单机式影像系统的全球知名供应商，基恩士不断推动工厂自动化的创新与发展。我们一直致力于开发具有创新性的可靠产品，从而满足各类制造业中客户的需求。除了创新的产品之外，基恩士还提供全方位的服务，从而进一步为客户提供帮助。接受过专业技术培训的顾问式销售团队，不仅能解决难以处理的客户应用问题，还能为客户提供更有效的解决方案。此外，我们的快速交货服务，可以帮助客户尽快改善他们的工作流程。  
基恩士专注于通过技术与技术支持相结合来为客户提供附加值。

#### About KEYENCE

As a famous supplier of sensors, measuring systems, laser markers, microscopes, and machine vision systems worldwide, KEYENCE is at the forefront of factory automation. We strive to develop innovative and reliable products to meet the needs of our customers in every manufacturing industry.  
In addition to our innovative products, KEYENCE offers a full range of services to further assist our customers. Our technically trained direct sales force is able to solve tough applications and answer technical questions about our products. We also provide fast shipping so customers can improve their processes as quickly as possible.  
KEYENCE is dedicated to adding value to our customers by combining technology with support.



深圳市创鑫激光股份有限公司  
Maxphotonics Co.,Ltd.  
展位/Booth: 5E09

[www.maxphotonics.com](http://www.maxphotonics.com)  
400-900-9588  
广东省深圳市宝安区沙井芙蓉工业区芙蓉三路创鑫激光产业园

创鑫激光成立于2004年，是国内首批成立的光纤激光器制造商之一，也是国内首批实现在光纤激光器、光学器件两类核心技术上拥有自主知识产权并进行垂直整合的国家高新技术企业之一，现已发展成为国际知名的光纤激光器及核心光学器件研发、生产和销售为一体的激光器厂商。创鑫激光已获得国内外专利580余项、计算机软件著作权27项，先后获“2014年自主创新百强企业”、“2018中国激光行业影响力企业奖”“2019创新标杆企业”等奖项，设有“广东省光纤激光器及核心器件工程技术研究中心”、“深圳中高功率光纤激光技术工程实验室”、“博士后创新实践基地”、“院士专家工作站”等研发平台，在国内激光器行业具有重要影响力。

Maxphotonics was founded in 2004, we have more than 17 years of R&D experience in optical components and fiber lasers.

Maxphotonics is among the first few fiber laser manufacturers in China, also the first batch of national hightech enterprises that have independent intellectual property rights and vertical integration in core technologies of fiber lasers and optical components. Maxphotonics has developed into an internationally renowned laser manufacturer that integrates R&D, production, and sales of fiber lasers and optical components.

Maxphotonics Shenzhen headquarters has 30,000m<sup>2</sup> modern industrial park and 9,000m<sup>2</sup> class 1,000 cleanroom. The total number of employees is more than 1600. A strong core R&D team is composed of several PostDoc, Ph.D., and a group of highlevel R&D personnel in the laser industry.

We also have Suzhou and Anshan industrial park and oversea support centers. Maxphotonics is committed to provide high performance, high quality, and costeffective fiber laser and component integration solutions and a comprehensive service system in the global laser market.



动智精密设备科技（上海）有限公司  
Motionsmart Precision Technology Co., Ltd.  
展位/Booth: 5E35

[www.motionsmart.cn](http://www.motionsmart.cn)  
021-68370027  
中国（上海）自由贸易试验区张衡路500弄1号7层706室

动智精密设备科技（上海）有限公司一直致力于为装备行业和科研领域提供尖端运动和测量解决方案，产品范围从皮米分辨激光干涉位移传感器、高精度六自由度并联定位系统，到超精密压电纳米扫描台，以及为工业应用设计的高精度运动模块和测量系统等。我们的产品大量应用在光电子、半导体设备、生物设备、精密、同步辐射和高端科研领域。希望通过我们的努力，帮助国内的用户在装备技术方面取得成功，并为我国产业升级和科技发展做出自己的贡献。

Motionsmart Precision Technology Co., Ltd. has been committed to provide equipment industry and scientific research with advanced motion and sensing solutions. Our product category includes ultra-precision piezoelectric scanning systems, high precision parallel 6DOF positioning systems, picometer laser interferometric displacement sensor, and high precision motion modules and sensing systems designed for industrial applications. Our products are widely used in optoelectronics, semiconductor equipment, biological equipment, precision, synchrotron radiation and high-end scientific research applications. We are contributing to the success of Chinese customers in equipment technology, and to the success of industry upgrade and development of science and technology.



南京晨锐腾晶激光科技有限公司  
Nanjing CRD Laser Technology Co., Ltd.  
展位/Booth: 5D52

[www.crdlaser.com](http://www.crdlaser.com)  
025-86429417-811  
江苏省南京市江宁区乾德路2号方山工业区四号厂房

南京晨锐腾晶激光科技有限公司是一家专业致力于射频激励二氧化碳激光器的研发、生产和销售的高新技术企业。主要研制射频二氧化碳激光器及相关产品；公司生产的射频二氧化碳激光器已被国内多家著名的激光打标机、激光雕刻机、激光医疗美容仪器生产厂商所选用。

晨锐腾晶集多项技术于一身，是国内较早将射频电源技术、超高真空技术和金属谐振腔技术整体引入我国激光器生产领域的高科技企业。

公司坚持以“技术创新 产品创新”的理念打造产品，为客户提供技术和服务。

Nanjing CRD Laser Technology Co., Ltd. is a high-tech enterprise specialized in the research, development, production and sales of RF CO<sub>2</sub> laser. We focus on the world's leading and most widely used RF CO<sub>2</sub> laser and related products. Our products have been selected by many famous laser marking machine, laser engraving machine and laser medical beauty instrument manufactures.

Nanjing CRD Laser is the first enterprise overall bring in RF power supply, ultrahigh vacuum and metal cavity resonator tech in China. The leader of RF CO<sub>2</sub> laser manufacturer in China.



南京诺派激光技术有限公司  
NPI LASERS  
展位/Booth: 5C29

[www.nplasers.com](http://www.nplasers.com)  
025-84985077  
南京市江宁经济技术开发区将军大道37号翠屏科创园1号楼4楼

诺派激光是已实现规模化生产超短脉冲激光器和红外激光器的本土高端光纤激光器提供商。一流的产品质量和售后服务使得诺派激光成为工业精密加工、显微成像、智能传感领域集成商最值得信赖的光源合作伙伴。目前，公司已服务多家激光智能设备上市公司。针对先端科研市场需求，诺派激光深耕全波段超快激光器、非线性波长变换以及宽带可调谐技术，全系列产品波长覆盖266nm-12μm。诺派激光产品优异的性能指标以及长期可靠性，在太赫兹时域光谱、非线性光学、生物荧光成像以及激光量测技术等领域获得了科研客户的首肯与青睐。

NPI Lasers is an award-winning High-tech Enterprise specializing in the R&D and production of ultrafast fiber lasers for industrial processing, laser-based instrumentation as well as frontier research. Our team is comprised of leading scientific researchers in the field of ultrafast lasers as well as corporate management experts with a combined professional experience of more than 70 years. Since 2014, our team has developed key technologies necessary for the production of robust and cost-effective ultrafast fiber lasers. The company has also established profound advantages in core ultrafast laser components and system diagnosis technologies. In the area of medium-power ultrafast lasers, NPI is gradually taking a leading position in China's booming ultrafast market.



河南省启封新源光电科技有限公司  
Newlight Source QiFeng Technology  
展位/Booth: 5D05

河南省启封新源光电科技有限公司是专业研发、生产超短超强固体激光器的高科技企业。核心研发团队由大陆、美国和台湾三地顶级科学家和工程师组成，与美国UCLA、清华大学、北京量子院等单位合作关系紧密。公司建有河南省企业技术中心、开封市先进激光技术及应用重点实验室，同时也是河南省新型研发机构。公司成立于2014年，研发中心位于北京，生产中心坐落于河南开封。

启封新源作为专业的固体激光器制造商，产品涵盖飞秒钛宝石激光器，大能量纳秒激光器等众多产品，为科研和工业应用场景提供最全面的产品解决方案，涵盖超快光谱、高能物理等科研领域以及工业制造、医疗检测和航天军工等行业领域。

Newlight Source QiFeng Technology is a high-tech enterprise specializing in the R&D and production of ultra-short and ultra-intense solid-state lasers. The core R&D team is composed of top scientists and engineers from mainland China, the United States and Taiwan province, and has close cooperative relations with UCLA, Tsinghua University, Beijing Academy of Quantum Information Sciences. The company builds Enterprise Technology Center of Henan Province, Kaifeng Key Laboratory of Advanced Laser Technology and Application, and also a new R&D institution in Henan Province, and was rated as a high-tech enterprise in 2022. Founded in 2014, the R&D center is located in Beijing, and the production center is located in Kaifeng, Henan Province.

Newlight Source QiFeng Technology is a professional solid-state laser manufacturer, we produce cover Ti: Sapphire femtosecond lasers, high-energy nanosecond lasers and so on. Provide the most comprehensive product solutions for scientific research and industrial application, covering scientific research fields such as ultrafast spectroscopy and high-energy physics, as well as industrial manufacturing, medical testing, aerospace and military industries.



广州彭博光学科技有限公司  
Pengbo Enterprises Co., Ltd.  
展位/Booth: 5D33

广州彭博光学科技有限公司是一家致力于激光安全防护产品的专业制造厂家，目前公司产品包括：激光防护眼镜系列，IPL强光防护系列，激光防护视窗，激光美容，激光医疗.军事激光护目镜等。我司生产的激光眼镜种类款式丰富，可根据设备需求定制相应的阻隔/防护波长.防护波段涉及紫外光、绿光、红光、红外光的防护；性能满足：国标 GB30863-2014, 欧盟CE EN207，并获得欧盟CE认证和美国FDA认证。公司以强大的开发，稳定高效的生产能力，为客户提供有保障，高安全性的各类型激光防护眼镜和视窗；以领先技术和创新精神，开发高品质产品.为国内外大量激光应用领域企业提供全方位防护工作。

Guangzhou Pengbo Enterprises Co., Ltd. is a professional manufacturer dedicated to laser safety glasses and goggles. We locate in Huadu District, Guangzhou City, only 10 minutes' drive from Guangzhou Airport, 1 km from the highway exit, and convenient sea, land and air transportation. At present, the company's products include: laser protective glasses series, IPL strong light protection series, laser protective windows, laser beauty, laser medical goggles, etc. The laser safety glasses produced by our company are also available in a variety of options. The protection band involves protection of ultraviolet light, green light, red light and infrared light; performance meets: Chinese standard GB30863-014, CE EN207, And obtained the European Union CE & FDA certification. Our products have a high degree of protection and good visible light transmittance. It has been widely used in industrial lasers, laser medical treatment, laser military, and scientific research fields. Provide comprehensive protection work for a large number of domestic and foreign companies in the field of laser applications.

We're always at the forefront of the world in the field of optical security. We have a strong R&D team and excellent experts in the field of optical security, and we are the leader in the optical security industry. We has always adhered to the safety first attitude and sense of responsibility, while ensuring the comfort of wearing each pair of glasses and the aesthetics of the style, so that every operator wearing our glasses will be fully protected and maximized satisfaction.

Your choice is our greatest driving force, welcome to contact for details and cooperation!



上海良焱光电有限公司  
Shanghai Liangyan Optoelectronics Co., Ltd.  
展位/Booth: 5D38

上海良焱光电有限公司是一家专业从事光学进口材料、特种材料、精密光学元件以及光学镀膜的研发、生产、服务为一体的高新技术企业。公司坐落于江苏省苏州市太仓市，公司占地面积3000平方米，厂区环境优美。公司已通过ISO9001质量体系认证，拥有雄厚的加工能力。

本司致力于专业加工代理销售各种光学类原材料，如：美国康宁、日本小原、德国贺利氏、德国肖特以及成都光明等。可加工产品：毛坯类：圆片、方片、各种异形打孔、台阶件等，擅长特大口径产品加工；光学元件类：高功率大口径窗口片、高功率准直聚焦镜、振镜片等激光光学元件。我司产品广泛应用在航空航天、军事应用、通讯、电力系统、激光切割、激光定位、激光焊接、激光清洗、3D打印等领域。产品除了满足中国市场需求外，还远销欧洲、亚洲等国际市场，并以可靠的高品质和有效的解决方案赢得了广大客户的信赖。

Division I is committed to professional processing agents to sell all kinds of optical raw materials, such as Ogara, Corning, Schott and Chengdu Light. Ming, etc. Machinable wafers, squares, irregular shapes, strips, steps, punched pieces, etc. Specializing in processing and selling all kinds of window films, prisms and cylindrical mirrors. Optical elements such as lenses. Products are widely used in laser cutting, laser welding, laser marking, medical treatment, beauty, communication, aerospace, Power system, military application, high precision and other fields. With good product quality and after-sales service, Liangyan Optoelectronics has won the majority of customers and Peer recognition and support, and has successfully passed the ISO9001 quality system certification. "Customer first, quality first, service first" is our philosophy, and we look forward to creating "mutual benefit and common development" with you.

The new situation Division I is committed to professional processing agents to sell all kinds of optical raw materials, such as Ogara, Corning, Schott and Chengdu Light.

Ming, etc. Machinable wafers, squares, irregular shapes, strips, steps, punched pieces, etc. Specializing in processing and selling all kinds of window films, prisms and cylindrical mirrors. Optical elements such as lenses. Products are widely used in laser cutting, laser welding, laser marking, medical treatment, beauty, communication, aerospace, Power system, military.



上海隐冠半导体技术有限公司  
SHANGHAI YINGUAN SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY CO., LTD.  
展位/Booth: 5E35

www.yg-st.com  
021-61659599  
上海市浦东新区金海路1000号47号楼

上海隐冠半导体技术有限公司（以下简称“隐冠”）是一家专注于精密运动控制系统研发与生产的高科技创新型企业，公司为精密运动定位及控制提供优越、可靠的解决方案，着力解决半导体装备关键核心部件的产业化问题。公司成立于2019年，现拥有上海、苏州两大基地，打造精密运动台、压电产品、特种电机、驱控产品四大产线，配备先进的精密运动控制测试平台和一批专用工具，能够为高端设备和精密零部件产品研发生产提供良好的生产测试条件



上海柏楚电子科技股份有限公司  
Shanghai Friendess Electronic Technology Co., Ltd.  
展位/Booth: 5E51

www.fscut.com  
021-64309023  
上海市闵行区兰香湖南路1000号

上海柏楚电子科技股份有限公司)是一家从事激光切割控制系统研发、生产、销售的高新技术企业和重点软件企业，技术体系的完整性全球领先，累计为近600家激光加工设备制造商提供成套的系统解决方案，在中国激光切割控制市场占据领先地位，先后获评“上海市小巨人企业”，“上海市专精特新企业”，“上海市硬核科技TOP100”等多项荣誉。2019年在上交所科创板上市，为闵行区第一家科创板上市公司，上市后公司开拓了新航道，布局了工业互联网、超高精密驱控一体化、智能焊接机器人等领域，助力推动中国工业自动化的发展，致力于成为一家伟大的工业自动化公司，旨在让智慧工厂走入万千企业。

SHANGHAI FRIENDESS ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. is engaged in laser cutting control system research and development, production and sales of high-tech enterprises and the key software enterprise, the integrity of the global leading technology system, totaling nearly 600 laser processing equipment manufacturers to provide complete system solutions, laser cutting control market occupy the leading position in China, It has been evaluated as "Shanghai small Giant Enterprise", "Shanghai specialized and special New enterprise", "Shanghai core Technology TOP100" and many other honors. Listed on the Shanghai Kechuang board success in 2019, for the first Kechuang in Minhang district board listed companies, listed companies after opens up a new channel, the layout of industrial integration of the Internet, ultra-high precision control, intelligent welding robot, and other fields, help to promote the development of China's industrial automation, is committed to be a great industrial automation company, It aims to bring smart factories into thousands of enterprises.



上海飞博激光科技股份有限公司  
Shanghai Feibo Laser Technologies Co., Ltd.  
展位/Booth: 5A21

[www.feibolaser.com](http://www.feibolaser.com)  
021-59962338  
上海市嘉定区招贤路655号

上海飞博激光科技股份有限公司成立于2012年，是专业从事光纤激光器的研发、生产与销售的高新技术企业。2013年启用976nm泵源，电光转化更高效。自主研发环形光斑、点环光斑和穿孔增强技术，引领光纤激光发展方向，显著提高加工效率。优越的抗回反光处理，轻松应对高反材料的加工应用。现有中高功率连续、点环能量可调（PAM）、2μm掺铥、MOPA脉冲、绿光、大功率窄线宽、线偏等系列产品，广泛应用于钣金加工、智能制造、工程机械、轨道交通、新能源汽车、科研、医疗、医美等行业。飞博致力于通过技术差异化实现产品性能差异化，提升产品技术附加值，带来更优行业应用解决方案。

Shanghai Feibo Laser Technologies Co., Ltd. is a high-tech enterprise specializing in the R&D, production and sales of fiber lasers. It has a series of products such as medium and high power continuous, power adjustable mode (PAM), 2 μm thulium-doped, MOPA pulsed, green light, high power narrow line-width, line deviation and so on, widely used in sheet metal processing, intelligent manufacturing, construction machinery, rail transit, new energy vehicles, scientific research, medical & cosmetic and other industries. FEIBO is committed to realizing product performance differentiation through technological differentiation, enhancing the added value of product technology, and bringing better industry application solutions.



上海巨哥科技股份有限公司  
Shanghai Magnity Technologies Co., Ltd.  
展位/Booth: 5D28

[www.magnity.com.cn](http://www.magnity.com.cn)  
021-31261201  
上海市徐汇区漕河泾开发区漕宝路461号56号楼2层H单元

上海巨哥科技股份有限公司是专精特新和高新技术企业，自主研发热像仪、光谱仪、中短波红外相机等光电仪器及核心芯片、智能算法和软件，获上海市科技进步一等奖、千人计划国家特聘专家、上海市优秀技术带头人、上海市科技小巨人（培育）等。巨哥科技不断开拓新的技术和应用领域，其全波段红外光电产品还包括用于激光、半导体等先进制造行业的中短波红外相机，用于石化、粮油、制药等领域成分分析的光谱仪，用于石化、环保等行业的气体泄漏成像仪，以及为新材料、化学与生命科学等前沿研究领域提供的科学级光电仪器等。



山西大威激光科技有限公司  
SHANXI DAEWEI LASER TECHNOLOGY CO., LTD.  
展位/Booth: 5C06

[www.davi-laser.com](http://www.davi-laser.com)  
17604282046  
山西综改示范区太原阳曲园区锦绣大街小微企业园二期5-1号厂房一层

山西大威激光科技公司坐落于山西转型综改示范区太原市阳曲产业园。于2008年在北京成立研发部，汇集了光、机、电各领域人才，具有十多年从事激光器研发、生产的经验，专业致力于中、小功率工业激光器的研发、生产和销售。公司激光器产品广泛应用于医疗、美容、电子元器件、机械零件、包装印刷等行业。通过参加各类国内外的展会，跟客户深入沟通，把握需求。目前产品出口到欧美二十多个国家。

Shanxi Davi Laser Technology Company is located in Yangqu Industrial Park, Taiyuan City, Shanxi Transformation and Comprehensive Reform Demonstration Zone. The company established R&D department in Beijing in 2008, which brings together talents from various fields of optical, mechanical and electrical. With more than ten years' experience in laser R&D and production, we are specialized in the R&D, production and sales of moderate and small power industrial lasers. Our laser products are widely used in medical, beauty, electronic components, mechanical parts, packaging and printing industries. By participating in exhibitions at domestic and overseas, we grasp the demand of customers, and provide in-depth communication. Today, our products are exported to more than 20 countries and regions.



神火精工南京通信科技有限公司  
Shenhuo Seiko Nanjing Communication Technology Co., Ltd.  
展位/Booth: 5C36

[www.njshjg.com](http://www.njshjg.com)  
025-58185929  
江苏省南京市浦口区丽岛路21号神火精工

神火精工南京通信科技有限公司位于国家级新区南京江北新区，公司是集技、工、贸为一体的光电通信设备高科技企业。神火精工研制的四马达、六马达、大、小芯径光纤熔接机、光纤切割刀、光纤临时对接器(光纤V型槽)、电极等系列产品，具有自主知识产权，产品损耗低、质量可靠、性能优异、操作简单、适应各种工作环境神火精工与合作伙伴联合开发的光时域反射仪(OTDR)、光源、光功率计、地下管线探测仪、光缆普查仪、等仪器仪表广泛应用于移动、联通、电信、网通、铁通、广电、电力、水利、石油、铁路、煤矿、安全等行业。

Shenhuo Seiko Nanjing Communication Technology Co., Ltd. (SeikoFire) is a professional hi-tech enterprise that was registered as ISO9001, specializing in designing, manufacturing, and selling optic fiber equipment & test instrument. The products, Fiber Fusion Splicer, Large diameter fusion splicer, OTDR, Optical Cable Identifier, Fiber Cleaver, Light Source, Power Meter, FTTH tools and accessories, are widely used in the field of Telecom, Unicom, Mobile, Laser products, CATV, Power, Railway, Petro-chemical, Troop, Coal, Science and Research College and etc. S-Series fusion splicers developed by SeikoFire have independent intellectual property rights on designing software and hardware. They are welcomed by the customers from home and abroad in its hi-tech, reliability, small-volume, light-weight and easy-handling. Our products are exported to Korea, Thailand, India, Pakistan, Bangladesh, Brazil, Argentina, Australia, France, Spain, South Africa, USA, Canada, etc.



深圳市鼎鑫盛光学科技有限公司  
Shenzhen DKS Optics Ltd.  
展位/Booth: 5D14

WWW.DXS1688.COM  
0755-26775558  
深圳市龙华区观澜街道黎光社区中南港工业城厂房B栋四楼

鼎鑫盛光学科技有限公司2008年成立于东莞市凤岗镇，2010年因市场需求搬至深圳市观澜街道，是一家专业从事光学镜片研发、生产、销售为一体的国家高新和深圳市高新技术企业。公司拥有强大的研发团队、技能娴熟的制造团队、专业的检测团队。经过11年的稳步发展，2019年深圳鼎鑫盛光学把扩增的第二工厂建立在江西九江。

公司主要生产激光镜片、精密光学透镜、非球面透镜、滤光片、反射镜、分光镜、远心镜头、工业镜头。公司尤其擅长高功率激光镜片、高难度滤光片和F-theta场镜。产品广泛应用于医疗行业、激光行业、人工智能、无人机等领域。



深圳市伽蓝特科技有限公司  
SHENZHEN GOLIGHT TECHNOLOGY CO., LTD.  
展位/Booth: 5C27

www.go2light.com  
0755-83493996  
深圳市龙华区龙华街道清华社区梅龙大道2203号大唐时代商业综合楼A栋5层511

伽蓝特（Golight Technology）成立于2008年，定位于光电测试仪表和系统开发，产品线涵盖有源和无源光器件/芯片自动化测试，专业致力于高速通信光模块测试，高功率激光器芯片测试和老化系统，硅光集成光电子芯片测试，激光雷达光电子测试等应用方向。



深圳公大激光有限公司  
SHENZHEN GONGDA LASER CO., LTD.  
展位/Booth: 5A21

www.gongdalaser.com  
0755-86529780  
中国广东省深圳市宝安区沙井街道鹏城中骏compass产业园1栋1, 3, 4层

深圳公大激光有限公司是一家年轻的高科技智能制造企业，国家高新技术企业，深圳市专精特新企业。公大激光专注于中高功率短波长（绿光和紫外）光纤激光器研发和制造，核心产品包括：“50-200W亚纳秒脉冲绿光激光器”，“100-500W准连续绿光激光器”，“100-3000W连续绿光激光器”，“200-1000W红外纳秒脉冲光纤激光器”。

Shenzhen Gongda Laser Co., Ltd. is a young high-tech intelligent manufacturing enterprise, a national high-tech enterprise, and a specialized and innovative enterprise in Shenzhen. Gongda Laser focuses on the research and manufacturing of medium to high power short wavelength (green and ultraviolet) fiber lasers. Its core products include: "50-200W sub nanosecond pulse green laser", "100-500W quasi continuous green laser", "100-3000W continuous green laser", and "200-1000W infrared nanosecond pulse fiber laser".



深圳市光缘实业有限公司  
Shenzhen Guangyuan Industrial Co., Ltd.  
展位/Booth: 5D35

www.optic-source.com  
13266871960  
深圳市龙岗区龙岗街道方兴科技园B区27栋4楼

深圳市光缘实业有限公司成立于2019年，是一家专业从事激光器光源及核心器件的技术研发、生产和销售的创新型企业。公司由资深从事固体激光器和光纤激光器开发的专业设计团队组成，为各激光应用行业的客户提供优质的激光器产品和全面的技术服务，目前产品主要为专业定制化、轻量化的固体激光器、光纤激光器和紫外激光器，应用于敏感材料打标、便携式激光标刻、手机拆屏、精密电子元器件拆焊等行业，并获得一致好评。

Shenzhen Guangyuan Industrial Co., Ltd. Founded in 2019, is an innovative enterprise specializing in the research, development, production and sales of laser machine core devices. The company is composed of senior professional design teams engaged in the solid state lasers and fiber lasers. It provides high-quality laser products and comprehensive technical services to customers in various laser application industries. At present, our products are mainly professional customized and lightweight solid state lasers, fiber lasers and ultraviolet lasers, which are used in sensitive materials marking, portable laser marking, mobile phone screen removal, welding of precision electronic components and other industries and have high praise.



深圳市科源光科技有限公司  
SHENZHEN KEYUAN CO., LTD.  
展位/Booth: 5D27

www.skylaser.cn  
0755-28411016  
深圳市坪山区坑梓街道梓横西路49号创兆产业园B606厂房

深圳市科源光科技有限公司（www.skylaser.cn），专业从事激光安全产品的研制和开发,为您提供激光安全产品,激光防护镜和激光安全防护窗。  
激光安全产品,性能满足：中国国家标准 GJB1762-93, 欧盟CE标准EN207:1998+A1:2002 , 并获得欧盟CE安全认证。  
网址：www.skylaser.cn E-mail: keyuanoe@126.com.

We (www.skylaser.cn) purchase the best basic chemical materials, selected from international suppliers, we design the formula, compound the dye, and produce the laser filters by precise moulds.  
Laser safety products meets: China's standards--GJB1762-93, and EU-- EN207:1998+A1:2002, we have CE certifications.  
Website: www.skylaser.cn E-mail: keyuanoe@126.com.



深圳瑞丰恒激光技术有限公司  
Shenzhen RFH Laser Technology Co., Ltd.  
展位/Booth: 5C32

www.rfhlasertech.com  
0755-86375012  
深圳市南山区高新技术产业园中区M10栋二楼

深圳瑞丰恒激光技术有限公司创立于2007年，是国内领先的工业级全固态固体激光器生产制造商。总部设立在深圳市高新技术产业园，并在苏州设立办事处和惠州增设生产基地。  
匠心16年，瑞丰恒激光目前拥有一支由国内外教授、专家、博士组成的顶级激光器研发团队，设立应用工艺研发部门，激光器研发部，电气研发部，15项国家颁发专利证书，14项计算机软件著作权证书，荣获“高新技术企业”、“深圳市高新技术企业”称号，并通过省部级技术鉴定及质量检验认可，所生产的紫外、绿光等激光器系列产品具有功率稳定、集成度高、体积小、寿命长、光束质量优异、稳定性高、可按用户需求定制等突出优势。

Shenzhen RFH Laser Technology Co.,Ltd was founded in 2007 with headquarters in Shenzhen High-Tech Industrial Park, branch offices in Suzhou and production base in Huiyang.

As the leading industrial solid-state laser manufacturer, RFH laser company offer 355nm ultraviolet laser, 532nm green laser and customized laser for a broad range of commercial, industrial, and scientific applications.

After 13 years of development, RFH now has an industrial laser oriented R&D team made up of top professionals and experts from both home and abroad. Its R&D departments cover engineering, laser and electric. In addition, RFH has obtained 15 national patent certificates and 14 software copyright certificates and is certified as "High Tech Enterprise", "Shenzhen High Tech Enterprise" and "Software Enterprise" as well as the council member of Guangdong 3D Printing Industry Innovation League and Guangdong Laser Industry Association.



深圳市睿达科技有限公司  
Shenzhen Ruida Technology Co., Ltd.  
展位/Booth: 5C14

[www.rdacs.com](http://www.rdacs.com)  
0755-26066687  
深圳市南山区南海大道1057号蛇口网谷科技大厦  
2期B座202-203

深圳市睿达科技有限公司成立于2008年，致力于运动控制、机器视觉、激光打标切割以及自动化核心部件的自主研发与服务，旗下产品主要有中小功率激光切割系统，视觉定位识别切割系统，打标系统，大功率激光切割系统，自动化控制等产品。未来，睿达科技将以激光加工领域为基础，逐步向自动化控制领域拓展，为设备制造商提供完整的行业解决方案。



深圳市韵腾激光科技有限公司  
Shenzhen Inte Laser Technology Co., Ltd.  
展位/Booth: 5E15

[www.intelaser.com.cn](http://www.intelaser.com.cn)  
0755-27840048  
深圳市宝安区福永街道桥头社区金港科技园B幢1-2层

韵腾激光，是一家激光应用技术驱动型企业，致力于激光应用新智造，提供前沿的加工技术、激光器及光学系统、激光应用专业设备、技术支持与服务等激光微纳加工应用解决方案，为用户创造价值。

INTE Laser has been a technology-driven laser application company since 2013. INTE Laser specializes in laser applications and automatic manufacturing, providing cutting-edge processing technology, manufacturing optimization, specialized laser application machines, as well as technical support and services to help our customers build extra creative value.



深圳市日月新冷冻设备有限公司  
SHENZHEN SUN & MOON REFRIGERATION EQUIPMENT CO., LTD.  
展位/Booth: 5B41

[www.ryxchiller.com](http://www.ryxchiller.com)  
13714268636  
深圳市宝安鹤洲路钟屋泰兴隆工业区A栋南面4楼

深圳市日月新冷冻设备有限公司，是一家只专注于制冷产品研发、生产的设备生产商。成立之日起，我们就致力于工业设备的冷却方案，为我们的客户提供个性化的解决方法。我们心中总是有这样一个心愿：以优良的品质、可靠的性能、贴切产品服务，换取客户的口碑，并且从一个客户传递给另一个客户，最终我们产品可以遍布世界各地。激光行业是我们实践这一心愿而进入其中一个的领域。目前我们主要生产有紫外激光器专用冷水机、绿光激光器专用冷水机以及红外皮秒激光器专用冷水机。同时我们为YAG、光纤、CO2等激光设备生产厂家提供个性化的定制产品。

Our company is the manufacture of chillers with R&D. We all way work hard for the industrial equipments cooled project. And we offer the private project for our client. We always hope that we can offer the excellent, credible, suitable products for our client. So they would support our company. From one to one, we can sale the produce all over the world.

The lasers industry is one of the fields that we service. We offer the chillers for UV lasers, green lasers, and red lasers. And we offer the private chillers for YAG lasers, fiber lasers, Co2 lasers to our client. Sun & Moon is the micro company base on the technology and market. We would grow healthily under the bright of sun and moon. We hope to make our good day with our friends of the world.



深圳市顺远光学有限责任公司  
Shenzhen Shunyuan Optics Co., Ltd.  
展位/Booth: 5B09

[www.wsxlaser.com](http://www.wsxlaser.com)  
400-836-8816  
广东省深圳市龙华区大浪街道青年梦工厂三栋三楼

深圳市顺远光学有限责任公司成立于2022年8月，公司坐落于深圳市龙华区，前身为深圳市万顺兴科技有限公司光学事业部。自2020年开始，专注于激光光学镜片的研发、生产和销售，拥有自主知识产权，获得多项发明专利，顺远光学拥有成熟的标准化经营、规范化管理模式，并率先通过ISO9001：2015质量管理体系认证，产品涵盖激光远心场镜、消色差场镜、碳化硅镜片，石英柱，高功率激光透镜，现有研发、专业生产技术人员120余人，拥有专业的研发、生产制造体系和服务团队，为广大客户提供优质的激光光学产品和服务！

Shenzhen Shunyuan Optics Co., Ltd. was founded in August 2022, the company is located in Longhua District, Shenzhen City, formerly known as Shenzhen Worthing Technology Co., Ltd. Optical Division. Since 2020, focusing on the research and development, production and sales of laser optical lenses, with independent intellectual property rights, obtained a number of invention patents, Shunyuan Optics has a mature standardized



深圳市麓邦技术有限公司  
Shenzhen LUBON Technology Co.,Ltd.  
展位/Booth: 5D17

[www.lbtek.com](http://www.lbtek.com)  
400-0606986  
深圳市南山区打石一路深圳国际创新谷6栋A座2103

麓邦创立于2018年，是一家专注于光学元件、光学模组、光学系统及光机仪器与设备的研发、生产和销售的高新技术企业，致力于为光学领域科研人员提供高端产品和解决方案，并不断推进光学技术的民用化和前沿技术的平民化，以光学科技创造更美生活，从而实现用户价值和企业价值的共同成长。麓邦商城（[www.lbtek.com](http://www.lbtek.com)）是麓邦专为科研人员打造的优质、便捷、齐全的光电实验工具箱，坚持以更专业的技术服务和更严格的产品要求为宗旨，助力广大光学人提高实验室的生产力和创新力。麓邦商城现已服务于300余所高校及科研院所、500余家创新型企业，协助超过20000名光学人在光学事业的探索道路上阔步前行，并获得了众多好评。

麓邦技术以成为世界一流的光学产品及解决方案供应商为目标，秉承“成就客户，创新进取”的企业精神，诚心聆听客户的需求，发扬创新精神，与客户合作共赢！

LUBON is a high-tech company with group of experienced engineers and experts from many leading enterprises, which involved in many fields such as optics, material science, precision machinery and micro-nano fabrication. LUBON has created an experimental toolbox-Lubang Mall ([www.lbtek.com](http://www.lbtek.com)) for R & D personnel in the optical field. With the purpose of professional technical services and strict quality requirements, it is committed to providing high-end products and services for the majority of scientific research customers.



**深圳市团诚科技有限公司**  
Shenzhen Tuancheng Technology Co., Ltd.  
**展位/Booth: 5D49**

[www.sztuancheng.com](http://www.sztuancheng.com)  
0755-23226443  
广东省深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗环村东路  
40号香港民生信封厂4层

深圳市团诚科技有限公司位于广东省深圳市宝安区、毗邻深圳平峦山公园。我们拥有先进的技术力量及专业的生产团队，所有人员经过专业培训上岗，以打造高性能高精度的产品为目的。目前已广泛应用于激光标刻、医疗美容、激光3D打印、激光清洗、激光焊接、精密切割、超大幅面和科研军事等多个领域。我们秉承着“团广骥之心 诚悦宾之愿”的宗旨，团结更有能力和共同理想愿景的“千里良驹”作为企业的主人翁，依靠先进的技术力量、高端的产品优势、一流的售后服务，为客户提供愉快的使用体验，期待与您的精诚合作。

Shenzhen Tuancheng Technology Co., Ltd. is located in Bao'an District, Shenzhen, Guangdong Province, adjacent to Shenzhen Pingluan Mountain Park. We have advanced technical strength and a professional production team, and all personnel have undergone professional training to work with the goal of creating high-performance and high-precision products.

At present, it has been widely used in various fields such as laser marking, medical beauty, laser 3D printing, laser cleaning, laser welding, precision cutting, ultra large format, and scientific research and military affairs. We adhere to the principle of "the heart of the group is broad and the wish is sincere and pleasing to the guests", and unite the more capable and common ideal vision of "Qianli Liangju" as the owner of the enterprise. Relying on advanced technical strength, high-end product advantages, and first-class after-sales service, we provide customers with a pleasant user experience. We look forward to working with you sincerely.



**深圳市万顺兴科技有限公司**  
Shenzhen Worthing Technology Co., Ltd.  
**展位/Booth: 5C09**

[www.wsxlaser.com](http://www.wsxlaser.com)  
400-836-8816  
广东省深圳市龙华区大浪街道青年梦工厂三栋三楼

万顺兴激光始创于2006年，是一家专注光纤切割头及焊接头研发、生产、销售为一体智能制造领域的国家高新技术企业，致力于为全球用户提供激光头智能解决方案。

从起步至今，万顺兴始终秉承技术为本，效率为纲，实用为王的观念。

目前公司产品涵盖光纤切割头、焊接头、软件系统、电机和焊接机器人，公司拥有150+的专业研发团队和300+授权专利，以及完善的销售体系和售后服务团队，为广大用户提供专业和更好的售后服务。

Founded in 2006, Shenzhen Worthing Technology Co Ltd is a national high-tech enterprise focusing on the research and development, production and sales of fiber optic cutting head and welding head as one of the intelligent manufacturing field, dedicated to providing intelligent solutions for laser head for global users.



**深圳市星汉激光科技股份有限公司**  
Shenzhen Xinghan Laser Technology Co., Ltd.  
**展位/Booth: 5C17**

[www.xinghanlaser.com](http://www.xinghanlaser.com)  
0755-82596207  
广东省深圳市宝安区福海街道新和社区蚝业路39号旭竟昌工业园厂房B4栋5层

星汉激光致力成为全球高功率半导体激光技术及解决方案领导者，以客户需求为中心，以市场为牵引，不断开拓半导体激光技术应用的新领域。在市场销售端，根据激光器产品的应用的细分领域不同，划分了不同的产品事业部，分别对应光纤激光器泵浦、激光雷达泵浦、固体超快激光器泵浦、蓝光激光等产品类型。推出了高亮度的1800W半导体激光模组、车规级15W高可靠性激光雷达泵浦、1000W高功率锁波976nm泵浦、200W高亮度105um光纤输出蓝光激光模组、以及1000W的蓝光激光器等。目前星汉激光的产品广泛应用于激光打标、激光切割，激光焊接、激光熔覆、激光清洗、激光医疗、激光雷达等应用领域。

Shenzhen X-Photonics is a national high-tech enterprise engaged in the R & D, manufacturing and sales of high-power semiconductor laser chips and components. Its products are mainly used in the fields of industrial laser pumping, laser scientific research, biological laser medicine, laser display and laser radar. X-Photonics has always been taking the success of customers as its own responsibility and the struggle as the fundamental. It has continued to innovate in science and technology and continuously developed world-leading semiconductor laser products with extreme cost performance.

As of now, X-Photonics has more than 600 employees, including 8 doctors, more than 20 graduate students, more than 40 undergraduate students, 5 certified public accountants, more than 100 R & D personnel, more than 160 technical and management personnel of all kinds. The average age of the core team is 31 years old, and the disabled employees of the manufacturing line account for 7%. The core team of X-Photonics has been deeply cultivated in well-known laser foreign-funded enterprises in Europe and America for many years, has rich experience in technology research and development, operation management and marketing, and has applied for and obtained more than 120 patents.



**深圳市晶格子光学科技有限公司**  
Shenzhen Sub-lattice Optical Technology Co., Ltd.  
**展位/Booth: 5D07**

[www.jgzoe.com](http://www.jgzoe.com)  
0755-27698859  
深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区恒兆工业区4栋

深圳市晶格子光学科技公司专业生产用于各类激光系统的光学元件，为各类激光系统制造商和最终用户提供各种优质激光光学元件。我们位于充满活力的广东省深圳市，占地3500平米，目前生产能力覆盖切割、研磨、抛光、镀膜、检测、装配整套工艺流程。公司集古典和现代高效加工技术于一体，具有成熟的光学冷加工技术能力。通过加强与有关科研机构院校合作，积极引进和培养专业人才，不断引进新技术和新设备，经过公司自身不断的积累与创新，目前我们的品牌“晶格子”已经成为国内知名的激光配件品牌，深受广大客户的普遍好评。

Shenzhen Sub-lattice Optical Technology Co., Ltd. specializes in the production of optical components for various laser systems, and provides various types of high-quality laser optical components and technical support for manufacturers and end users of various laser systems.

Located in Shenzhen---the engine of innovation in China, Our factory covers an area of 3500 square meters. Our current production capacity covers the entire process of cutting, grinding, polishing, coating, testing and assembly. The company integrates classical and modern high-efficiency processing technology, and has mature optical cold processing technology capabilities. We already have mature design capabilities and team for infrared and visible optical films by strengthening the cooperation with relevant scientific research institutions, actively introducing and cultivating professionals, continuously introducing new technologies and new equipment.



深圳市智博泰克科技有限公司  
Shenzhen Zbtk Technology Co., Ltd.  
展位/Booth: 5D29

www.zhibo-tech.com  
13697422619  
广东省深圳市光明区凤凰街道汇通路7号万和科技大厦B栋6楼

深圳市智博泰克科技有限公司成立于2015年，精攻于光学扫描振镜及其衍生产品的研发、生产和销售，是一家拥有40多项专利的国家高新技术企业。公司拥有一支聚电子信息、软件工程、应用数学、精密光学及精密机械专业于一体的高水平科研开发团队，并与多所高校建立了紧密的合作关系。公司拥有完全自主知识产权的高速飞行喷码振镜、高精度通用振镜、高性价比通用振镜、高精度焊接振镜、美容振镜及全套激光清洗解决方案。目前已广泛应用于激光精密标刻、激光切割、激光焊接、快速成型、3D打印、钻探定位、激光清洗、医学美容及眼科成像等领域。

Shenzhen Zbtk Technology Co., Ltd. was established in 2015. It focuses on the research and development, production, and sales of high-end optical scanning resonators and their segmented application solutions. It is a national high-tech enterprise with nearly 60 invention patents. The company has a high-level scientific research and development team integrating electronic information engineering, power electronics, software engineering, applied mathematics, precision optics and precision machinery. The company's products currently include a series of 2D galvo scanner, a series of 3D galvo scanner, a series of high-power galvo welding, a series of platform galvo cleaning, a series of platform swing welding, a series of platform collimation welding, a series of handheld laser cleaning, a series of handheld laser welding, and a series of specialized industry solutions such as glass drilling and hot melt edge sealing. At present, it has been widely used in various fields such as laser precision marking, laser flight coding, 3D printing, new energy lithium battery welding, laser precision spot welding, platform laser automatic welding, handheld laser welding, lithium battery ear cutting/welding/cleaning, mold laser cleaning, hardware laser rust removal, photovoltaic glass drilling, medical beauty and ophthalmic imaging. Since its establishment, ZBTK has adhered to the cross purpose of "innovation, quality, service, integrity, and professional", always adhering to the business philosophy of "innovation is the source, quality is life, service is guarantee, integrity is responsibility, and professionalism is the cornerstone", providing customers with high value-added innovative products and high-quality services, and aiming to become an outstanding solution provider in the laser industry.

ZBTK has advanced instruments, many years of quality control experience, complete production process, strict quality management system. With superior performance product, stable and reliable quality, durable, Zbtk enjoys a good reputation in the laser industry.

ZBTK currently has 150 employees, more than 20 people R&D teams, annual sales of more than 60,000 sets, and annual production of 100,000 sets. We not only sell off-the-shelf products, but also support OEM and ODM.

ZBTK looks forward to cooperating with you sincerely to create a better future!



深圳远东卓越科技有限公司  
Shenzhen Far East Excellence Technology Co., Ltd.  
展位/Booth: 5D41

www.szydzy.com.cn  
0755-23500669  
深圳市宝安区福海街道重庆路2号第二栋

深圳远东卓越科技有限公司成立于2014年。是FA自动化工厂及工业自动化智造企业，已构建技术开发、供应链管理、平台化运营，集设备研发、生产和销售为一体，提供非标及模组、FA工厂零部件一站式综合服务。以信息化、智能化和数字化为驱动，深耕于工业智能制造行业，涉及半导体、3C、航空、医疗、汽车新能源等领域。现已跟欧洲、北美、南美等全球十多个国家和地区的龙头企业达成深度合作。致力于成为工业智能制造全球一站解决方案提供商，为客户带来卓越价值和创新，成为客户信赖的合作伙伴。



东莞市斯派特激光科技有限公司  
SPT Laser Technology Co., Ltd.  
展位/Booth: 5D13

sptlaser.com  
0769-28689829  
东莞市万江区鸿福西路8号东江之星商业中心18栋3201

斯派特激光科技有限公司（SPT）成立于2013年，始终致力于制造稳定的CO<sub>2</sub>激光器，适应高要求的应用器械。基于团队丰富的行业经验，专业的激光技术以及对客户需求深刻的理解，SPT聚焦于提升用户的产品体验，始终如一地提供“经久耐用”的激光源。作为CO<sub>2</sub>激光应用工艺解决方案的专业供应商，SPT可针对不同领域，提供整体解决方案、定制开发工艺与技术。公司主营：CO<sub>2</sub>射频激光器、CO<sub>2</sub>激光管、激光清障仪、激光镜片、激光电源等激光器件。



苏州长光华芯光电技术股份有限公司  
Suzhou Everbright Photonics Co., Ltd  
展位/Booth: 5A21

www.everbrightphotonics.com  
0512-6896988  
江苏省苏州市高新区科技城漓江路56号

苏州长光华芯光电技术股份有限公司（公司简称：长光华芯，股票代码：688048），公司2012年成立于江苏苏州，主要致力于高功率半导体激光器芯片、激光雷达与3D传感芯片、高速光通信半导体激光芯片及器件和系统的研发、生产与销售。产品广泛应用于：工业激光器泵浦、激光先进制造装备、生物医学美容、高速光通信、机器视觉与传感等。

Everbright is a company specializing in high-power diode laser chips, high efficiency diode laser radar sensor chips, high speed communication diode laser chips and related optoelectronic device, application systems. A high tech enterprise engaged in R&D, production and sales. Products are widely used in: industrial laser pumping, advanced laser manufacturing equipment, biomedical, high-speed optical communication, machine vision and sensing, etc.



苏州贝林激光有限公司  
Suzhou Bellin Laser Co., Ltd.  
展位/Booth: 5C01

www.bellinlaser.com  
15195965997  
江苏省苏州工业园区苏虹中路77号

苏州贝林激光有限公司成立于2007年,专注于微纳加工领域各类激光器研发、生产及销售;产品包含纳秒、皮秒、飞秒等各类激光器。Suzhou Bellin Laser Co., Ltd., established in 2007 is committed to research & development, production. And sales of various types of lasers in the field of Micro-Processing. The products are mainly composed of nanosecond laser, picosecond laser and femtosecond laser.



苏州源潜电子科技有限公司  
SUZHOU YUANQIAN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.  
展位/Booth: 5C35

13584847324  
中国江苏省常熟市古里镇红豆路77号12号厂房

J&Y于2013年成立，现为高新技术科技公司。J&Y一直致力于PCBA自动化生产设备的研发、设计及生产。J&Y能够提供一整套的工厂自动化生产解决方案，专业的激光装备设备、测试系统及制具等以帮助电子制造业实现集成化、全自动化的生产及加工测试。在汽车、通讯、电脑及消费电子制造领域，众多知名的全球化公司都有J&Y的合作伙伴。例如:Eolane,Bosch,Evtech,Rayval,Baolong,Wodell,Rothenberger,Amk等等。J&Y总部设在江苏苏州，在东莞、泉州、西安、武汉、合肥、都有工厂及分部。通过这些工厂及分部，全力为客户提供快速，及时的售前和售后服务。



深圳市联赢激光股份有限公司  
United Winners Laser Co., Ltd.  
展位/Booth: 5A21

[www.uwlaser.com](http://www.uwlaser.com)  
400-885-4168  
深圳市坪山区坑梓街道沙田社区坪山大道6352号1栋厂房101

深圳市联赢激光股份有限公司（简称：联赢激光 股票代码：688518），成立于 2005 年，专业从事精密激光焊接设备及智能制造解决方案的集研发、生产、销售为一体的国家级高新技术企业、科创板上市企业，旗下拥有江苏联赢、惠州联赢、四川联赢、日本联赢、德国联赢等子公司。经过十八年的市场深耕，目前公司已经发展成为激光焊接细分行业领军品牌。联赢激光致力于为全球制造业客户提供高品质的激光器、激光焊接头、激光焊接机、机器人焊接工作站、激光焊接自动化成套设备及各种非标自动化解决方案。激光器及激光焊接机主要包括蓝光激光器系列、复合激光器系列、YAG 激光器系列、光纤激光器系列、半导体激光器系列、脉冲激光器等系列。

Founded in 2005, United Winners Laser Co., Ltd. (abbreviation: UW Laser, stock code: 688518) is a leading supplier of laser welding equipment and intelligent manufacturing solutions in China. It is a national hightech enterprise and a listed company on the SSE STAR MARKET, specializing in R&D, production, and sales of precision laser welding machines and complete sets of laser welding equipment. It owns four subsidiaries, namely UW Jiangsu, UW Huizhou, UW Sichuan, and UW Japan. After more than ten years of business development and continuous technological innovation, the company has developed into a leader in China's laser welding industry.

UW Laser is committed to providing high-quality lasers, laser welding heads, laser welding machines, robot welding workstations, complete sets of laser welding automation equipment, and various non-standard automation solutions for global manufacturing customers. Lasers and laser welding machines mainly include blue light laser series, hybrid laser series, YAG laser series, fiber laser series, semiconductor laser series, pulse laser series, and so on.



安徽光智科技有限公司  
VOT  
展位/Booth: 5E21

[www.votinfrared.com](http://www.votinfrared.com)  
0451-51835038  
安徽省滁州市琅琊经济开发区南京路100号

光智科技股份有限公司 (SZ.300489) 成立于2006年，于2015年7月在深交所创业板上市，公司高度聚焦红外激光材料、红外镜头、红外探测器、激光器件、医疗探测器、红外整机及系统和高性能铝合金材料等业务，是一家集研发、生产、销售、服务于一体的国家级高新技术企业。光智科技立足于垂直发展一体化战略，始终以产业及市场需求为牵引，以创新为核心驱动力，具备从“材料生长、芯片设计、器件制备到系统集成”的全产业链规模化生产能力，可提供优质的光电产品和解决方案，致力于打造全球领先的光电科技企业。

VITAL OPTICS TECHNOLOGY Co., Ltd. (SZ.300489) was established in 2006 and listed on the Growth Enterprise Market of the Shenzhen Stock Exchange in July 2015, the company highly focused infrared laser materials, infrared lenses, infrared detectors, laser devices, medical detectors, infrared machines and systems and high-performance aluminum alloy materials and other businesses, is a collection of research and development, production, sales, service in one of the national high-tech enterprises. Based on the vertical development integration strategy, Vital Optics Technology has always taken industrial and market demand as the traction, innovation as the core driving force, and has the large-scale production capacity of the whole industrial chain from "material growth, chip design, device preparation to system integration", can provide high-quality optoelectronic products and solutions, and is committed to building a world-leading optoelectronic technology enterprise.



上海瑞立柯信息技术有限公司  
UPOLabs  
展位/Booth: 5C31

[www.upolabs.com](http://www.upolabs.com)  
021-54960856  
上海市徐汇区钦江路88号东楼5楼

上海瑞立柯信息技术有限公司十余年专注探索光子奥义，旨在打造领先的光机电应用技术服务，为科研工作者及技术工作者提供领先的实验系统和光机电模块。多年来，UPOLabs自主研发液晶空间光调制器、结构光光模块产品以及其他核心光学器件，涉及领域包括激光光束整形、计算光学、自适应光学、全息显示、激光加工、机器视觉等。UPOLabs已服务超百所高校及科研院所，正在积极将高校研究成果推广到工业领域，转化为相关产品构建起科技应用的沟通桥梁。

Shanghai Realic Information Technology Co., Ltd. has been focusing on exploring photons arcane for more than ten years, aiming to create leading opto-mechanical application technical services, and provide leading experimental systems and opto-mechanical modules for scientific researchers and technical workers. Over the years, UPOLabs has independently developed liquid crystal spatial light modulators, structured light optical module products and other core optical devices, covering fields including laser beam shaping, computational optics, adaptive optics, holographic display, laser processing, machine vision, etc. UPOLabs has served more than 100 universities and research institutes, and is actively promoting the research results of universities to the industrial field, transforming them into related products to build a communication bridge for scientific and technological applications.



武汉华日精密激光股份有限公司  
WUHAN HUARAY PRECISION LASER CO., LTD.  
展位/Booth: 5D02

[www.huaraylaser.com](http://www.huaraylaser.com)  
027-87180496  
武汉东湖新技术开发区流芳园横路1号一期配套厂房1楼

华日激光坚持以市场需求引领新产品的研发，为客户提供纳秒、亚纳秒、皮秒、飞秒等多种脉冲宽度，红外、绿光、紫外、深紫外等多种波长的激光器产品，所有产品均具备自主产权，同时产品通过欧盟CE质量安全认证，完全满足严苛条件下的工业加工要求，是超精细加工领域的理想光源。同时通过与全球高端激光设备制造商在电子电路、硬脆材料、半导体、新能源、生命科学等领域开展紧密合作，为用户提供全面的激光技术解决方案。



卫是 (上海) 电子有限公司  
Wissen Instruments (Shanghai) Ltd.  
展位/Booth: 5C52

[www.wissen.com](http://www.wissen.com)  
021-58338286  
上海浦东新区陆家嘴软件园3号楼1202室

卫是致力于研发真空计的生产，选用全球高级芯片及传感器打造全球领先的产品。卫是制定了周全和整体的可持续发展方针。在我们的业务决策和行为中，我们从战略和运营两个层面考虑了经济、环境和社会方面的问题。我们以客户为导向不断创新产品，不断开发适合各个领域客户的产品。我们努力创造出性价比超卓的真空测量产品。

WISSEN is dedicated to the production of vacuum gauges, using advanced chips and sensors from around the world to create leading products. WISSEN has developed a comprehensive and holistic sustainable development policy. In our business decisions and actions, we consider economic, environmental, and social issues at both strategic and operational levels. We are customer-oriented, constantly innovating products, and developing products that are suitable for customers in various fields. We strive to create outstanding vacuum measurement products with excellent cost performance.



武汉锐科光纤激光技术股份有限公司  
Wuhan Raycus Fiber Laser Technologies Co., Ltd.  
展位/Booth: 5E31

[www.raycuslaser.com](http://www.raycuslaser.com)  
027-81338818  
湖北省武汉市东湖新技术开发区未来科技城龙山南街一号

武汉锐科光纤激光技术股份有限公司（以下简称“锐科激光”，股票代码：300747.SZ），是一家专业从事光纤激光器及其关键器件与材料的研发、生产和销售的国家火炬计划重点高新技术企业，拥有高功率光纤激光器国家重点领域创新团队和光纤激光器技术国家地方联合工程研究中心，是全球有影响力的具有从材料、器件到整机垂直集成能力的光纤激光器研发、生产和服务供应商。公司主营业务包括为激光制造装备集成商提供各类光纤激光器产品和应用解决方案，并为客户提供技术研发服务和定制化产品。



武汉敏芯半导体股份有限公司  
Wuhan Mindsemi Company Limited  
展位/Booth: 5C48

[www.mindsemi.com](http://www.mindsemi.com)  
027-59325596  
湖北省武汉市东湖新技术开发区滨湖路8号

武汉敏芯半导体股份有限公司成立于中国光谷，是一家从事半导体光芯片研发、制造和销售的国家高新技术企业。产品涉及光通信和激光传感领域。作为国内品类最完整的光芯片供应商，针对光通信市场，公司可提供全系列激光器和探测器光芯片及封装类产品；针对激光传感市场，公司产品已覆盖激光雷达（车载激光雷达/机器人/工业测绘）与传感（光纤陀螺/气体检测/OTDR）等应用领域。公司以“做好每一颗光芯片，让世界爱上中国芯”为使命，为全球光器件和光模块厂商提供优质全系列光芯片产品及技术服务。

Wuhan Mindsemi Company Limited established in Optics Valley of China, is a national high-tech enterprise engaged in R&D, manufacturing and sales of semiconductor optical chips. The product involves the fields of optical communication and laser sensor. As the most comprehensive available domestic supplier of optical chips, Mindsemi can provide full series of Laser Diodes, Photodetectors and packaging products for optical communication market. For sensor market, products have covered Laser Radar (Vehicular LiDAR/Robot/Industrial Surveying and Mapping) and Sensor (FoG/Gas Sensing/OTDR) application fields. Mindsemi aims to provide high-quality and comprehensive optical chip products and technical services to global optical device and module manufacturers.



西安明曜光声信息技术有限公司  
Xi'an Mingyao Photoacoustic Information Technology Co., Ltd  
展位/Booth: 5B12

029-88891008  
西安市高新区科技路30号合力紫郡  
A座12001号

激光，作为人造光的一种，与原子能、计算机和半导体并称为20世纪四大发明。有光则明，光声可曜，明可观秋毫曜以照光声，光与声的完美结合，成就了西安明曜光声信息技术有限公司；公司于2019年3月成立，致力于新技术研究、开发、销售，是西安高新区正在冉冉升起的一颗光声行业启明星。研发团队主要负责人均毕业于清华大学、中国科技大学、四川大学等国内知名院校，并具有海外电子系统、仪器仪表、激光技术、计算机专业学习和研究经验的博士组成，具有深厚科技强国爱国热情的海外技术底蕴，公司的研发和制造集中在三个领域：超快固体激光器及激光微加工；电子仪器仪表及自动化系统，光声成像系统。



盐山县嘉隆机械制造有限公司  
Yanshan County Jialong Machinery Manufacturing Co., Ltd  
展位/Booth: 5D03

[www.ysjxjx.1688.com](http://www.ysjxjx.1688.com)  
0317-6189556  
河北省沧州市盐山县城南蒲洼开发区

盐山嘉隆机械制造有限公司致力于工业自动化产品的开发、设计、生产和销售。公司拥有先进的生产设备和雄厚的科技力量。丰富的生产经验和严格的质量管理体系。公司是机械防护系统专业生产厂家，为了满足各种机床的需要，参照国外先进导轨防护结构，精心研究，已成功的开发出：夹层风琴式防护罩、弹性风琴式防护罩、圆形缝制风琴式防护罩、柔性PVC风琴式防护罩、钢甲式防护罩、卷链及柔性挡板防护罩。工程塑料拖链、钢制拖链、手轮、手柄、把手和橡胶件等系列产品。导轨防护罩有防尘、防切屑、防冷却液作用，可以维护机床精度，延长机床寿命。



浙江热刺激光技术有限公司  
Zhejiang Reci Laser Technology Co., Ltd.  
展位/Booth: 5C21

[www.recilaser.com](http://www.recilaser.com)  
010-64366506  
浙江省台州市温岭市东部新区24街13号

热刺激光成立于2008年是集激光系列产品的研制、开发和生产于一体的大型综合性工业激光器制造企业。产品线涵盖了光纤激光器、超快激光器、光纤耦合半导体激光器、射频激光器、激光管。总部研发中心位于北京市朝阳区酒仙桥东路中关村科技园区，工厂位于燕郊高新科技园区及浙江温岭工业园区。热刺的激光器产品从研发入手，垂直整合，掌握多项关键核心技术，性能相对于同类厂家更佳，具备很大的竞争优势。其中，CO<sub>2</sub>激光管经历了三代升级保证了金属端结构极高的稳定性。光纤激光器采用了抗高反设计，可长时间稳定切割铜、铝、金等高反材料，产品输出功率涵盖从1000W到4000W单模光纤激光器，4000W到15000W多模光纤激光器。

Zhejiang Reci Laser Technology Co., Ltd. is an integrated optical enterprise, which is specialized in the R&D and production of lasers. The main products involve fiber laser, ultrafast laser, diode laser, Radio frequency laser, laser tube and accessories for laser application. Headquartered in Wenling City, Zhejiang Province, it covers an area of more than 200,000 square meters and is a new industrial park. The park was built in 2018 with a total investment of 220 million US dollars.



珠海梅曼激光技术有限公司  
ZHUHAI MAIMANLASER TECHNOLOGY CO., LTD.  
展位/Booth: 5D48

[www.maimanlaser.cn](http://www.maimanlaser.cn)  
13207550514  
天津市西青区慧谷工业园东区D6栋A座201

梅曼激光是国内工业级固体激光器头部企业，成立于2010年，致力于激光器的研发、生产、销售，并于2018年被评为国家级高新技术企业。公司产品在超半导体材料加工、硬材料加工方面具有独特优势，可用于碳化硅晶圆划片、硅晶圆二维码标记、铝基碳化硅热沉刻蚀、金刚石加工、航空级碳纤维板的精密切割等领域；针对钻石加工行业可提供包括钻石切片加工、钻石种子取芯、钻石外形切割（4P机）、钻石规划等完整的解决方案。梅曼公司产品线布局全面，产品安全性、稳定性、光束质量、使用寿命等指标远高于行业平均水平。公司获得专利30余项，开发多款原创产品，累计发售各类激光器>40000台。精工梅曼，品质至善，梅曼公司将在锐意创新、不断进取的同时，追求卓越品质，致力于具有国际市场竞争力的高质量激光器产品的研发和生产。

Maiman Laser is the head enterprise of industrial-grade solid-state lasers in China, founded in 2010, dedicated to the R&D, production and sales of lasers, and was awarded as a national high-tech enterprise in 2018. The company's products have unique advantages in super-semiconductor material processing and hard material processing, which can be used in the fields of silicon carbide wafer scribing, silicon wafer 2D code marking, aluminium-based silicon carbide heat-sinking etching, diamond processing, and precision cutting of aerospace-grade carbon fibre boards, etc.; for the diamond processing industry, we can provide complete solutions, including diamond slicing and processing, diamond seed coring, diamond profile cutting (4P machine), and diamond planning, etc. Solutions. Maiman's product line layout is comprehensive, product safety, stability, beam quality, service life and other indicators are much higher than the industry average. The company has obtained more than 30 patents, developed a variety of original products, and sold more than 40,000 sets of various types of lasers. Precision Maiman, quality to the best, Maiman company will be in the sharp innovation, the pursuit of excellence in quality at the same time, is committed to the international market competitiveness of high-quality laser products research and development and production.

# 扫码关注 公众号

捕捉展会  
精彩瞬间

慕尼黑华南激光展  
LASER World of PHOTONICS SOUTH CHINA



大咖带您体验激光Tour

照片直播、视频直播

转发有奖活动 请至：礼品兑换处5B42

# 赋能初创企业 扩大品牌影响力

13家初创企业亮相  
Start-ups 初创专区



展位号  
5B09



展位号  
5B12



展位号  
5C50

MIR 中红外激光研究院(江苏)有限公司

MID INFRARED LASER TECHNOLOGY (JIANGSU) CO., LTD.

展位号  
5B19



展位号  
5C52

DAVI 大威

展位号  
5C06



展位号  
5D09

Golight  
一伽 蓝 特

展位号  
5C27



展位号  
5D31

中辉激光  
GLORY PHOTONIX

展位号  
5C41



展位号  
5D35

UM OPTICS  
EXPANDING YOUR SPECTRO-VISION

展位号  
5C46



展位号  
5D49

Tour 日程表	10月30日		10月31日		11月1日		集合地点
	上午	下午	上午	下午	上午		*请在开始前5分钟抵达
买家 Tour	10:45 设备线	14:30 器件线	10:30 器件线	14:30 设备线	10:45 设备线	贵宾休息室 5A01	
激光+Tour	11:45	13:30	11:30	13:30	激光+主题区 5A21		

- 买家 Tour** 将根据买家采购需求, 定制路线, 实地带您到展位上, 助您高效观展。
- 激光+Tour** 将由新能源展示区企业接力解说产品, 近距离走近产品, 沉浸式观展。



现场参与活动的买家卖家, 均有好礼相送!

添加镭Sir微信, 提前将您的采购需求配对,  
买家Tour专属商贸对接团队为您服务!



### ◆ 3D打印增材制造 3D Printing Additive Manufacturing

北京迅来光电技术有限公司  
Beijing Xunlai Electro-Optical Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5D51



快反镜  
Fast Steering Mirror

#### 产品介绍

快速反射镜(FSM) 简称“快反镜”，是利用音圈电机驱动反射镜面精确控制光束方向的一种光、机、电一体化精密装置。与高灵敏度、高响应速度的传感器相结合,构成高精度光学扫描跟踪系统,具有极高的角度分辨率、响应速度和带宽。

Fast steering mirror is an optical, mechanical and electrical integrated precision device that depends on voice coil motors to drive the mirror to accurately control the direction of the beam. Integrated with high sensitivity and high bandwidth sensors, it's a high-precision optical scanning and tracking system, which possesses extremely high resolution, high dynamic speed and high bandwidth.

#### 应用领域

- 微电子/半导体
- 医疗/生物技术
- 模具/工具制造
- 光学
- 集成电路
- 汽车工程
- 航空航天/交通运输
- 高等院校/科研机构
- 新能源/电池
- 家电/电器
- 加工站

上海巨哥科技股份有限公司  
Shanghai Magnity Technologies Co., Ltd.

展位/Booth: 5D28



热像仪

#### 产品介绍

巨哥科技MAG系列高温型在线式热像仪，使用图像处理算法对熔池宽度和中心点等位置进行识别，实时控制激光的位置和功率，可有效提高焊接质量。巨哥科技的F6科学级热像仪可提供0~2500°C的全量程温度监控，清晰展现加热焊接全过程的温度细节；支持最高100Hz的数据率，可记录快速温度变化过程；提供温度数据流录制，可选择慢速回放，重现完整细节。在高能激光环境下，常规热像仪自身容易受激光加热效应影响产生测温误差，F6科学级热像仪可用于波长小于2μm的高能激光环境并保持测温准确度。

#### 应用领域

- 光学

### ◆ 创新技术展示 Innovative Technology

北京蓝溪华兴光电科技有限公司  
Bluestream Beijing Ltd.

展位/Booth: 5D01



多路输出激光器系统

#### 产品介绍

蓝溪华兴研发的第二代多路输出激光器, 具有非常显著的技术和经济性优势, 与现有技术产品相比, 优点主要在于: 激光器采用插拔式模块化结构, 工艺简单, 成本低; 采用微型化光纤头, 便于集成, 工业传能光纤, 可实现可编辑能量大小的大尺寸三维曲面激光光斑输出, 大幅提高了激光输出功率和产品可靠性。该产品在大型复杂产品同步焊接技术, 如汽车贯穿式尾灯、集成塑料激光同步焊等领域, 可实现国产化替代, 为设备集成企业节约制造成本, 为终端用户企业创造更多效益。

#### 应用领域

- 微电子/半导体
- 模具/工具制造
- 新能源/电池
- 汽车工程

### ◆ 创新技术展示 Innovative Technology

贝尔金减振设备制造（昆山）有限公司

Belkin Vibration Reduction Equipment Manufacturing (Kunshan) Co., Ltd.

展位/Booth: 5D37



BK-VT型抗微振平台  
BK-VT type anti micro vibration platform

#### 产品介绍

- 1.BK-VT型光学平台主要由不锈钢台面和减振系统组成，减振系统包括支腿、气浮式减振装置、限位装置、万向调节脚组成。
- 2.主要用途：光学实验装备、表面粗度仪、轮廓仪、显微镜、电子实验仪器及其它精密仪器设备。

#### 应用领域

- 微电子/半导体
- 医疗/生物技术
- 玻璃/塑料/陶瓷
- 光学
- 消费电子
- 家电/电器
- 航空航天/交通运输
- 高等院校/科研机构
- 集成电路
- 金属/钣金
- 广告/印刷/制图
- 新能源/电池
- 模具/工具制造
- 加工站



BK-PA-精密气浮式减振器  
BK-PA- Precision Air Float Shock Absorber

#### 产品介绍

- 1.BK-PA精密气浮减振器能够为计量器具，电子显微镜，核磁共振设备，测量三坐标和精密加工设备提供低频率下的减振功能。
- 2.BK-PA的精密气浮减振系统采用伺服控制的空气弹簧。在需要同时控制高度和振动的条件下，这种减振器是非常理想的。
- 3.BK-PA精密气浮减振器满足了计量器具，电子显微镜，检测设备和精密加工设备的严格要求。

#### 应用领域

- 微电子/半导体
- 医疗/生物技术
- 玻璃/塑料/陶瓷
- 光学
- 消费电子
- 家电/电器
- 航空航天/交通运输
- 高等院校/科研机构
- 集成电路
- 金属/钣金
- 广告/印刷/制图
- 新能源/电池
- 模具/工具制造
- 加工站



BK-DT低频高阻尼光学隔振平台  
BK-DT low-frequency high damping optical isolation platform

#### 产品介绍

- 1.优异的隔振性能：内置精密空气弹簧隔振系统，1.2-2.0HZ固有频率，对多个方向的振动特别是垂直方向有着良好衰减效果，避免外界振动干扰设备仪器精度，能够有效提高仪器设备的使用精度和使用效率。
- 2.自动调节水平功能：负载处发生位移变化，平台迅速通过高精度阀门自动调整空气弹簧内部的气压，自动保持水平。
- 3.工作压力为0.3 ~ 0.6Mpa，标准配置调压过滤阀将保证空气弹簧的长期有效工作，用户只需要将气管连接进气口，就能使装置正常发挥隔振功能，气源可通过小型静音型空气压缩机，便于在安静场合使用。

#### 应用领域

- 微电子/半导体
- 医疗/生物技术
- 玻璃/塑料/陶瓷
- 光学
- 消费电子
- 家电/电器
- 航空航天/交通运输
- 高等院校/科研机构
- 集成电路
- 金属/钣金
- 广告/印刷/制图
- 新能源/电池
- 模具/工具制造
- 加工站

### ◆ 创新技术展示 Innovative Technology

沧州维创机床附件制造有限公司

展位/Booth: 5C05



#### 产品介绍

/

#### 应用领域

- 配件

深圳市科源光科技有限公司  
SHENZHEN KEYUAN CO., LTD.

展位/Booth: 5D27



激光防护面屏

#### 产品介绍

防护波段范围：200nm-1060nm，常用的波段如：紫外405nm,蓝光450nm,473nm,绿光520nm,532nm,红光635nm,660nm,近红外光808nm,980nm,1064nm,1070nm,1080nm。以及CO2激光器10600nm。防护水平(OD)高，可见光透过率(VLT)好。

#### 应用领域

- 激光防护

### ◆ 工业智能检测与质量控制技术 Smart Inspection and Quality Control Technology

动智精密设备科技（上海）有限公司  
Motionsmart Precision Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5E35



IDS 3轴激光干涉位移传感器

#### 产品介绍

超高紧凑体积，易于工业集成。传感器可直接集成到机床，3坐标测量系统及半导体设备等设备上。支持工业结构，提供实时数字接口(HSSI, AquadB)以及模拟(sin/cos)位置数据。台提供如CANopen, Profibus, Profibus RT, EtherCAT以及Biss-C等。内置用于装调的可见光激光器，安装简易便捷。采用法布里-珀罗干涉仪原理。支持三轴测量，最大测距达5m。目标值测量带宽达10MHz，分辨率达1pm。相对于传感器位移速度可达2m/s。支持三轴测量，最大测距达5m。可工作在10MGy强辐射环境下。配ECU环境补偿单元，在极端环境下，长距离测量精度可达±1ppm。

#### 应用领域

- 微电子/半导体
- 航空航天/交通运输
- 医疗/生物技术
- 光学
- 模具/工具制造

## ◆ 工业智能检测与质量控制技术 Smart Inspection and Quality Control Technology

基恩士(中国)有限公司  
KEYENCE

展位/Booth: 5E05

**KEYENCE 基恩士**



数码显微系统

### 产品介绍

- 一、集观察、测量、拍摄于一体的显微镜
- 1、最大可放大6000倍
- 2、可保存图片并导出报告
- 3、实现2D/3D的测量
- 二、使用显微系统观察的同时，直接对感兴趣的位置进行元素判别
- 1、在空气中立即进行元素判别
- 2、无缝完成从放大观察到元素判别
- 一、View, capture and measure with an Integration system.
- 1、Up to 6000 times magnification
- 2、Easily save and recall images, Automatically generate reports
- 3、Easily perform 2D and 3D measurements.
- 二、Elemental Analysis with the VHX Series Digital Microscope.
- 1、Instant Elemental Analysis
- 2、Seamless transition from magnified observation to elemental analysis

### 应用领域

- 模具/工具制造



3D轮廓测量仪

### 产品介绍

- 1 秒测量形状、起伏、粗糙度。
- 侧面和背面，都可用电动旋转单元测量。
- 1、最快1秒对整个面进行高精度3D 测量
- 2、消除死角，光泽面也可测量
- 3、一台应对图纸指示
- Measure Profiles, Flatness, and Roughness in as Little as 1 Second. Motorised rotational scanning for performing a wider variety of measurements.
- 1、High-precision 3D measurement of an entire surface in as little as 1 second.
- 2、Rotational scanning on a wide variety of materials.
- 3、Measure nearly any callout with a single device.

### 应用领域

- 金属/钣金



高精度三维扫描测量仪

### 产品介绍

- 一键即可360 度3D 扫描。1台即可实现 从扫描到CAD 转换。一体化设计，非专业人员也可以轻松使用。
- 1、放置后一键360 度3D 扫描
- 2、无需编程实现各种形状的比较、分析
- 3、自动将扫描数据转换为CAD 数据
- One-Click 3D Scanning. Integration Solution: From Scanning to CAD Conversion. Easy-to-Use Integration Device.
- 1、Place-and-Click 360° 3D Scanning.
- 2、No Program Required Analyze and Compare Any Shape.
- 3、Automatic CAD Data Conversion.

### 应用领域

- 金属/钣金
- 模具/工具制造

## ◆ 工业智能检测与质量控制技术 Smart Inspection and Quality Control Technology

兴威联电气(苏州)有限公司  
SVL Electric (Suzhou) Co.,Ltd.

展位/Booth: 5C47

**SVLEC**



金属屏蔽IO-LINK模块  
IO-LINK Module

### 产品介绍

兴威联电气提供金属屏蔽IP67防护等级的IO-LINK网关。支持EtherNET/IP, Profinet, EtherCAT, CC-LINK IE Field Basic等主流工业现场总线。网关提供8个V1.1版本的IO-LINK主端口，同时我们的网关提供Class A和Class B两个版本供用户选择，可满足客户的不同需求。IO-Link 是世界上首个标准化的跨厂商IO 技术 (IEC 61131-9)，IO-Link 不是另一个现场总线，而是兼容IO 系统和现场设备之间的点对点通信协议，IO-Link 是一种开放式标准串行通信协议，允许从支持IO-Link 的传感器和设备进行双向交换数据，并连接到主站。其通信可从控制层一直延伸至最底层的自动化层，所有带支持IO-Link的传感器和设备都可以集成到几乎任何现场总线或自动化系统中。

SVLEC provides IO-LINK master station with IP67 protection rating. Support EtherNET/IP, Profinet, EtherCAT, CC-LINK IE Field Basic and other mainstream industrial fieldbuses. The module provides 8 V1.1 version IO-LINK main ports, and provides Class A and Class B versions , which can meet the different needs of customers. IO-Link is the world's first standardized cross-vendor IO technology (IEC 61131-9), it is an open standard serial communication protocol that allows bidirectional exchange of data from IO-Link-enabled sensors and devices and connection to the master. Communication extends from the control level all the way to the lowest automation level, and all sensors and devices with IO-Link support can be integrated into almost any fieldbus or automation system.

### 应用领域

- |           |          |             |
|-----------|----------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ■ 新能源/电池 | ● 模具/工具制造   |
| ● 消费电子    | ● 汽车工程   | ● 照明        |
| ● 集成电路    | ● 家电/电器  | ● 航空航天/交通运输 |

上海良焱光电有限公司  
Shanghai Liangyan Optoelectronics Co., Ltd.

展位/Booth: 5D38

**LJ**



光学石英产品

### 产品介绍

我司可提供进口石英玻璃，如美国康宁，日本小原，德国贺例氏，国产菲利华等材料，也可提供石英元件，如激光类复合镜片，振镜片，保护镜，反射镜片等。也可根据客户需求定制。

Our company can provide imported Shi Ying glass, such as Corning in the United States, Ogara in Japan, Hershey's in Germany, Filippo in China and other materials, as well as Shi Ying components, such as laser composite lenses, vibrating lenses, protective lenses and reflective lenses.

### 应用领域

- 光学

## ◆ 工业智能检测与质量控制技术 Smart Inspection and Quality Control Technology

卫是（上海）电子有限公司  
Wissen Instruments (Shanghai) Ltd.

展位/Booth: 5C52



卫是皮拉尼真空计  
Pirani Vacuum Gauge

### 产品介绍

WISSEN Pirani标准真空计 WSP310 采用当今市场上最先进的数字 Pirani 技术，不锈钢传感器单元坚固耐用，结构设计紧凑，适用于半导体系统和标准应用，例如前级真空管。

The WISSEN Pirani Standard Vacuum Gauge WSP310 features the most advanced digital Pirani technology on the market today, with a durable stainless steel sensor unit and a compact design for semiconductor systems and standard applications such as forelines.

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 航空航天/交通运输
- 新能源/电池
- 光学
- 汽车工程
- 高等院校/科研机构



JV33真空计显示器

### 产品介绍

WISSEN Pirani标准真空计 WSP310 采用当今市场上最先进的数字 Pirani 技术，不锈钢传感器单元坚固耐用，结构设计紧凑，适用于半导体系统和标准应用，例如前级真空管。

JV series vacuum gauge display is used to display and control Wissen's vacuum gauge. Together with Wissen Vacuum Gauge JPC, JPR, JPM series, it is used for the measurement and control of total pressure. JV series monitors are perfectly compatible with all types of INFICON vacuum gauges.

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 航空航天/交通运输
- 新能源/电池
- 光学
- 汽车工程
- 高等院校/科研机构



增强型皮拉尼真空计

### 产品介绍

WISSEN增强皮拉尼真空计300(WPE300)采用市场上最新的数字对流增强皮拉尼技术。WPE300配备的传感器组件,可在100至1000毫巴的测量范围内获得同样高精度的读数。WPE300仅提供真空行业的大多数用户追求的关键内置功能,以最大限度地降低成本和提高效率。这种坚固的真空计和传感器设计结合工厂内置的清晰读数LED显示屏、3种可选模拟输出信号和设定点继电器,使得WPE300成为所有客户的高价值/低拥有成本选择,而不仅限于OEM客户。这些特点使该真空计适合众多需要低真空气度至高真空气度范围的经济型真空测量功能的应用。WPE300是首选真空计。

The WISSEN Enhanced Pirani Vacuum Gauge 300 (WPE300) utilizes the latest digital convection enhanced Pirani technology in the market. The sensor module equipped with the WPE300, can obtain equally high-precision readings within a measuring range of 100 to 1000 millibars. WPE300 only offers crucial built-in features pursued by most users in the vacuum industry, to maximize cost reduction and efficiency improvement. This robust vacuum gauge and sensor design combined with a clear reading LED display screen built in the factory, three optional analog output signals, and set-point relays, make WPE300 a high-value/low ownership cost choice for all customers, not just limited to OEM customers. These features make this vacuum gauge suitable for a variety of applications requiring economical vacuum measuring functions from low to high vacuum range. With a wider measurement range and higher precision (especially under low-pressure conditions), coupled with affordable built-in features, WPE300 is also the preferred vacuum gauge when replacing the thermocouple vacuum gauge in alternative vacuum systems.

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 航空航天/交通运输
- 新能源/电池
- 光学
- 汽车工程
- 高等院校/科研机构

## ◆ 工业智能检测与质量控制技术 Smart Inspection and Quality Control Technology

仪景通光学科技（上海）有限公司  
EVIDENT(Shanghai)Co., Ltd.

展位/Booth: 5D32



数码显微镜 DSX1000  
Digital Microscope DSX1000

### 产品介绍

显微镜的放大倍率范围为 23X 至 8220X, 既可以让您在低放大倍率下进行高质量的整体观察, 又可以快速放大以开展微米级的详细分析。切换观察方法非常简单, 只需要使用按钮就能在六种观察方法间快速切换, 使您能够更快、更轻松地完成检验工作流程。采用远心光学系统, 使您能够进行非常精确的测量, 通过有保证的准确度和精确度, 确保您获得可信的观察结果。

The microscope's 23X to 8220X magnification range enables you to conduct high-level, low-magnification overview observations and seamlessly zoom down to the micron level for detailed analysis. The DSX1000 microscope offers flexibility to make your inspection workflow faster and easier. Changing observation is as simple as turning a dial while switching between Six different observation methods requires only the push of a button.

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 汽车工程
- 消费电子
- 模具/工具制造
- 集成电路
- 高等院校/科研机构



增强现实显微镜 SZX-AR1  
Augmented Reality Microscope System SZX-AR1

### 产品介绍

AR1显微镜系统使您可以将文本、图像等叠加到显微镜的视野中, 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Evident SZX系列体视显微镜配合使用, 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和培训新用户的速度和效率。

The AR1 microscope system enables you to overlay text and digital images over your microscope's field of view, making it easy for assemblers to follow directions, read notes, and even watch videos without removing their eyes from the eyecups. The AR1 module can be retrofit to your stereo microscope, turning it into an augmented reality tool that improves the speed and efficiency of your microscope-based manufacturing tasks as well as training new users.

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 汽车工程
- 消费电子
- 模具/工具制造
- 集成电路
- 高等院校/科研机构



工业内窥镜 IPLEX NX  
Industrial Endoscope  
IPLEX NX

### 产品介绍

IPLEX NX 工业内窥镜是一款高品质、高性能的检测工具, 适用于各种工业检测环境。它将高品质图像与直观的用户界面、符合人体工程学的设计和耐用性相结合, 同时提供了一系列高级、直观的功能, 包括专业的3D立体测量技术。IPLEX NX拥有的清晰、明亮的图像和强大的测量性能, 能为用户带来更可靠的检测结果。

The IPLEX NX Industrial Endoscope is a high-quality, high-performance inspection tool for a wide range of industrial inspection environments. It combines high-quality images with an intuitive user interface, ergonomic design and durability, while offering a range of advanced, intuitive features, including specialized 3D stereo measurement technology. The IPLEX NX has clear, bright images and powerful measurement performance that deliver more reliable inspection results for users.

### 应用领域

- 汽车工程
- 航空航天/交通运输
- 模具/工具制造
- 高等院校/科研机构

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

安徽光智科技有限公司

VOT



激光器

展位/Booth: 5E21

**产品介绍**

光智科技全方位具备了从激光元器件到各类型激光器及激光设备的自主研发、制造、生产能力。熟练掌握了纳米压印技术、高牢固度晶体深化光胶技术，可对激光元件进行低损伤表面处理、高损伤阈值镀膜、窄带膜系镀膜、表面金属化处理及金属化表面键合。可进行半导体激光芯片硬焊料贴片，对半导体激光快轴压缩、光束整形，实现高效率光纤耦合。

Proficient in nano imprinting technology, high firmness crystal deepening photoadhesive technology, can carry out low damage surface treatment of laser components, High damage threshold coating, narrow band coating, surface metallization and metallized surface bonding. It can be used for hard solder patch of semiconductor laser chip, fast axis compression of semiconductor laser, beam shaping, and high efficiency fiber coupling.

**应用领域**

- 消费电子
- 模具/工具制造
- 集成电路
- 光学
- 新能源/电池

北京凯普林光电科技股份有限公司  
BWT Beijing Ltd.

展位/Booth: 5E22

**产品介绍**

闪电系列产品采用第四代泵浦源技术，整机电光转换效率可达40%以上；选用稳定可靠的强制水循环热控管理方案，冷却系统进一步优化设计；高质量电子器件的选择确保激光器的驱动及控制的高可靠性；系统采用多重抗高反结构设计，能够有效消除回返光，实现高反材料的稳定加工，能够广泛应用于切割、焊接、熔覆、清洗、精密加工等多个领域。

2007年开始，凯普林从10W起步，通过创新研发，不断升级半导体激光泵浦输出功率，产品广泛应用于工业、医疗、科研等领域，畅销海内外，成为半导体泵浦源领域的引领者之一。目前，1500W泵浦源已经在闪电系列产品产业化应用，并助力下游激光焊接、切割市场。

**应用领域**

- 微电子/半导体
- 高等院校/科研机构
- 新能源/电池
- 行政管理/政府当局
- 金属/钣金

闪电系列光纤激光器  
500-6000W

2000W蓝光激光器

**产品介绍**

2000W蓝光新品采用了600μm芯径，单模块105μm光纤输出，功率达到250W，比肩行业领先水平。蓝光新品的推出，将全面提升用户在复合焊接上的使用体验，更大程度地释放生产力，提升加工效率。

**应用领域**

- 微电子/半导体
- 高等院校/科研机构
- 新能源/电池
- 行政管理/政府当局
- 金属/钣金

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

**产品介绍**

雷霆系列光纤激光器产品拥有上佳的光束质量，可以实现精密加工，有连续和调制脉冲两种工作模式可选择，有效降低加工热影响区，性能可靠，模块化全光纤设计，所有的光电器件被封装在坚固机壳内，能够承受严苛的工业应用条件。可应用于精密加工、钻孔、钣金加工、锂离子电池加工，可加工各种钢材、铝基和镍基合金、钛合金、氧化铝陶瓷等。凯普林光电拥有专业的激光应用工程师竭诚为您提供激光系统解决方案。

**应用领域**

- 新能源/电池
- 金属/钣金
- 高等院校/科研机构
- 服务机构

北京镭宝光电技术有限公司

Beamtech Optronics Co., Ltd

展位/Booth: 5E25



Locmar系列激光器

**产品介绍**

Locmar系列是一款LD泵浦的被动调Q短脉冲固体激光器(DPSS),输出波长从近红外到紫外波段,单脉冲能量可达300 μJ@1064nm, 脉宽约2ns。激光器采用风冷或者传导散热,无需水,免维护。此系列产品主要应用于MALDI-TOF质谱分析,激光雷达,LIBS 等应用。Locmar采用紧凑的结构设计,可以以任意角度安装固定,非常适合OEM客户的系统集成设备。此外,激光头内部采用光电分离的设计,光学元器件固化处理,保障产品的长期稳定运行。

**应用领域**

- MALDI-TOF 质谱分析
- LIBS
- LIDAR



Lapa-M激光器

**产品介绍**

Lapa-M是一款风冷全固态Nd:YAG 调Q激光器，重频1-100Hz可调，内置电动能力衰减器，1-100%可调，电源激光器一体化，内置谐波晶体；二极管泵浦，寿命可达10亿次；采用工业级设计，适合7x24小时工作方式，近场光斑分布均匀，具备优异的能量稳定性和长期可靠性。

**应用领域**

- 激光诱导击穿光谱
- 激光雷达
- 激光诱导荧光
- 激光清洗
- 光谱分析
- LCD修复
- 光学损伤测试



Tolar-527系列激光器

**产品介绍**

Tolar-527系列是二极管泵浦的绿光脉冲固体激光器,可输出高能量、高重复频率的527nm脉冲激光,广泛应用于科研、工业加工等领域。激光器采用高质量Nd:YLF晶体和声光调Q技术,单脉冲能量可达60mJ@1kHz,最大平均功率可达90W @3kHz。Tolar-527系列采用连续二极管泵浦、腔内倍频等技术,使激光器具有较长的使用寿命、高倍频效率等特点。此外该型号激光器采用工业化设计,具有一致的外形设计特征、电气接口,适于系统集成,可更好的匹配对527nm绿光高单脉冲能量和高平均功率的应用方向的需求。

**应用领域**

- 泵浦宝石再生放大器
- 晶圆退火
- 材料加工
- 粒子图像测速(PIV)

### ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

北京迅来光电技术有限公司

Beijing Xunlai Electro-Optical Technology Co., Ltd.



**振镜  
Galvanometer Scanner**

展位/Booth: 5D51

**产品介绍**

扫描振镜(GSM)简称“振镜”，是一种矢量扫描器件。它是由一种特殊的摆动电机驱动反射镜面，精确控制光束方向的一种光、机、电一体化精密装置。与高灵敏度、高响应速度的传感器相结合，构成高精度光学扫描跟踪系统，主要用于精密激光加工、红外成像等领域。

Galvanometer scanner (GSM) is a vector scanning device. It's a precision device composed of light, mechanical and electrical. It works by a special swing motor to drive a reflective mirror and control the direction of the beam accurately. It is combined with high sensitivity and high response speed sensors to form a high-precision optical scanning tracking system, which is mainly used in precision laser processing, infrared imaging and other fields.

**应用领域**

- 微电子/半导体
- 医疗/生物技术
- 模具/工具制造
- 光学
- 集成电路
- 汽车工程
- 航空航天/交通运输
- 高等院校/科研机构
- 新能源/电池
- 家电/电器
- 加工站

北京卓镭激光技术有限公司  
Grace Laser Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5C28

**产品介绍**

Aurelius系列飞秒激光器采用超长寿命全光纤锁模种子源（无需换点）结合固体放大器的技术路线，可实现 > 100W@1030nm、>60W @515nm、>30W @343nm @800kHz 平均功率、< 500fs 脉冲宽度的激光输出。全系列产品均可配置卓镭飞秒平台的所有标准功能，包括GATE模式、POD模式、PSO和Burst Mode等。可应用于OLED屏幕异形切割、透明脆性材料焊接、生物光子学成像及科研等众多领域。

**应用领域**

- 微电子/半导体
- 集成电路
- 消费电子
- 医疗/生物技术

**AURELIUS-100超快飞秒  
激光器**

**产品介绍**

ALICE-PS系列采用单模种子光注入放大，同质化镜片耦合平顶输出。光学系统和供电系统采用上下分层的结构，有助于激光器长期的运输稳定性和可靠性。

**应用领域**

- 医疗/生物技术

**ALICE-PS超皮秒激光器**

**产品介绍**

LAMBER系列大能量激光器是一款灯泵浦纳秒脉冲激光器。采用紧凑坚固的工业化设计，大理石恒温平台专利技术，VRM消环模式，软边光阑技术，满足24小时连续工作要求，同时具备在线式能量、脉宽监测装置以及电控能量调节。

**应用领域**

- 航空航天/交通运输
- 高等院校/科研机构

**LAMBER高能量激光器**



### ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

沧州维创机床附件制造有限公司

展位/Booth: 5C05

**产品介绍****应用领域**

- 消费电子

东莞市斯派特激光科技有限公司  
SPT Laser Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5D13



**Q150射频激光器**

**产品介绍**

Q系列CO<sub>2</sub>射频激光器的特点：  
集成光束整形系统，输出准基模圆对称高斯光束；  
全金属结构，封离型设计，免维护；  
射频电源和管体一体化设计，简约易于集成；  
结构紧凑，高等级防尘设计，适用多种工业环境；  
CAN总线，外部脉冲双工作模式。

1. Integrated with laser beam renovating system, output with circular fundamental mode Gaussian beam.
2. All -metal structure with sealed off design, maintenance free
3. RF power supply and cavity integrated package, appearance simplicity & easy to be integrated
4. Compact structure, high-grade dust-proof design, suitable for a variety of industrial environments
5. CAN bus, external pulse dual working mode

**应用领域**

- |           |             |             |
|-----------|-------------|-------------|
| ● 消费电子    | ● 汽车工程      | ● 广告/印刷/制图  |
| ■ 新能源/电池  | ● 玻璃/塑料/陶瓷  | ● 光学        |
| ● 医疗/生物技术 | ● 航空航天/交通运输 | ● 高等院校/科研机构 |



**F10射频激光器**

**产品介绍**

F系列CO<sub>2</sub>射频激光器的特点：  
采用了先进的射频电源和板条波导设计，射频电源和腔体全金属一体化封装；  
全金属结构，封离型设计，免维护；  
具有高效的光电转换效率，快速调制响应；  
具有良好的导热性和热稳定性，拥有优质的光斑模式和稳定的功率输出；  
结构紧凑，高等级防尘设计，适用于多种工业环境。

1. F Series RF lasers feature an advanced RF power supply and slab waveguide design, with an all-metal integrated package for the RF power supply and cavity, allowing for high-quality laser processing.
2. All-metal structure with sealed off design, maintenance free.
3. High photoelectric conversion efficiency and fast modulation response.
4. Output with excellent beam quality and stable laser power.
5. Compact structure, high-grade dust-proof design, suitable for a variety of industrial environments.

**应用领域**

- |           |             |             |
|-----------|-------------|-------------|
| ● 消费电子    | ● 汽车工程      | ● 广告/印刷/制图  |
| ■ 新能源/电池  | ● 玻璃/塑料/陶瓷  | ● 光学        |
| ● 医疗/生物技术 | ● 航空航天/交通运输 | ● 高等院校/科研机构 |

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics



N30pro+射频激光器

## 产品介绍

N30Pro+ CO<sub>2</sub>射频激光器特点：

- 1、第三代同轴红光技术，精准定位光路，让激光看得见。
  - 2、内置扩束，可选择3/4/5倍扩束。
  - 3、智能变速风扇，随激光器温度的变化自动调节转速。
  - 4、高于额定功率30%， TEM00光斑 $\leq \pm 5\%$ 的功率稳定性。
  - 5、激光器状态指示灯，实时监测激光器运行状态。
  - 6、可调节孔位，无需新增支架，安装更便捷。
1. Coaxial red pointed, Accurate positioning light path, makes light path visible.
  2. Build-in beam expanding mirror, 3/4/5 times expanding mirror available.
  3. Intelligent variables speed fan, the fan speed varies with the laser's temperature.
  4. 30% higher than rated power, 5% power stability & TEM00 beam.
  5. New indicator light, Real-time monitoring the state of the laser equipment.
  6. Adjustable mounting whole position, No need for extra holders, easier to install.

## 应用领域

- |           |             |             |
|-----------|-------------|-------------|
| ● 消费电子    | ● 汽车工程      | ● 广告/印刷/制图  |
| ■ 新能源/电池  | ● 玻璃/塑料/陶瓷  | ● 光学        |
| ● 医疗/生物技术 | ● 航空航天/交通运输 | ● 高等院校/科研机构 |

湖南大科激光有限公司  
HUNAN DK LASER Co., Ltd.

展位/Booth: 5B05



激光天狼星高亮度连续光纤激光器

## 产品介绍

大科激光天狼星高亮度连续光纤激光器，采用独有的模式净化技术，光束质量接近光学衍射极限。通过匹配不同芯径的输出光纤，可满足3D打印、深熔焊接、动力电池激光焊接、科研定制等多领域应用需求，在对特种材料(高导热材料、难熔金属材料)例如铝合金、铜等，进行焊接时，实现更好的焊接质量，可以达到更大的深宽比。

The laser Sirius high brightness continuous fiber laser adopts a unique mode purification technology, and the beam quality is close to the optical diffraction limit. By matching the output optical fiber with different core diameters, it can meet the application requirements of 3D printing, deep penetration welding, power battery laser welding, scientific research customization and other fields. In the welding of special materials ( high thermal conductivity materials, refractory metal materials ), better welding quality can be achieved, and a greater aspect ratio can be achieved.

## 应用领域

- |           |         |             |      |
|-----------|---------|-------------|------|
| ■ 新能源/电池  | ● 汽车工程  | ● 模具/工具制造   | ● 光学 |
| ● 医疗/生物技术 | ● 金属/钣金 | ● 航空航天/交通运输 |      |



激光狮子座超高速熔覆连续光纤激光器

## 产品介绍

狮子座超高速熔覆版连续光纤激光器，大科激光针对增材制造的特点，开发出独有的抗高反方案，并内置功率负反馈机制，产品SRS抑制比优于40dB,输出芯径可达1000 μm,匀化度>90%,为实现稳定高速的熔覆加工提供产品支撑。同时，大科激光持续开发与完善激光熔覆工艺，能够为客户提供强有力的技术支持。

DK Laser Leo ultra-high-speed cladding version of continuous fiber laser. Dake Laser has developed a unique anti-high-reflection scheme for the characteristics of additive manufacturing, and has a built-in power negative feedback mechanism. The SRS suppression ratio of the product is better than 40dB, the output core diameter can reach 1000μm, and the homogenization degree is > 90 %, which provides product support for stable high-speed cladding processing. At the same time, Dake Laser continues to develop and improve the laser cladding process, which can provide strong technical support for customers.

## 应用领域

- |          |         |             |
|----------|---------|-------------|
| ■ 新能源/电池 | ● 家电/电器 | ● 模具/工具制造   |
| ● 汽车工程   | ● 金属/钣金 | ● 航空航天/交通运输 |

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

南京诺派激光技术有限公司

NPI LASERS

展位/Booth: 5C29



超快光纤种子源  
Blade Seed

## 产品介绍

诺派激光完全自主研发制造的Blade系列1微米皮秒锁模光纤种子源，可输出5-60ps脉宽，频率范围20-80MHz，平均功率>70mW的皮秒脉冲。

Blade系列光纤种子源基于可饱和吸收体被动锁模和保偏光纤的振荡器，采用诺派激光自有光开关封装技术，集成了诺派特有的“Smart-Lock”制造工艺和诊断技术，保证稳定性和可靠性。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，一键开机，结构紧凑免维护。

Blade系列皮秒光纤种子源专用于工业皮秒激光功率放大，可完全胜任7天24小时连续工作的工业场合以及其它商用场合。

Blade series 1um picosecond mode-locked fiber seed laser is developed and manufactured solely by NPI Lasers. The seed has pulse width of 5-60 ps Optional, repetition rate selectable between 20-80 MHz, and average power >75mW.

Blade series 1um picosecond mode-locked fiber seed laser adopts a SESAM based oscillator structure with PM fiber. It uses NPI Lasers' own optical switch packaging technology, and integrates NPI Lasers' unique "Smart-Lock" processing and characterization technologies to ensure stability and reliability.

## 应用领域

- |           |           |             |
|-----------|-----------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 医疗/生物技术 | ● 高等院校/科研机构 |
| ■ 新能源/电池  | ● 光学      |             |

## 产品介绍

PowerWave 2000是诺派激光自主研发的高功率2微米连续光纤激光器。可输出波长范围1900nm-2050nm，线宽<1nm，功率可达50-70W的单模连续激光，具有接近衍射极限的高光束质量M<sup>2</sup><1.2。

PowerWave 2000适用于PMMA, PC/ABS等用于生物医疗领域的透明塑料材料的焊接，也可作为科研领域中红外激光的泵浦光源。

PowerWave 2000 is a high-power 2000nm CW fiber laser developed NPI Lasers. The laser has an operating wavelength range of 1900nm~2050nm, single-mode output with CW output power of up to 30W. It has an excellent near diffraction limit beam.

PowerWave 2000 is an ideal choice for transparent plastic welding using materials such as PMMA and PC/ABS for biomedical applications. It can also be used as the pump source for MIR lasers in scientific research.

## 应用领域

- |           |           |             |
|-----------|-----------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 医疗/生物技术 | ● 高等院校/科研机构 |
| ■ 新能源/电池  | ● 光学      |             |

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics



**中红外可调谐激光器  
OPPO MIR**

### 产品介绍

OPPO MIR是一款基于光参量振荡(OPO)的中红外波长可调谐激光器。OPPO MIR采用高稳定的光纤激光器作为泵浦源泵浦光参量振荡腔，通过调节OPO腔内晶体参数，可实现波长范围2.8-4.2μm可调谐输出。根据泵浦光源类型不同，OPPO-MIR可以分别输出瓦级的皮秒脉冲光或窄线宽连续光。连续光运转时激光器输出兆赫兹级窄线宽激光，并且具有宽范围和高精度的调节特性，非常适合高分辨光谱应用。脉冲光运转时激光器输出皮秒脉冲，重复频率达百兆赫兹。

OPPO MIR可调谐激光器采用一体化集成设计，波长与功率调节可实现全自动软件调节。在遥感、探测、医疗和红外材料表征等方面有广泛应用。

OPPO MIR is a tunable laser based on optical parameter oscillation (OPO).

OPPO MIR has tunable wavelength range of 1.4-1.8um & 2.3-4um, with maximum output power >1W at characteristic wavelengths.

OPPO MIR has important applications in material characterizations, remote sensing, medical and biomedical fields. It boasts rugged industrial design ensuring high stability and high reliability. The user-friendly software allows easy control of both operating wavelength and power. With high brightness, good coherence performance, it can be widely used in mid-infrared sensing and infrared materials/structure characterizations etc.

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 医疗/生物技术
- 高等院校/科研机构
- 新能源/电池
- 光学

山西大威激光科技有限公司

SHANXI DAWEI LASER TECHNOLOGY CO., LTD.

◆ 展位/Booth: 5C06

**DAVI 大威**



**CO2 RF LASER TUBE**

### 产品介绍

激光是指处于高能级的原子在光子的刺激或者感应下，跃迁到低能级，并辐射出一个和入射光子同样频率的光子。它们具有相同的频率，相同的方向，完全无法区分出两者的差异，这样通过一次受激辐射，一个光子变成两个相同的光子，这意味着光被加强了，或者说光被放大了，这正是激光产生的基本原理。

M100 is a very compact laser tube, water cooling , beam mode  $M^2 < 1.5$  , Beam diameter X:1.6±0.3mm, Y:2.3±0.4mm, It is widely used in co2 laser marking machine, engraving and cutting machine. Relying on high quality performance, long warranty period, reasonable price, we have earned good reputation among clients

### 应用领域

- 模具/工具制造
- 光学

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

上海飞博激光科技股份有限公司

Shanghai Feibo Laser Technologies Co., Ltd.

◆ 展位/Booth: 5A21

**FEIBO**



**YDFL-2000/4000-PAM-SM 单模点环能量可调光纤激光器**

### 产品介绍

PAM+是飞博推出的最新款输出能量及光斑可调激光器，采用全光纤结构，稳定可靠，功率输出高。全新机械结构设计，体积大幅减小。中芯最小采用14μm芯径输出，环芯最小采用100μm芯径输出，输出亮度高。中心/环形功率可独立实时监控及补偿，功率切换时间短，单双模拟量可切换。升级以太网接口、rs485总线控制，方便组网和远程控制。准连续工作重复频率最高100kHz，特有单脉冲波形编程，激光“起刀和收尾”更贴合应用。适用于新能源动力电池焊接，解决飞溅、气孔和裂纹，焊接表面毛糙等缺陷，大大提升焊接灵活性、适应性及多样性，满足新能源行业中的车身、动力电池、电机等高速、高质量焊接需求。

### 应用领域

- 新能源/电池
- 汽车工程
- 金属/钣金



**PAM 9000/12000点环能量可调光纤激光器**

### 产品介绍

PAM9000/12000点环能量可调光纤激光器，采用高亮、高稳定输出激光模块，电光效率高。中心输出高光束质量激光，纤芯直径可选14/50/100μm输出，最高功率分别可达2kW、9kW和12kW，外环输出高均匀分布激光，环状直径可选100/150/300μm输出，最高功率可达12kW。中心和外环功率动态实时调节，支持外部双模拟量独立控制，并且串扰小（≤5%）。准连续工作重复频率最高10kHz，激光输出时域波形控制，激光“起刀和收尾”更贴合应用。解决新能源行业中的车身、动力电池等焊接伴随熔融金属匙孔不稳定问题，抑制飞溅、气孔和裂纹，应力残留、焊缝表面毛糙、粘附颗粒等缺陷，实现高速、高质量焊接。

### 应用领域

- 新能源/电池
- 汽车工程
- 金属/钣金

上海瑞立柯信息技术有限公司  
UPO Labs



**机器视觉结构光激光器**

### 产品介绍

UPO Labs自主研发的LETO系列结构光模组在生物成像、机器视觉检测、信息光源辨识领域有着广泛的用途。产品包括一线激光器、多线激光器、红光激光器、Pattern激光器、散斑激光器等，有多种线数及通道数可选，有405nm、450nm、520nm、638nm、658nm、850nm、940nm等波长可选，产品设计以大景深、高直线度、细线宽、小体积为基本特点，并紧密跟随行业头部优秀客户需求为导向，不断研发新品。

### 应用领域

- 机器视觉
- 质量检测
- 自动化分拣
- 3D扫描
- 物流运输
- 生物医疗仪器

**UPOLabs**

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

深圳公大激光有限公司

SHENZHEN GONGDA LASER CO.,LTD.

展位/Booth: 5A21



**1000W 连续绿光光纤激光器  
1000W Mode Continuous Green Fiber Laser**

**产品介绍**

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1000W，是国内目前最高功率连续绿光激光器产品。有高可重复性、高吸收率、少飞溅、高稳定性、高光束质量等优点。产品应用领域：高反材料（铜/铝）激光焊接；铜金属3D打印、熔覆；超硬材料切割；动力电池集流盘、连接片焊接等。

**应用领域**

新能源/电池

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

**产品介绍**

Expert III 532系列水冷式绿光半导体泵浦脉冲固体激光器功率35W。该系列激光器特别适玻璃打标，薄膜蚀刻，金属破氧化层等大多数金属和非金属材料表面加工。



**Expert III 532 35w绿光激光器-Green laser**

Expert III 532 绿光激光器产品特点：

1. 激光波长532nm，重复频率覆盖范围宽（10kHz至200kHz）
2. 优越的光束质量 ( $M^2 < 1.2$ )，在所有频率范围内都严格保证；脉冲宽度<25ns@50k，加工时热影响区域很小
3. 独特的调Q控制技术，适合各种激光应用控制需求；
4. 全数字智能电源控制技术，操作简单、方便监控
5. 支持与计算机通信，可通过RS232外部控制激光器；一体化设计，方便设备集成

Expert III 532 series green DPSS laser, developed and produced by RFH, covers 35w in laser power with short pulse width (<25ns@50K) ,superior beam quality ( $M^2 < 1.2$ ) and perfect laser spot quality (beam circularity >90%).It is perfect for glass marking, thin film etching and surface treatment for most of the metals and non-metal materials, such as removing the oxide layer from the metal surface.

**应用领域**

- |           |           |             |             |
|-----------|-----------|-------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 医疗/生物技术 | ● 模具/工具制造   | ● 广告/印刷/制图  |
| ● 消费电子    | ● 汽车工程    | ● 玻璃/塑料/陶瓷  | ● 商贸        |
| ● 集成电路    | ● 家电/电器   | ● 照明        | ● 加工站       |
| ■ 新能源/电池  | ● 金属/钣金   | ● 航空航天/交通运输 | ● 服务机构      |
|           |           |             | ● 光学        |
|           |           |             | ● 高等院校/科研机构 |

深圳瑞丰恒激光技术有限公司  
Shenzhen RFH Laser Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5C32



**F9-355脉冲紫外固体激光器  
-UV laser**

**产品介绍**

F9-355系列属于水冷式紫外激光器。小而巧的设计，意味着用户无需做大光路，可极大地降低成本，节省空间，轻便安装于飞行打标设备。

F9紫外激光器产品特点：

1. 激光波长354.7nm，重复频率覆盖范围宽（20kHz至200kHz）；功率范围在3.0w~5.0w
2. 优越的光束质量 ( $M^2 < 1.2$ )，在所有频率范围内都严格保证；脉冲宽度<15ns@30k，加工时热影响区域很小
3. 独特的调Q控制技术，适合各种激光应用控制需求；激光器寿命更长，运行更稳定。
4. 全数字智能电源控制技术，操作简单、方便监控
5. 支持与计算机通信，可通过RS232外部控制激光器；一体化设计，方便设备集成

RFH F9 series Water cooled UV laser's power range is 3w-5w. F9 series UV laser features with rugged sealed cavity, extremely compact size, simple and robust, high stability, high efficiency, high reliability and excellent laser beam quality. Its compact design suggests no necessity in building big light path, which greatly reduces space and cost and makes it easy to be installed into UV laser marking machines.

**应用领域**

- |           |             |             |            |
|-----------|-------------|-------------|------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 医疗/生物技术   | ● 模具/工具制造   | ● 广告/印刷/制图 |
| ● 消费电子    | ● 汽车工程      | ● 玻璃/塑料/陶瓷  | ● 商贸       |
| ● 集成电路    | ● 家电/电器     | ● 照明        | ● 加工站      |
| ■ 新能源/电池  | ● 金属/钣金     | ● 行政管理/政府当局 | ● 服务机构     |
|           | ● 航空航天/交通运输 | ● 高等院校/科研机构 | ● 光学       |



**Expert III 355高功率紫外脉冲固体激光器-High power UV laser**

**产品介绍**

Expert III 355系列紫外半导体泵浦脉冲固体激光器广泛用于PE/PCB/FPC切割，玻璃、蓝宝石切割以及高精度细微加工的打孔，划线，切割等领域。

1. 激光波长354.7nm，重复频率覆盖范围宽（单脉冲至200kHz）
2. 优越的光束质量 ( $M^2 < 1.2$ )，在所有频率范围内都严格保证；脉冲宽度<20ns@40k，加工时热影响区域很小
3. 独特的调Q控制技术，适合各种激光应用控制需求；内腔自净化系统，使得激光器寿命长，稳定运行。
4. 全数字智能电源控制技术，操作简单、方便监控
5. 支持与计算机通信，可通过RS232外部控制激光器
6. 一体化设计，方便设备集成

Expert III 352 series green DPSS laser, developed and produced by RFH, covers 35w in laser power with short pulse width (<25ns@50K) ,superior beam quality ( $M^2 < 1.2$ ) and perfect laser spot quality (beam circularity >90%).It is perfect for glass marking, thin film etching and surface treatment for most of the metals and non-metal materials, such as removing the oxide layer from the metal surface.

**应用领域**

- |           |           |             |             |
|-----------|-----------|-------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 医疗/生物技术 | ● 模具/工具制造   | ● 广告/印刷/制图  |
| ● 消费电子    | ● 汽车工程    | ● 玻璃/塑料/陶瓷  | ● 商贸        |
| ● 集成电路    | ● 家电/电器   | ● 照明        | ● 加工站       |
| ■ 新能源/电池  | ● 金属/钣金   | ● 航空航天/交通运输 | ● 服务机构      |
|           |           |             | ● 光学        |
|           |           |             | ● 高等院校/科研机构 |

### ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

深圳市创鑫激光股份有限公司  
Maxphotonics Co.,Ltd.

展位/Booth: 5E09

**MAX 创鑫激光**



**MFMC-60000 多模连续光纤激光器**

#### 产品介绍

MFMC-60000多模连续光纤激光器是一款电光转换效率高、光斑能量分布均匀(近平顶型)、免维护的高功率光纤激光器，主要应用于新能源、3C、电力等行业使用的铜、铝及其合金材料的金属切割、焊接及熔覆等工业加工领域的各类工艺。  
产品特点:1.高功率高亮度。  
2.结构更集成，更可靠。  
3.小泵浦纤芯，小输出芯径。  
4.三包层，不烧光纤。

#### 应用领域

- 新能源/电池
- 模具/工具制造
- 高等院校/科研机构
- 金属/钣金
- 光学



**MFSC-20000 单模块连续光纤激光器**

#### 产品介绍

MFSC-20000W单模块连续光纤激光器是一款电光转换效率高、体积紧凑、光束质量好、免维护的高功率光纤激光器，兼顾薄板的高速切割与中厚板的亮面切割，大大提高穿孔、切割、焊接等工艺质量，广泛应用于激光切割、激光焊接、激光熔覆、激光钎焊、激光表面热处理等。

#### 应用领域

- 新能源/电池
- 模具/工具制造
- 高等院校/科研机构
- 金属/钣金
- 光学

深圳市鼎鑫盛光学科技有限公司  
Shenzhen Dxs Optics Ltd.

展位/Booth: 5D14

**DXS**  
深圳市鼎鑫盛光学



**光学镜片**

#### 产品介绍

随着制造技术的不断进步，如精密加工、表面处理、材料技术等方面的发展，为超高功率激光镜片的设计和制造提供了更多的可能性。这些技术的应用使得光学镜片的制造更加精确和可控，从而提高了激光镜片的性能。

#### 应用领域

- 消费电子
- 金属/钣金
- 光学

### ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

深圳市伽蓝特科技有限公司  
SHENZHEN GOLIGHT TECHNOLOGY CO., LTD.

展位/Booth: 5C27



**光谱分析仪**

#### 产品介绍

6362D是一款高分辨、大动态高速高性能光谱分析仪，适用于600~1700nm光谱范围的DWDM、光放大器等光系统测试；LED、FP-LD、DFB-LD、光收发器等光有源器件测试；光纤光栅等光无源器件测试。  
• 波长范围：600~1700nm  
• 最小光谱分辨率：20pm  
• 大动态范围：76dB  
• 快速测量：0.2秒(100nm范围)

#### 应用领域

- 微电子/半导体
- 集成电路
- 光学

**Golight**  
一伽蓝特一

深圳市光缘实业有限公司  
Shenzhen Guangyuan Industrial Co., Ltd.

展位/Booth: 5D35



**2W MINI端泵激光器**

#### 产品介绍

2W固体端泵激光器体积小，稳定性高，广泛应用于民用激光打标行业。

#### 应用领域

- 消费电子

**目安 OPTOSAFE**  
激光防护板 激光防护眼镜

深圳市麓邦技术有限公司  
Shenzhen LUBON Technology Co.,Ltd.

展位/Booth: 5D17



**微纳光学**

#### 产品介绍

麓邦为广大光学行业科研客户提供平板透镜、多焦点透镜，平板锥透镜，平板微透镜阵列，激光模式转换器，平板柱透镜，涡旋波片，偏振光栅等微纳光学元件。

#### 应用领域

- 微电子/半导体
- 航空航天/交通运输
- 医疗/生物技术
- 光学
- 照明
- 高等院校/科研机构

**LBTEK**



**光机械件**

#### 产品介绍

麓邦为光学元件提供配套的基础光机组件、同轴系统、光学导轨和运动控制产品等机械件产品。

#### 应用领域

- 微电子/半导体
- 航空航天/交通运输
- 医疗/生物技术
- 光学
- 照明
- 高等院校/科研机构

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics



光机系统

## 产品介绍

麓邦自主研发的光机系统采用光学性能优异的光学元件和高精度的光机械件搭建而成，能高效实现目标效果，整体结构紧凑，易于集成，稳定性高。

## 应用领域

- 微电子/半导体
- 医疗/生物技术
- 照明
- 航空航天/交通运输
- 光学
- 高等院校/科研机构

深圳市顺远光学有限责任公司

Shenzhen Shunyuan Optics Co., Ltd.

展位/Booth: 5B09

远心扫描场镜  
Telecentric scanning F-theta

## 产品介绍

远心场镜的出射光线总是垂直于工作面，整个幅面内聚焦光斑大小一致，常用于精密切割、打标等应用。  
The emitted light from the telecentric F-theta is always perpendicular to the working surface, and the focused spot is of the same size throughout the entire width, which is often used for precision cutting and marking applications.

## 应用领域

- |           |            |             |             |
|-----------|------------|-------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 汽车工程     | ● 照明        | ● 高等院校/科研机构 |
| ● 消费电子    | ● 家电/电器    | ● 航空航天/交通运输 | ● 商贸        |
| ● 集成电路    | ● 金属/钣金    | ● 广告/印刷/制图  | ● 服务机构      |
| ■ 新能源/电池  | ● 模具/工具制造  | ● 加工站       | ● 行政管理/政府当局 |
| ● 医疗/生物技术 | ● 玻璃/塑料/陶瓷 | ● 光学        |             |

准直聚焦透镜  
Collimator / Focus lens

## 产品介绍

光纤准直镜使光纤出射激光达到平行光传输的作用；光纤聚焦镜聚焦激光光束，产生高能量密度的焦点对工作物质进行加工。  
The fiber collimator lens makes the fiber outgoing laser achieve parallel light transmission; the fiber focusing mirror focuses the laser beam to produce a high energy density focus on the working material for processing.

## 应用领域

- |           |            |             |             |
|-----------|------------|-------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 汽车工程     | ● 照明        | ● 高等院校/科研机构 |
| ● 消费电子    | ● 家电/电器    | ● 航空航天/交通运输 | ● 商贸        |
| ● 集成电路    | ● 金属/钣金    | ● 广告/印刷/制图  | ● 服务机构      |
| ■ 新能源/电池  | ● 模具/工具制造  | ● 加工站       | ● 行政管理/政府当局 |
| ● 医疗/生物技术 | ● 玻璃/塑料/陶瓷 | ● 光学        |             |

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

激光振镜镜片  
Laser galvo lens

## 产品介绍

激光振镜，由X-Y光学扫描头，电子驱动放大器和光学反射镜片组成。电脑控制器提供的信号通过驱动放大电路驱动光学扫描头，从而在X-Y平面控制激光光束的偏转。

The laser galvo, consisting of an X-Y optical scanning head, an electronic drive amplifier and an optical reflector lens. The signal provided by the computer controller drives the optical scanning head through the drive amplifier circuit, thus controlling the deflection of the laser beam in the X-Y plane.

## 应用领域

- |           |            |             |             |
|-----------|------------|-------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 汽车工程     | ● 照明        | ● 高等院校/科研机构 |
| ● 消费电子    | ● 家电/电器    | ● 航空航天/交通运输 | ● 商贸        |
| ● 集成电路    | ● 金属/钣金    | ● 广告/印刷/制图  | ● 服务机构      |
| ■ 新能源/电池  | ● 模具/工具制造  | ● 加工站       | ● 行政管理/政府当局 |
| ● 医疗/生物技术 | ● 玻璃/塑料/陶瓷 | ● 光学        |             |

深圳市团诚科技有限公司

Shenzhen Tuancheng Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5D49



振镜

## 产品介绍

广泛应用于激光标刻、医疗美容、激光3D打印、激光清洗、激光焊接、精密切割、超大幅面和科研军事等多个领域。  
At present, it has been widely used in various fields such as laser marking, medical beauty, laser 3D printing, laser cleaning, laser welding, precision cutting, ultra large format, and scientific research and military affairs.

## 应用领域

- 玻璃/塑料/陶瓷

深圳市万顺兴科技有限公司

Shenzhen Worthing Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5C09

NC300-智能切割头30KW  
NC300 Smart cutting head  
30KW

## 产品介绍

1、超稳定  
- 高集成，器件节省3/4;

- 传感器组件、陶瓷环组件及喷嘴冷却，长时间稳定切割。

2、速度快

- 切割速度大幅提升。

3、双密封

- 双重密封结构，IP65级防尘保护。

1.Ultra-stable

Highly integrated, 3/4 device savings.

Sensor assembly, ceramic ring assembly and nozzle cooling, stable cutting for long time.

2.High speed

Dramatic increase in cutting speed.

3.Double sealing

Double sealed structure, IP65 level dust protection.

## 应用领域

- |           |            |             |             |
|-----------|------------|-------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 汽车工程     | ● 照明        | ● 高等院校/科研机构 |
| ● 消费电子    | ● 家电/电器    | ● 航空航天/交通运输 | ● 商贸        |
| ● 集成电路    | ● 金属/钣金    | ● 广告/印刷/制图  | ● 服务机构      |
| ■ 新能源/电池  | ● 模具/工具制造  | ● 加工站       | ● 行政管理/政府当局 |
| ● 医疗/生物技术 | ● 玻璃/塑料/陶瓷 | ● 光学        |             |

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics



### 产品介绍

焊接头内部结构完全密封，可以避免光学部分受到灰尘污染。  
采用内置保护镜片防护气体结构设计，有效保护镜片。  
保护镜片采用抽屉式结构，更换方便。  
可配各种带QBH接头半导体激光器。  
配自动送丝功能。  
丰富的聚焦配置、可定制化，满足不同客户需求。  
The internal structure of the welding head is completely sealed, which can prevent the optical part from being polluted by dust.  
Adopt built-in protective lens protective gas structure design, effectively protect the lens.  
The protective lens adopts a drawer structure, which is easy to replace.  
It can be equipped with various semiconductor lasers with QBH connectors.  
Equipped with automatic wire feeding function.  
Rich focus configuration, can be customized to meet different customer needs.  
Adopt built-in protective lens protective gas structure design, effectively protect the lens.  
The protective lens adopts a drawer structure, which is easy to replace.  
It can be equipped with various semiconductor lasers with QBH connectors.  
Equipped with automatic wire feeding function.  
Rich focus configuration, can be customized to meet different customer needs.

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 汽车工程
- 照明
- 高等院校/科研机构
- 消费电子
- 家电/电器
- 航空航天/交通运输
- 商贸
- 集成电路
- 金属/钣金
- 广告/印刷/制图
- 服务机构
- 新能源/电池**
- 模具/工具制造
- 加工站
- 行政管理/政府当局
- 医疗/生物技术
- 玻璃/塑料/陶瓷
- 光学

**HB11-摆动焊接头—3KW**  
**HB11-Swing Welding Head—3KW**



**WD23-手持焊接头—2KW**  
**WD23 Hand-held welding head—2KW**

### 产品介绍

焊缝美观，无焊痕、无变色、无需后期打磨，高反材料焊接效果更加美观。  
高集成，更稳定，控制板卡全新开发，提升输出带载和抗干扰能力。  
新三合一系统，切割、焊接、清洗，适用广泛。  
自主研发安全监测自检系统，多外安全警报，安全稳定，如电机异常报警功能，激光输出异常报警功能、电源异常报警等。  
升级镜片及减轻重量，所有镜片采用抽屉式结构，维护方便。优化结构上手快，提升手感与外观。  
Beautiful weld seam, no weld marks, no discoloration, no need for post-polishing, more beautiful welding effect of high anti-material.  
High integration, more stable, new development of the control board to improve the output carrying capacity and anti-interference ability.  
New 3-in-1 system, cutting, welding and cleaning, widely applicable.  
Self-developed safety monitoring and self-test system, multiple external safety alarms, safe and stable, such as abnormal motor alarm, abnormal laser output alarm, abnormal power supply alarm, etc.  
Upgraded lenses and reduced weight, all lenses with drawer structure, easy maintenance. Optimize the structure to get started quickly and improve the feel in hand and appearance.

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 汽车工程
- 照明
- 高等院校/科研机构
- 消费电子
- 家电/电器
- 航空航天/交通运输
- 商贸
- 集成电路
- 金属/钣金
- 广告/印刷/制图
- 服务机构
- 新能源/电池**
- 模具/工具制造
- 加工站
- 行政管理/政府当局
- 医疗/生物技术
- 玻璃/塑料/陶瓷
- 光学

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

### 深圳市智博泰克科技有限公司

Shenzhen Zbtk Technology Co., Ltd.

◆ 展位/Booth: 5D29

**Zbtk** 智博泰克



**摆动焊接头**

### 产品介绍

本摆动焊接头是一款集成“驱控触显”一体化设计的3000/6000W高功率激光摆动焊接，可直接控制摆动头和激光器，支持外部IO触发启动，支持客户远程界面二次开发。可广泛应用于平台自动化或机器人自动化场景下的激光焊接、激光淬火、激光熔覆等高端加工领域。Typical application  
This swing welding head is an integrated "drive control touch display" design 3000/6000W high-power laser swing welding, which can directly control the swing head and laser, support external IO trigger start, and support customer remote interface secondary development. It can be widely used in high-end processing fields such as laser welding, laser quenching, and laser cladding in platform automation or robot automation scenarios.

### 应用领域

- 新能源/电池**

### 苏州长光华芯光电技术股份有限公司

Suzhou Everbright Photonics Co., Ltd

◆ 展位/Booth: 5A21

**EVERBRIGHT**  
心所向·光所至



**1710nm 100W直接半导体激光器**

### 产品介绍

长光华芯1710nm直接半导体激光器，输出功率100W，波长1710±20nm，数值孔径<0.22，平均效率超过传统焊接工艺的2~3倍，在透明/白色塑料的吸收率上，会高出比它更短波长的激光的几倍至10倍，完美契合医疗透明塑料加工、汽车电子透明塑料加工等领域的应用，被誉为透明塑料激光焊接利器。  
Everbright's 1710nm direct semiconductor laser has an output power of 100W, a wavelength of 1710±20nm, a numerical aperture <0.22, and the average efficiency exceeds 2~3 times that of traditional welding processes. The absorption rate of transparent/white plastics will be higher than that of several times to 10 times that of short-wavelength lasers, it is perfectly suitable for applications in medical transparent plastic processing, automotive electronics transparent plastic processing and other fields. It is known as a powerful tool for laser welding of transparent plastics.

### 应用领域

- 玻璃/塑料/陶瓷



**百瓦级直接半导体激光器 +  
自主研发的温控系统**

### 产品介绍

长光华芯为激光锡焊量身打造百瓦级直接半导体激光器，输出功率100W，光束频段为915nm、976nm，光斑大小可调节、光束能量均匀，可以实现对焊盘均匀加热。搭配自主研发的温控系统，精准控制锡焊温度，输出功率实时调整，自动化、智能化。该套产品已经在汽车行业、3C电子等行业得到了广泛应用，获得多家客户的青睐。  
Everbright has customized a hundred-watt direct semiconductor laser for laser soldering, with an output power of 100W and a beam frequency band of 915nm and 976nm. The spot size is adjustable and the beam energy is uniform, which can achieve uniform heating of the soldering pad. Equipped with a self-developed temperature control system, the soldering temperature can be accurately controlled, the output power can be adjusted in real time, and it is automated and intelligent. This set of products has been widely used in the automotive industry, 3C electronics and other industries, and has won the favor of many customers.

### 应用领域

- 消费电子

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics



### 准连续 (QCW) 直接半导体激光器

#### 产品介绍

长光华芯准连续 (QCW) 直接半导体激光器，最高峰值功率1500W，波长976±20nm，数值孔径<0.22，专为薄板金属焊接而生，其特有的平顶光斑，特别适用于1mm以下不锈钢材料焊接，针对有外观平整度、密封性需求的应用有天然优势，可广泛应用在金属热传导焊接、超薄金属板自动化平台焊接、手持焊、织链机金属链条封口焊等领域，带来薄板金属焊接工艺新革命。

Everbright quasi-continuous (QCW) direct semiconductor laser has a maximum peak power of 1500W, a wavelength of 976±20nm, and a numerical aperture <0.22. It is specially designed for thin-plate metal welding. Its unique flat-top spot is especially suitable for welding stainless steel materials below 1mm., has natural advantages for applications that require smooth appearance and sealing, and can be widely used in metal heat conduction welding, ultra-thin metal plate automatic platform welding, handheld welding, chain weaving machine metal chain sealing welding, etc., bringing thin-plate metal welding A new revolution in craftsmanship.

#### 应用领域

- 金属/钣金

苏州中辉激光科技有限公司  
Glory Photonics Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5C41



#### 产品介绍

中辉激光的高功率碟片激光器具备高功率、高效率、高光束质量、高稳定性等优势。产品采用模块化设计，各模块紧凑集成，独立性高，易于维护。智能软件控制与检测，保障激光器的安全性、便利性与稳定性。激光器内部装有多个监控，可以智能、实时监测运行过程中出现的异常并在适当范围内做出有利的调节。是微加工的理想工具。主要应用领域：PL150-1030红外主要应用在玻璃、蓝宝石切割等硬脆性透明材料；PL150-515绿光主要应用在新型薄膜光伏组件、PCB板加工等领域；PL150-343紫外主要应用在OLED柔性面板、FPC柔性线路板等领域；PL150-257深紫外主要应用在Micro led新型显示、半导体晶圆剥离等技术领域。

### 高功率碟片激光器 (PL150)



#### 应用领域

- |           |          |             |
|-----------|----------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 集成电路   | ● 医疗/生物技术   |
| ● 消费电子    | ■ 新能源/电池 | ● 航空航天/交通运输 |

武汉华日精密激光股份有限公司  
WUHAN HUARAY PRECISION LASER CO., LTD.

展位/Booth: 5D02



#### 产品介绍

PINE3 系列皮秒红外激光器，采用第三代 All-in-One 一体化设计，使光机电结构更加小巧，第三代的电控系统控制更精准，可靠性更优异。采用华日自主研发制造的核心种子源，具备长期稳定可靠的特点；多级多程固体放大技术，激光器光程短，体积小，稳定性更高。激光器输出脉宽小于 10 ps，热影响更低。新一代 Burst Mode 模式，脉冲串面貌更加灵活多样，全新一代 PST 控制，脉冲控制更精准，可靠性更佳。



### PINE3-1064-30/60/70皮秒激光器

#### 应用领域

- |           |            |             |
|-----------|------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ■ 新能源/电池   | ● 航空航天/交通运输 |
| ● 消费电子    | ● 医疗/生物技术  | ● 高等院校/科研机构 |
| ● 集成电路    | ● 玻璃/塑料/陶瓷 |             |

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics



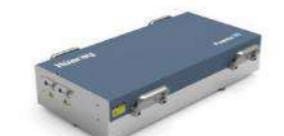
MOPA-1064-500

#### 产品介绍

MOPA系列光纤纳秒激光器为激光高效加工而定制研发，采用全光纤放大结构，具有脉宽和频率独立可调，实现高峰值功率、高光束质量输出。提高加工效率的同时，保证加工效果稳定可靠。广泛应用于玻璃深加工、新能源、光伏领域。

#### 应用领域

- 医疗/生物技术
- 光学
- 高等院校/科研机构



Femto-10 工业级光纤飞秒激光器

#### 产品介绍

Femto-10 工业级光纤飞秒激光器，具备稳定可靠的性能，可保证 7\*24 小时工作。支持在1035 nm 波长下输出 >10 W 的功率，单脉冲能量>10 pJ，激光器可提供独立的 SHG 二倍频模块，支持 1035nm 红外 /517nm 绿光的双波长切换输出。该系列产品不仅应用于工业生产，也适用于生物光子学与光医学等科学领域。

#### 应用领域

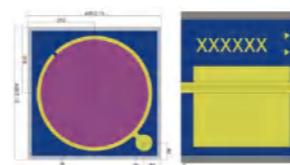
- 医疗/生物技术
- 光学
- 高等院校/科研机构



### 武汉敏芯半导体股份有限公司

Wuhan Mindsemi Company Limited

展位/Booth: 5C48



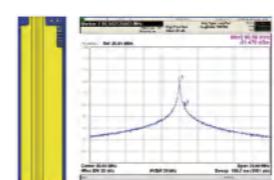
1653.7nm DFB&1700nm PD

#### 产品介绍

1653.7nm DFB系列是采用多量子阱和脊波导结构设计，针对甲烷监测应用的TDLAS传感器激光器芯片。1700nm PD Chip 可应用于甲烷探测、近红外传感、监控和仪器仪表等。两款芯片同步可以提供相应的封装TO-CAN产品。

#### 应用领域

- 安全监测



1550nm 窄线宽DFB

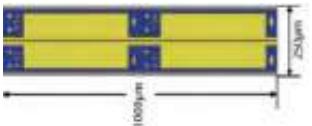
#### 产品介绍

1550nm 窄线宽DFB Chip 是一款工作波长为1550nm的单模边沿发射 DFB激光器，具有高可靠性，高输出功率和窄线宽的特点。芯片在25°C, 400mA可达到典型功率80mW, CW测试下线宽在200kHz以内。芯片正表面提供数字编码用于追溯，所有出货的芯片均须符合100%的常温测试规格。可以应用于激光雷达，相干光通信领域，光纤传感，DWDM光源等多个领域。

#### 应用领域

- |           |             |             |
|-----------|-------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 航空航天/交通运输 | ● 服务机构      |
| ● 医疗/生物技术 | ● 光学        | ● 行政管理/政府当局 |
| ● 汽车工程    | ● 高等院校/科研机构 |             |

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

**产品介绍**

1310nm/1550nm/1625nm/1650nm 激光器系列是针对OTDR应用的大功率半导体激光器芯片。同步可以提供相应的封装TO-CAN产品。

**应用领域**

- 光学

武汉锐科光纤激光技术股份有限公司

Wuhan Raycus Fiber Laser Technologies Co., Ltd.

展位/Booth: 5E31

**产品介绍**

锐科新一代光束可变激光器RFL-ABP (Adjustable Beam Profile) , 运用锐科研发的定制化光纤合束器，可以实现高斯光斑、环形光斑、混合光斑等不同模式输出，根据加工要求，任意切换。同时，纤芯、环芯功率可独立调节，实现纤芯/环芯任意功率比。满足高品质激光切割及焊接的需求，成为提升加工质量和效率的又一利器。

**应用领域**

- |           |           |             |
|-----------|-----------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 汽车工程    | ● 玻璃/塑料/陶瓷  |
| ● 集成电路    | ● 金属/钣金   | ● 航空航天/交通运输 |
| ● 新能源/电池  | ● 模具/工具制造 | ● 高等院校/科研机构 |

光束模式可调激光器  
Adjustable Beam Profile

西安明曜声信息技术有限公司

Xi'an Mingyao Photoacoustic Information Technology Co., Ltd

展位/Booth: 5B12

**产品介绍**

基于结型谐振腔的微纳光纤传感器：通过对光纤拉锥，获得直径在数微米级别的微纳光纤。为了提高响应灵敏度，进一步通过光纤打结的方式，形成结型谐振腔，促进光纤内部多模式激发，提高光纤与声波相互作用的倏逝场水平。传感器经高效封装，具有结构紧凑、性能稳定、高灵敏度与宽频带等特征（灵敏度 (NEP) 为数帕级，响应频带超过 50MHz），非常适用于多场景的微弱光声信号采集。

**应用领域**

- 光学
- 高等院校/科研机构

基于结型谐振腔的微纳光纤  
传感器

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

**浙江热刺激光技术有限公司**

Zhejiang Reci Laser Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5C21

**高功率单模连续光纤激光器  
FC系列****风冷手持焊接系统****产品介绍**

FC系列高功率单模连续光纤激光器完全由热刺激光自主研发和生产，通过解决限制高功率单模光纤激光器平均功率进一步提升的模式不稳定 (TMI) 、受激拉曼散射 (SRS) 、光束质量差等瓶颈问题，将单谐振腔、单横模激光的平均输出功率提升到了6000W。该系列产品集高平均功率、多重抗高反、优质光束质量、高电光转换效率于一体，可广泛应用于精细切割、金属焊接、表面处理、3D打印与快速成型等多种场合。特别在金属厚板切割时，不仅切割速度快，而且板材切缝细、断面光亮，相比于市场上其他同类型激光器优势十分明显。

FC series high-power single-mode continuous-wave fiber laser is developed and produced by Reci Laser. The average power exceeds 12000 W with single resonantcavity and single-mode beam quality by solving the obstacle of transverse modeinstability (TMI), stimulated Raman scattering (SRS) and poor beam quality. This seriesproducts can be widely used in fine cutting, metal welding, surface treatment, 3D printing and rapid prototyping, due to the high average power, multiple anti-high-re-flection, high beam quality, and high electro-optic conversion efficiency.

**应用领域**

- |          |         |        |
|----------|---------|--------|
| ● 消费电子   | ● 汽车工程  | ● 工业加工 |
| ● 新能源/电池 | ● 金属/钣金 |        |

**产品介绍**

风冷连续光纤激光器由热刺激光自主研发和生产，产品相较于传统的气体、固体激光器，具有电光转换效率高，光束质量优越等特点。同时由于光纤的可盘绕性，光纤激光器结构更紧凑。该系列产品集高电光转换效率、输出功率高，光束质量优越，结构紧凑、免维护、成本低等优势为一体，可广泛应用于金属焊接、切割，等工业加工、科学研究等场景。

The air-cooled continuous fiber laser is independently developed and produced by Hotspur Laser. Compared to traditional gas and solid state lasers, the product has high electro-optical conversion efficiency and superior beam quality. Meanwhile, due to the coiled nature of the fiber, the structure of the fiber laser is more compact. This series of products integrates advantages such as high electro-optical conversion efficiency, high output power, superior beam quality, compact structure, maintenance free, and low cost. It can be widely used in industrial processing, scientific research, and other scenarios such as metal welding and cutting.

**应用领域**

- |          |         |
|----------|---------|
| ● 消费电子   | ● 金属/钣金 |
| ● 新能源/电池 | ● 工业加工  |
| ● 汽车工程   |         |

**中红外激光研究院(江苏)有限公司**

Mid Infrared Laser Institute (Jiangsu) Co., LTD.

展位/Booth: 5B19

**MIR** 中红外激光研究院(江苏)有限公司  
MID INFRARED LASER TECHNOLOGY (JIANGSU) CO., LTD.

**激光器Laser****产品介绍**

2微米掺铥光纤激光器是专门为满足国防，科研、医疗、工业市场的需求而开发的，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。

**应用领域**

- 微电子/半导体
- 医疗/生物技术

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

珠海梅曼激光技术有限公司

ZHUHAI MAIMANLASER TECHNOLOGY CO., LTD.

展位/Booth: 5D48

**Maiman**Infrared系列1064nm  
主动调Q激光器

## 产品介绍

全新升级为一体机结构，水冷却，拥有更高的光束质量、功率稳定性和脉冲稳定性，更易集成，轻松应对透光类产品标记、ITO薄膜刻画等工作。

- 激光功率12-25W
- 水冷却，3层防护外壳，IP65级防水，胜任恶劣工作环境
- 脉宽、功率、频率均可调，满足不同工艺要求
- 一体机结构，更易集成，体积更小巧
- 超高稳定性，满足7\*24小时工作，寿命超过20000小时

Newly upgraded all-in-one structure, water-cooled, with higher beam quality, power stability and pulse stability, easier to integrate, easy to deal with the marking of transparent products and the etching of ITO films.

## Features

- The laser power 12-25W;
- Water cooling, 3-layer protective shell, protection grade IP65, suitable for harsh working environment;
- Pulse width, power and frequency are all adjustable to meet different process requirements;

## 应用领域

- |           |            |             |
|-----------|------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 医疗/生物技术  | ● 航空航天/交通运输 |
| ● 集成电路    | ● 汽车工程     | ● 光学        |
| 新能源/电池    | ● 玻璃/塑料/陶瓷 |             |

Green系列532nm  
大能量绿光激光器

## 产品介绍

免维护，无需定期调试，有效解决功率衰减；长寿命，远优于同类产品。

- 激光功率16-20W
- 专利技术，解决长时间使用功率衰减，相比其他品牌，不需要定期调整光路，完全做到免维护，寿命>20000小时
- 一体机，高度集成，客户无需额外采购配件
- 优越的光束质量  $M^2 < 1.3$ ，切割更深，效果更好
- 3层防护，IP65级防水，更能适应恶劣的工作环境

Maintenance-free, no need for regular commissioning, effectively solve power attenuation; long life which is far better than similar products.

## Features

The laser power 16-20W;  
Patented technology to solve the power attenuation after long-term use;  
Compared with other brands, no need to adjust the optical path regularly, completely maintenance-free, with a service life 20000 hours;  
All-in-one machine, highly integrated, customers don't need to purchase additional accessories;  
Superior beam quality  $M^2 < 1.3$ , deeper cutting and better effect;  
3 layers of protection, protection grade IP65, more suitable for harsh working environment.

## 应用领域

- |           |           |
|-----------|-----------|
| ● 微电子/半导体 | ● 医疗/生物技术 |
| ● 消费电子    | ● 汽车工程    |
| ● 集成电路    | ● 金属/钣金   |

## ◆ 光源及先进激光器件 Lasers and Optoelectronics

## 产品介绍

体积小巧，单手即可托起；脉宽6-8ns，超高的峰值功率完美实现电子产品的外观标记。

- 激光功率1W
- 解决功率衰减，满足7\*24小时工作
- 寿命超过20000小时，免维护，无需定期调试
- 分体机，激光头兼容光纤激光器光路
- 风扇冷却，易于集成



UV系列微型紫外激光器

Small size, can be held up with one hand; the pulse width 6-8ns, ultra-high peak power perfectly to realize the appearance marking of electronic products.

## Features

The laser power 1W;  
Solve power attenuation and meet 7\*24 hours of work;  
The service life exceeds 20,000 hours, maintenance-free, no need for regular commissioning;  
Split machine, laser head compatible with optical path of fiber laser;  
Air-cooled and easy to integrate.

## 应用领域

- |           |            |             |
|-----------|------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 汽车工程     | ● 照明        |
| ● 消费电子    | ● 家电/电器    | ● 航空航天/交通运输 |
| ● 集成电路    | ● 金属/钣金    | ● 广告/印刷/制图  |
| 新能源/电池    | ● 模具/工具制造  | ● 光学        |
| ● 医疗/生物技术 | ● 玻璃/塑料/陶瓷 |             |

南京晨锐腾晶激光科技有限公司

NANJING CRD LASER TECHNOLOGY CO., LTD

展位/Booth: 5D52

**CRD**

T100型 射频CO2激光器

## 产品介绍

南京晨锐腾晶激光科技有限公司生产制造可一天二十四小时，一周七天连续满负荷工作的CR系列射频CO2激光器应用领域包括：电子元件打标、纸张打标、陶瓷打标、玻璃打标、塑料打标、纽扣打标、雷管打标、木材雕刻、特殊生物打标等非金属材料加工及医疗美容等领域。

## 应用领域

- |           |             |             |
|-----------|-------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 汽车工程      | ● 光学        |
| ● 消费电子    | ● 家电/电器     | ● 高等院校/科研机构 |
| ● 集成电路    | ● 玻璃/塑料/陶瓷  |             |
| 新能源/电池    | ● 航空航天/交通运输 |             |
| ● 医疗/生物技术 | ● 广告/印刷/制图  |             |

# 激光世界

## LaserFocusWorld<sup>®</sup> China

**免费索阅**



《激光世界》杂志创刊于2005年采用简体中文印刷，双月刊，印刷版每期发送给12,000多名合格的专业读者，另外23,000名专业人士将通过电子书及电子快讯等接收最新的新闻和信息，而《激光世界》网站及微信平台面向更多的用户及关注者提供服务。

《激光世界》的内容涵盖全球激光与光电子技术、工业与科研应用、市场信息以及中国本地市场的相关报道。在内容方面，《激光世界》中目前有百分之五十的内容精选自获得独家授权的行业知名杂志《Laser Focus World》，约一半内容来自中国本土市场。



微信公众号



免费索阅



### ◆ 激光加工服务 Laser Process Services

广州彭博光学科技有限公司  
Pengbo Enterprises Co., Ltd.

展位/Booth: 5D33



#### 产品介绍

TR90超软镜框 一体成型镜片 宽阔视野可套近视眼镜设计 四档可调节镜脚, 防滑脚套, 镜片防护波长: 180-480NM 740-1100NM,适用于光纤激光, 手持焊, 激光清洗机, 激光切割机等等...



激光防护眼镜

TR90 flexible frame,

One piece lenses,  
Wide vision fit over design,  
Adjustable temple length,  
Anti slip end tips,  
Protective wavelength : 180-480NM, 740-1100NM

Suitable for fiber laser, hand welding, laser cleaning machine, laser cutting machine etc.

#### 应用领域

- 光学



激光护目镜

1.款式设计多样, 适用于各种脸型, 头型及不同需求的用户

2.吸收式防护镜片, 划伤也不影响防护效果

3.光密度值高, 衰减高, 防护更加高效可

4.可见光透过率高, 增加佩戴者操作性及舒适感

5.可根据客人要求进行定制

1. A variety of styles, suitable for all kinds of face shape

2. Absorption protection, will not affect the protection effect even the lenses get scratched

3. With high optical density

4. High transmittance & comfortable to use

5. Customized product

#### 应用领域

- 激光护目镜



激光防护板, 防护窗

#### 产品介绍

1.吸式收防护, 全方位防护各类特定波段的激光和强光

2.具防冲击防刮擦, 耐水烫更加安全耐用可靠

3.光密度值较高, 透光率高增加工作人员操作性及舒适感

4.产品可按要求定制尺寸及样式。

1. Absorption protection,full protection of all kinds of specific laser wavelength and strong light

2. Anti scratch, anti impact, hot water resistant, more safe durable

3. High optical density and transmittance, comfortable to use

4. Customized size and design

#### 应用领域

- 激光防护窗

## ◆ 激光加工服务 Laser Process Services

昆山允可精密工业技术有限公司  
Kunshan Yunco Precision Industrial Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5C13



医疗器械CDMO加工服务

### 产品介绍

具备完整的面向介入式、微创外科、内窥镜等医疗器械的一站式生产加工能力、从激光切割、激光焊接、激光打标、激光蚀刻、CNC加工、金属和非金属加工和后道喷砂、清洗、热处理、抛光等制程工艺基本上覆盖了医疗器械产品的全制造流程，并覆盖针对医疗器械制造体系的工程人员培养、技术培训、开放实验室服务等创新型服务领域。

Having a complete one-stop production and processing capability for medical devices such as invasive, minimally invasive surgery, and endoscopes, covering the entire manufacturing process of medical device products from laser cutting, laser welding, laser marking, laser etching, CNC processing, metal and non-metal processing, and post sandblasting, cleaning, heat treatment, polishing, etc., and covering the engineering personnel training, technical training, and innovative business areas such as open laboratory services.

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 新能源/电池
- 金属/钣金
- 消费电子
- 医疗/生物技术
- 模具/工具制造
- 集成电路
- 汽车工程
- 航空航天/交通运输

深圳市伽蓝特科技有限公司  
SHENZHEN GOLIGHT TECHNOLOGY CO., LTD.

展位/Booth: 5C27



一伽 蓝 特



高功率激光二极管老化系统

### 产品介绍

高功率激光二极管老化系统采用了高可靠性恒流电源，可设置 CW 或 QCW 两种工作模式，最多可满足 200 颗芯片同时老化。老化过程中实时监控电流，电压，温度，输出功率等各项参数，并将参数自动保存至数据库，方便芯片老化性能分析。

- 输出电流高达 60A
- CW / QCW 模式
- 单层独立控制

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 集成电路

## ◆ 激光加工服务 Laser Process Services

苏州贝林激光有限公司  
Suzhou Bellin Laser Co., Ltd.

展位/Booth: 5C01



### 产品介绍

Axinite UV-30 采用飞秒光纤种子源配合光纤固体混合放大器实现高功率飞秒激光输出。种子激光经过高增益放大器进行放大，实现红外飞秒激光输出，再经过倍频与和频模块转换为紫外飞秒输出，激光器输出功率>30W@800kHz，脉冲宽度<500fs，光束质量 M2<1.3 强大的控制系统，实现激光器长时间稳定运行兼具多种控制功能。

The new Axinite series Diode Pumped Femtosecond Laser takes advantage of fiber seed laser, fiber pre-amplifier and free-space solid state amplifier with unique SHG and THG technology to get >60W UV laser with pulse duration <500fs and spatial mode TEM00 (M2<1.3). The fiber seed enables Axinite series lasers to be more reliable, compact and flexible. The solid state amplifier ensures the output of high pulse energy with excellent beam quality under long-term reliable operation. The advanced control system makes it easy and optional to control and operate the laser.

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 新能源/电池
- 消费电子
- 医疗/生物技术
- 金属/钣金
- 玻璃/塑料/陶瓷
- 航空航天/交通运输



30W 紫外飞秒激光器  
(Axinite UV-30)  
30W UV Femtosecond  
Laser  
(Axinite UV-30)



60W 紫外皮秒激光器  
(Amber NX UV-60S)  
60W UV Picosecond Laser  
(Amber NX UV-60S)



25W 紫外纳秒激光器  
(Marble UV-A)  
25W UV Nanosecond Laser  
(Marble UV-A)

### 产品介绍

新一代Amber NX-S series lasers 采用一体机设计方案，体积紧凑，全新升级的控制系统运行更加稳定兼具多种控制功能。整机采用皮秒光纤种子源配合自由空间固体放大器实现高功率皮秒激光输出。采用光纤种子源，相比传统的固体皮秒激光器具有性能更加稳定，输出参数灵活等优点，采用固体放大器保证高峰值功率激光输出。实现红外平均功率大于200W，紫外大于60W 输出，输出脉冲宽度<15ps，光束质量 M2<1.3。

The new Amber NX-S series Diode Pumped Picosecond Laser takes advantage of fiber seed laser and free-space solid state amplifier with unique SHG and THG technology to get >60W UV laser with pulse duration <15ps and spatial mode TEM00 (M2<1.3). The fiber seed enables Amber NX-S series lasers to be more reliable, compact and flexible, comparing with conventional solid state seed laser. The solid state amplifier ensures the output of high pulse energy with excellent beam quality under long-term reliable operation. The advanced control system makes it easy and optional to control and operate the laser.

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 新能源/电池
- 消费电子
- 医疗/生物技术
- 金属/钣金
- 玻璃/塑料/陶瓷

### 产品介绍

Marble UV-A 采用先进的谐振腔设计及激光控制技术，实现激光器在高功率运转下获得优秀的光束质量和较窄的激光脉冲宽度。特殊的腔内热补偿技术及谐波转换技术实现高效稳定的倍频转换。新型一体机设计，结构紧凑，方便设备集成，实现紫外15W-25W输出，绿光最高40W输出。

Marble UV series Diode Pumped Nanosecond Laser takes advantage of leading resonant cavity design and laser control technology, to achieve excellent beam quality and narrow pulse width under high power operation. The unique SHG/THG technology and intracavity thermal compensation technology make sure the high efficient and get stable 15W-25W UV and >40W GR output.

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 新能源/电池
- 消费电子
- 医疗/生物技术
- 金属/钣金
- 玻璃/塑料/陶瓷
- 航空航天/交通运输

## 激光加工服务 Laser Process Services

长春市深蓝时代国际贸易有限公司  
Changchun Blue Times International Trade Co., Ltd.

展位/Booth: 5D36



## 产品介绍

激光打标机是用激光束在各种不同的物质表面，打上永久的标记，高速高性价比，用于珠宝首饰加工、工艺品打标、广告牌加工。

Laser marking machine uses laser beam to mark permanent marks on the surface of various materials. It is high-speed and cost-effective. It is used for jewelry processing, handicraft marking, and billboard processing.

## 应用领域

- 金属/钣金
- 广告/印刷/伟图
- 玻璃/塑料/陶瓷
- 光学

## 激光加工控制及配套系统 Processing Control and Supporting System

安徽光盾科技有限公司  
Anhui Guangdun Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5C50



## 产品介绍

激光防护屏采用激光防护板+黑色铝型材框架组装而成，便携式设计，使用方便，防护等级高，适用于各种高能量激光应用场景，激光防护板经过中国科学院航空航天信息创新研究院检验中心检测，国际互认，满足出口要求。

The laser protective screen is assembled by laser protective plate+black aluminum profile frame. It is portable, easy to use, and has high protection level. It is suitable for various high-energy laser applications. The laser protective plate has been tested by the Inspection Center of the Aerospace Information Innovation Research Institute of the Chinese Academy of Sciences, and is internationally recognized, meeting export requirements.

## 应用领域

- 微电子/半导体
- 医疗/生物技术
- 光学
- 新能源/电池
- 航空航天/交通运输
- 高等院校/科研机构

北京金橙子科技股份有限公司  
Beijing JCZ Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5B15



## 产品介绍

金橙子G3 Base振镜是一款性价比非常高的产品，高稳定性兼备较好加工性能，可以广泛应用于3C电子、医疗器械、激光清洗、汽车等行业，G3 Base是一款“小成本，大能力”的振镜产品，常规应用的最佳选择。

High Stability  
High Linearity  
High Repeatability  
Superior Performance  
Strong Anti-interference Ability  
High Cost Performance

## 应用领域

- 微电子/半导体
- 新能源/电池
- 消费电子
- 玻璃/塑料/陶瓷
- 模具/工具制造
- 航空航天/交通运输

## 激光加工控制及配套系统 Processing Control and Supporting System

北京蓝溪华兴光电科技有限公司  
Bluestream Beijing Ltd.

展位/Booth: 5D01

半导体激光器测试系统  
THE DIODE LASER TEST SYSTEM

## 产品介绍

快速装夹，可快速装夹各种主流形式的半导体激光器组件和光纤头；  
LIV测试：测试功率最大至1000W，采用快速电流扫描模式，自动判定PASS或FAIL；

光谱测量：波长范围在350nm ~ 1100nm，其他波长范围可定制；

NA发散角测试：测试指定能量占比下的NA值，同时提供反向测试结果；

系统功能：自动绘制各曲线图及打印报告，同时提供扫码输入、离线编辑输入、查询统计、比较分析、标准组件参数、功率校准、光谱校准及背景噪声扣除和数据库对接等功能。

## 应用领域

- 微电子/半导体
- 集成电路
- 金属/钣金
- 新能源/电池
- 高等院校/科研机构
- 航空航天/交通运输

德擎光学科技有限公司  
Diligine Photonics Co., Ltd.

展位/Booth: 5E47

激光过程评估系统  
-焊接缺陷检测 (ALPAS-WDD)

## 产品介绍

激光过程评估系统 -缺陷检测(ALPAS-WDD)，可以在线检测各种金属（如铝合金、不锈钢等）焊接过程中所产生的不良缺陷，目前广泛应用于电子/消费品行业（手机外壳、装饰件、金属连接件），新能源行业（动力电池铝壳）的汽车行业（车身焊接）等焊接中的不良缺陷检测。激光焊接过程中系统实时采集测量值，将获取到的测量值与预设的评估基准作对比，并结合缺陷检测算法对焊接过程进行判断，最终输出检测结果（合格/不合格）。

## 应用领域

- 光学

动智精密设备科技（上海）有限公司  
Motionsmart Precision Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5E35



## Hexapod六自由度定位台

## 产品介绍

Hexapod六自由度定位台采用六点支撑运动台面，运动实现目标值，最高重复精度达250nm，从70mm直径到1300mm以上大型Hexapod六自由度定位台。最大负载高达17t。同时Hexapod六自由度定位台支持极端环境应用，超大负载应用定制，主要用于半导体，工业自动化，同步辐射，大型天文光学应用等领域。

## 应用领域

- 微电子/半导体
- 航空航天/交通
- 医疗/生物技术
- 光学
- 模具/工具制造

## ◆ 激光加工控制及配套系统 Processing Control and Supporting System



### 产品介绍

音圈快反镜通过反射镜的两轴快速摆振实现光路调整，以补偿振动对光路的影响，或者控制光路产生期望的指向。音圈快反镜采用经过特殊设计的精密音圈电机作为驱动，输出力大、响应快、控制精度高；采用反射镜及支撑结构一体化设计技术，降低了质量/惯量、减小了体积，具有优异的动态特性；采用了转轴构型优化技术，使快反镜具有良好的控制精度和闭环带宽。

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 航空航天/交通运输
- 医疗/生物技术
- 光学
- 模具/工具制造

音圈快反镜

光库智能科技（南阳）有限公司  
Guangku Intelligent Technology (Nanyang) Co., Ltd.

展位/Booth: 5D09

**GUANGKU**  
光库智能



### 产品介绍

设计加工精度高，所有系统都达到衍射极限， $F^*\theta$ 线性好，畸变小，幅面内圆整度好，均匀性高。  
High design and processing accuracy, all systems reaching diffraction limit,  $F^*\theta$  Good linearity, small distortion, good roundness within the format, and high uniformity.

### 应用领域

- 光学

场镜  
Field Lens

### 产品介绍

透速率高、超低吸收、可承受万瓦级功率、扛损失阈值高，激光光学系统中的光纤聚焦镜，基材为熔融石英材料，双面镀增透膜；聚焦镜聚焦光束，产生高能量密度的焦点对工作物质进行加工。  
High transmittance, ultra-low absorption, can withstand ten thousand watts of power, and has high shoulder loss threshold. The optical fiber focusing mirror in the laser optical system is made of fused silica and coated with antireflection coating on both sides; The focusing mirror focuses the beam of light, producing a high energy density focal point for processing the working substance.

### 应用领域

- 光学

光纤聚焦透镜  
Fiber Focusing Lens

### 产品介绍

透速率高、超低吸收、可承受万瓦级功率、扛损失阈值高，激光光学系统中的光纤聚焦镜，基材为熔融石英材料，双面镀增透膜；准直镜一般应用与对发散的激光进行发散角压缩，使其达到平行光传输的应用。准直效果好，小于  $1/10\lambda$  波长。  
High transmittance, ultra-low absorption, capable of withstanding tens of thousands of watts of power, high loss threshold, laser light.  
The optical fiber focusing mirror in the optical system is made of fused silica and coated with antireflection coating on both sides; General applications of collimators and Compress the divergent angle of the divergent laser to achieve the application of parallel light transmission.  
Good collimation effect, smaller than  $1/10\lambda$  Wavelength.

### 应用领域

- 光学

光纤准直透镜  
Fiber Collimating Lens

## ◆ 激光加工控制及配套系统 Processing Control and Supporting System

广州安特激光技术有限公司

Ante Laser Co., Ltd.

展位/Booth: 5C51

**安特**  
Ante



CO2激光声光调制器

### 产品介绍

CO2调制器是高功率CO<sub>2</sub>激光器的理想腔外调制或功率控制器件，能够对CO<sub>2</sub>激光进行斩波、光开关、脉冲整形、功率调制等。

### 应用领域

- |           |           |
|-----------|-----------|
| ● 微电子/半导体 | ● 汽车工程    |
| ● 新能源/电池  | ● 金属/钣金   |
| ● 医疗/生物技术 | ● 模具/工具制造 |
| ● 光学      |           |

广州市微嵌零壹自动化科技有限公司

Guangzhou Weiqian 01 Automation Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5C38

**零壹软件**



零壹激光打标软件（智能一体含电脑）  
Intelligent Integrated Static Laser Marking System

### 产品介绍

激光机打标机系统控制板卡，内含工业ARM操作系统，4核1.6G主频，1G运行内存，8G固态盘。采用最新的FPGA芯片，高速精准打标。软件系统采用高度精简定制嵌入式系统，无需担心直接关机造成系统崩溃，更无需担心病毒入侵。软件风格简洁，简单易学，硬件设计简洁，无病毒、死机等烦恼，适合工业自动化设备！

### 产品特色

- 1、丰富的激光器接口：支持光纤激光器、MOPA激光器、二氧化碳激光器、端泵激光器等等，无需更换硬件，软件配置即可支持；
  - 2、个性定制：开机界面和软件风格可以OEM定制；
  - 3、通讯接口：串口、以太网接口，连接PLC、条码枪、称重设备等等。
- Zero One laser marking control system contains an industrial ARM operating system, 4-core 1.6G main frequency, 1G running memory, and 8G solid-state disk. Using the latest FPGA chip, high-speed and accurate marking. The software system adopts a highly streamlined and customized embedded system, so there is no need to worry about system crash caused by direct shutdown, let alone virus invasion. The software style is concise, easy to learn, the hardware design is simple, and there are no viruses, crashes and other worries. It is suitable for industrial automation equipment!

### 应用领域

- |           |           |             |
|-----------|-----------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 医疗/生物技术 | ● 模具/工具制造   |
| ● 消费电子    | ● 汽车工程    | ● 玻璃/塑料/陶瓷  |
| ● 集成电路    | ● 家电/电器   | ● 照明        |
| ● 新能源/电池  | ● 金属/钣金   | ● 航空航天/交通运输 |

## ◆ 激光加工控制及配套系统 Processing Control and Supporting System



零壹激光焊接系统控制板卡

**产品介绍**

零壹激光焊接系统控制板卡，内含工业ARM操作系统，4核1.6G主频，1G运行内存，8G固态盘。采用最新的FPGA芯片，高速精准打标。软件系统采用高度精简定制嵌入式系统，无需担心直接关机造成系统崩溃，更无需担心病毒入侵。软件风格简洁，简单易学，硬件设计简洁，无病毒、死机等烦恼，适合工业自动化设备！

**产品特色**

丰富的激光器接口：支持光纤激光器、MOPA激光器、二氧化碳激光器、端泵激光器等等，无需更换硬件，软件配置即可支持；

Zero One laser welding system control board contains industrial ARM operating system, 4-core 1.6G main frequency, 1G running memory, and 8G solid-state disk. Using the latest FPGA chip, high-speed and accurate marking. The software system adopts a highly streamlined and customized embedded system, so there is no need to worry about system crash caused by direct shutdown, let alone virus invasion. The software style is concise, easy to learn, the hardware design is simple, and there are no viruses, crashes and other worries. It is suitable for industrial automation equipment!

**Feature of product:**

- Rich laser interfaces: supports fiber lasers, MOPA lasers, carbon dioxide lasers, end-pump lasers, etc. No need to replace hardware, software configuration can support it;
- It supports YAG laser, continuous fiber, QCW, and pulsed fiber light laser;
- Support YAG up to 32 groups of waveform selection;
- Supports the function of slow rise and fall of analog power and adjustable waveform of pipeline laser;
- Supports four-axis expansion, XY platform synchronous movement welding function, Z-axis lifting, R-axis rotation
- Support offline welding operation mode;
- Supports a variety of welding process drawing file inputs such as spiral, sine, triangle waveform, 8-character
- Waveform, jitter, solder joint time, etc.

**应用领域**

- |           |           |           |             |
|-----------|-----------|-----------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ■ 新能源/电池  | ● 家电/电器   | ● 照明        |
| ● 消费电子    | ● 医疗/生物技术 | ● 金属/钣金   | ● 航空航天/交通运输 |
| ● 集成电路    | ● 汽车工程    | ● 模具/工具制造 |             |



零壹飞行激光打标系统

**产品介绍**

丰富的激光器接口：支持光纤激光器、MOPA激光器、二氧化碳激光器、端泵激光器等等，无需更换硬件，软件配置即可支持；支持管材、线缆等超长文字打标，文本长度不限，计米精准，可设定长切管信号输出。

Support marking data saving, viewing, and comparison with serial numbers.

Support Wi-Fi hotspots to connect to mobile phones, you can modify content online.

Support installment payment.

Support multiple languages.

Support TTF, SHX fonts, dot matrix fonts, line segment fonts, QR codes.

Can be connected to serial port, network barcode scanner, PLC, detector.

Can be connected to MES, ERP and other systems through LAN port.

Intelligent event trigger management, can easily complete various non-standard equipment actions.

Applications: electronics industry, hardware industry, auto parts, home appliance industry, food and beverage, medical equipment, textile and clothing. Recommended for portable laser marking machines, compact laser marking machines, etc.

**应用领域**

- |           |           |            |             |
|-----------|-----------|------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 医疗/生物技术 | ● 金属/钣金    | ● 照明        |
| ● 消费电子    | ● 汽车工程    | ● 模具/工具制造  | ● 航空航天/交通运输 |
| ● 集成电路    | ● 家电/电器   | ● 玻璃/塑料/陶瓷 | ● 加工站       |
| ■ 新能源/电池  |           |            |             |

## ◆ 激光加工控制及配套系统 Processing Control and Supporting System

**广州特域机电有限公司**

GUANGZHOU TEYU ELECTROMECHANICAL CO., LTD.

展位/Booth: 5C07

特域光纤激光冷水机  
CWFL-3000特域手持激光焊接一体机  
CWFL-1500ANW08

特域CWUP-20超快激光冷水机

**昆山允可精密工业技术有限公司**  
Kunshan Yunco Precision Industrial Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5C13



激光微加工系统解决方案

**产品介绍**

特域CWFL-3000光纤激光冷水机，具备两个独立的制冷循环水路，高温冷却激光头，低温冷却激光器，一台多用，即节省了成本，也节省了空间。CWFL-3000具备的恒温与智能调温两种工作模式，智能温控的模式可随温度的变化而调整至相应的水温，一键设置，客户再不用烦恼季节变换水温的调整问题。

**应用领域**

- 激光制冷设备

**产品介绍**

特域手持激光焊接一体机CWFL-1500ANW10，旨在满足市场需求，提高焊接操作的灵活性和便捷性。该设备在体积和重量上实现了突破，尺寸小巧轻便，适合更多的移动应用场景，具有低成本、高效、灵活、简单维护等优点。它采用精密的水冷温控系统，能够长时间稳定激光输出，轻松应对各种苛刻的工作情况。此外，紧凑的一体框架结构适合OEM客户的各种外观订制方案，更好地满足市场和用户需求。

**应用领域**

- 手持焊激光冷水机

**产品介绍**

特域CWUP-20超快激光冷水机，制冷量可达1700W，高精密温控精度达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ；水温波动小，稳定超快激光器出光率，提高光束质量；适用于市面上各品牌超快激光器制冷。具备恒温与智能调温两种工作模式，型结构紧凑，体积小巧，方便移动。含输出信号控制功能以及冷却水流量、高低温报警等多功能；支持RS-485 Modbus通讯协议，智能化远程监控水温和调节水温参数。

**应用领域**

- 激光冷水机

**产品介绍**

应用于介入式医疗器械、外科手术器械、内窥镜蛇骨、精密3C结构件、汽车零部件、半导体集成电路等领域的激光微加工系统。

支持多种激光加工工艺、3D激光加工软件系统。高精密加工、激光切割、焊接、打标、雕刻等。

另有配套自动化上下料系统、视觉定位系统等多样化选配方案。

Laser micro processing systems applied in fields such as interventional medical devices, surgical instruments, endoscopic bending section, precision 3C structural components, automotive components, semiconductor integrated circuits, etc.

Support multiple laser processing processes and 3D laser processing software systems. High precision machining, laser cutting, welding, marking, carving, etc.

There are also diversified options such as supporting automated loading and unloading systems and visual positioning systems.

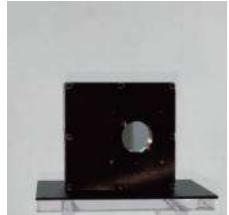
**应用领域**

- |           |           |             |
|-----------|-----------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ■ 新能源/电池  | ● 金属/钣金     |
| ● 消费电子    | ● 医疗/生物技术 | ● 模具/工具制造   |
| ● 集成电路    | ● 汽车工程    | ● 航空航天/交通运输 |

激光加工控制及配套系统 Processing Control and Supporting System

灵动智能光学（杭州）有限公司  
Inspiration Optics Co., Ltd.

展位/Booth: 5D31



96通道三合一薄膜变形镜

产品介绍

96通道三合一薄膜变形镜，具有多通道、高速率、小体积、高性价比四大优势，在仅1英寸的通光孔径中遍布了96个执行器，而且每个执行器都能够单独操纵，独立工作，高阶畸变的矫正能力更强！

96-channel MMDM, with multi-channel, high speed, small size, cost-effective four advantages, in only 1 inch of clear aperture is spread over 96 actuators, and each actuator can be operated separately, independent work, high-order distortion correction ability is stronger!

应用领域

- 微电子/半导体
- 光学
- 高等院校/科研机构



Shack-Hartmann 波前传感器

产品介绍

荷兰 OKO 公司生产的 Shack-Hartmann 波前传感器，分辨率达1280\*1024，具有约700个焦距为10 mm的子透镜，彼此间距为150um，正常工作时推荐的zernike 模式最大能到300阶，能满足绝大部分使用环境下的测量需求。

The Shack-Hartmann wavefront sensor produced by the Dutch company OKO has a resolution of 1280\*1024, has about 700 sub-lenses with a focal length of 10 mm, a distance of 150um between each other, and the recommended zernike mode can reach up to 300 steps during normal operation, which can meet the measurement needs of most use environments.

应用领域

- 微电子/半导体
- 光学
- 高等院校/科研机构



Dynamic Optics 变形透镜

产品介绍

Dynamic Optics 变形透镜具有易于集成、高透射率(>92%)、闭环控制高达1kHz、尺寸和形状可选等特点，在某些场景下替代自适应光学系统中的变形反射镜，有效降低AO系统的复杂度和体积。

Dynamic Optics anamorphic lenses are easy to integrate, high transmittance (>92%), closed-loop control up to 1kHz, and selectable sizes and shapes, replacing deformed mirrors in adaptive optics systems in some scenarios, effectively reducing the complexity and volume of AO systems.

应用领域

- 微电子/半导体
- 光学
- 高等院校/科研机构

上海柏楚电子科技股份有限公司

Shanghai Friendess Electronic Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5E51



FSCUT8000

产品介绍

FSCUT8000系统是针对8KW及以上超高功率光纤激光切割需求推出的一款高端智能总线系统。具备稳定可靠，部署方便，调试简易，生产安全，功能丰富，性能优异等特点；支持并提供模块化、个性化、自动化、信息化方案。目前市场上较为成熟高端的总线式专用激光切割系统。

应用领域

- 金属/钣金

激光加工控制及配套系统 Processing Control and Supporting System

上海瑞立柯信息技术有限公司  
UPOLabs

展位/Booth: 5C31



空间光调制器  
Spatial Light Modulator

产品介绍

空间光调制器是一种对光波参数的空间分布进行调制的器件。SLM由许多独立单元组成，在空间上排列成一维或二维阵列，每个单元都可独立控制，并按此信号改变自身的光学性质，从而对照射在其上的光波进行调制。UPOLabs品牌空间光调制器由上海瑞立柯信息技术有限公司自主研发，并面向全球销售，是国内专注该领域的知名品牌。Spatial Light Modulator is a device that modulates the spatial distribution of light wave parameters. SLM consists of many independent units, arranged spatially in a one- or two-dimensional array, each of which can be controlled independently and change its optical properties according to this signal, thereby modulating the light waves shining on it. UPOLabs brand spatial light modulator is independently developed by Shanghai Ruilike Information Technology Co., Ltd. and sold to the world, which is a well-known brand focusing on this field in China.

应用领域

- 微电子/半导体
- 航空航天/交通运输
- 医疗/生物技术
- 光学
- 高等院校/科研机构

上海隐冠半导体技术有限公司

SHANGHAI YINGUAN SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY CO., LTD.

展位/Booth: 5E35



HS1000-00系列复合式多轴精密位移系统

产品介绍

复合式多轴精密位移系统是二维机械导轨+空气轴承复合式运动平台，可以让客户有效地享用机械导轨与空气轴承导轨各自的优点。机械导轨在XY平面的高刚性能承受较大加速度和提供高双向重复精度。而空气轴承确保全行程优异的动态平面度。

主要应用：

- 1、晶圆工艺控制应用，例如光学关键尺寸检查和薄膜计量
- 2、晶圆激光热处理
- 3、晶圆划线、清洁和切割
- 4、光刻后段

应用领域

- 微电子/半导体



PAB系列叠堆型压电陶瓷致动器

产品介绍

叠堆型压电陶瓷致动器采用多层压电陶瓷片堆叠的结构形式，在电信号激励下实现多层陶瓷响应位移的叠加输出，具有亚毫秒级的响应时间，最大位移超过180um。

主要特点：

- 1、高使用寿命
- 2、驱动电压 -20 ~ +150V
- 3、大运动行程 适用于高真空环境10-9 MPa
- 4、亚纳米分辨率 高居里温度

主要应用：

- 1、科学研究 精密光学调节设备
- 2、工业自动化 半导体设备
- 3、精密运动控制 精密检测设备

应用领域

- 微电子/半导体
- 医疗/生物技术
- 光学
- 高等院校/科研机构

### ◆ 激光加工控制及配套系统 Processing Control and Supporting System



LST190-365系列堆叠式三轴  
精密位移台

#### 产品介绍

堆叠式三轴精密位移台采用模块化、超薄设计、正交性设计等理念，将RD-180 标准模组集成在十字平台L2S125 模组之上，能实现X、Y和T轴3自由度的高精度、高刚度直线运动。其中，RD-180 采用了扁平的设计思想，能实现T方向高精度、高刚度无限制旋转。交叉十字平台L2S125模组采用集成式、正交性设计理念，具有紧凑扁平的轮廓尺寸。能实现水平向X/Y 轴2自由度的高精度、高刚度直线运动。可广泛应用于晶圆生产控制应用，例如薄膜计量、关键尺寸检查等，以及晶圆划线和晶圆激光退火等。

#### 应用领域

- 微电子/半导体

深圳市睿达科技有限公司  
Shenzhen Ruida Technology Co., Ltd.

◆ 展位/Booth: 5C14



#### 产品介绍

该系统采用双坐标系控制技术，实现双头的同步启动，而进行异步切割，相互独立，分别加工。每个坐标系可支持四头互移。

#### 应用领域

- |         |           |            |
|---------|-----------|------------|
| ● 消费电子  | ● 金属/钣金   | ● 玻璃/塑料/陶瓷 |
| ● 家电/电器 | ● 模具/工具制造 | ● 广告/印刷/制图 |

双坐标系四头互移控制系统



工业物联网智能切割雕刻控制系统



视觉光纤切割系统

#### 产品介绍

- 1、板载双相机接口，支持全景视觉到MARK点精确定位应用；
- 2、功率跟随的激光控制功能，激光切割、灰度和3D雕刻功能；
- 3、WIFI通讯接口，外部计算机可通过WIFI连入局域网进行控制；
- 4、支持控制主机与设备通讯间一对多、多对一、多对多通讯；
- 5、通过“睿达智慧云”，实现云端管理设备。

#### 应用领域

- |           |           |            |
|-----------|-----------|------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 家电/电器   | ● 玻璃/塑料/陶瓷 |
| ● 消费电子    | ● 金属/钣金   | ● 广告/印刷/制图 |
| ● 集成电路    | ● 模具/工具制造 | ●          |

#### 产品介绍

- 1、运动轴数支持6轴，集成全数字调高控制系统，高精度电容传感器，动态跟随精度小于0.1mm，检测精度小于0.01mm。
- 2、支持蛙跳，飞行切割，短距不上抬等功能；
- 3、支持手动点动/连续切换，速度快/慢切换等功能；
- 4、支持金属加工工艺，如带膜切割、预穿孔等。

#### 应用领域

- 汽车工程
- 家电/电器
- 金属/钣金

### ◆ 激光加工控制及配套系统 Processing Control and Supporting System

深圳市维度科技股份有限公司  
Dimension Technology Co., Ltd.

◆ 展位/Booth: 5B49



#### 产品介绍

- 1、全系列产品：除狭缝式光斑分析仪外，维度光电还一次性开发了全系列光斑分析仪产品，包括相机式光斑分析仪、M<sup>2</sup>测试平台和配套软件，满足您在全场景下的需求。
- 2、高精度测量：能够检测微米级精光斑，光束直径范围在 2.5μm 至 10mm 之间，光斑分辨率可达 0.1μm，领先于国内外同类产品。
- 3、大功率范围：可测功率范围从1μw-10w，满足各类激光检测的需求。
- 4、精巧结构设计：狭缝式采用可调光阑覆盖通光孔径，相机式采用转轮更换滤光片，所有设计均为精确测量与使用方便。



BeamHere光斑分析仪

#### 应用领域

- 光学
- 高等院校/科研机构
- 服务机构



短波红外相机

#### 产品介绍

- 1、兼容可见光与短波红外光谱：能兼容 400-1700nm 的宽波段光谱，既可用于可见光成像，又可用于SWIR光谱成像。
- 2、高灵敏度、低噪声传感器：像素尺寸5μm，可以实现更小的成像系统，拍摄高质量图像。
- 3、极高的量子效率：相机所采用的图像传感器在400-1700nm波段范围内具有很高的量子效率，特定波段的量子效率都在95%以上。

#### 应用领域

- 光学
- 高等院校/科研机构
- 服务机构

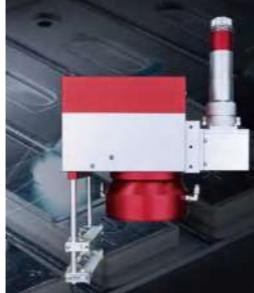


深圳市智博泰克科技有限公司  
Shenzhen Zbtk Technology Co., Ltd.

◆ 展位/Booth: 5D29

#### 典型应用

主要应用于高功率激光焊接、激光切割、激光清洗、激光打孔、新能源锂电池焊接等高端应用。



高功率焊接振镜

#### 产品优势

高功率

采用特殊定制的高功率光学镜片组件，结合高效的水冷结构及多级温度保护功能，可承受高达12000W的激光功率。高安全

高级版本配异常监控报警系统，能够实时检测振镜电源异常、电机 工作异常、驱动板异常、电缆线连接异常、核心区温度异常、保护镜 片异常等异常情况，可主动切断激光回路，并实时通知焊接控制卡停 机及时处理异常，避免不良产品流入后道工序并保障安全生产。

Typical application

Mainly used in high-end applications such as high-power laser welding, laser cutting, laser cleaning, laser drilling, and new energy lithium battery welding.

The advanced version is equipped with an abnormal monitoring and alarm system, which can detect abnormal situations such as galvanometer power supply, motor operation, drive board, cable connection, core area temperature, and protective lens in real-time.

#### 应用领域

- 新能源/电池

### ◆ 激光加工控制及配套系统 Processing Control and Supporting System

西安明曜光声信息技术有限公司

Xi'an Mingyao Photoacoustic Information Technology Co., Ltd

展位/Booth: 5B12



激光器

## 产品介绍

皮秒主振荡器无源放大器、声光调制器、光学系统、材料处理系统和电子控制系统。  
产品线包括：50W红外线（1064nm）皮秒激光器、30W绿色（532nm）皮秒激光器、30W紫外光（355nm）皮秒激光器。

## 应用领域

- 光学
- 高等院校/科研机构

控制与数据采集处理系统  
CDAQ-4628

## 产品介绍

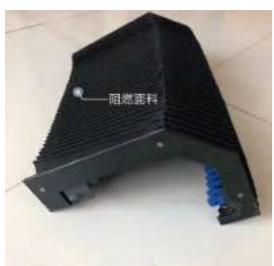
医学领域：1、光声显微镜(PAM)的数据采集和扫描控制系统；2、广角视网膜摄像机和光声断层扫描(PAT)的多通道数据采集和扫描控制系统；3、激光辅助新附着程序(LANAP)牙周炎治疗系统；4、光声断层扫描(PAT)摄影用CDAQ系统，多通道(64/128/256通道)的集成CDAQ系统。  
工业领域：1、皮秒激光微流体器件制造系统；2、定制控制和数据采集处理系统；3、自动化和计算机控制系统。

## 应用领域

- 医疗/生物技术
- 高等院校/科研机构

盐山县嘉隆机械制造有限公司  
Yanshan County Jialong Machinery Manufacturing Co., Ltd

展位/Booth: 5D03



防尘罩

## 产品介绍

防尘罩的作用是什么？  
防尘罩具有以下作用：  
1、防护设备  
防尘罩可以有效防止灰尘、沙子、小石子等杂物进入设备内部，损坏设备运行。  
2、保护产品  
防尘罩可以保护产品的外观，避免产品因灰尘、污染等问题而丧失吸引人的外观。  
3、防止液体侵入  
防尘罩可以防止水或其他液体进入设备或产品内部，保护设备或产品免受液体腐蚀和电路短路的威胁。  
4、避免疏忽操作  
防尘罩的存在可以防止工作人员对设备或产品的错误操作，保证运行和使用的安全性和效率性。  
5、维护设备  
防尘罩可以减少设备运行过程中的维护工作，如清洁灰尘、强制卸载杂物等。

## 应用领域

- 机械制造



拖链

## 产品介绍

1、拖链外形似坦克链，由众多的单元链接组成，链接之间转动自如。  
2、相同系列的拖链的内高、外高、节距相同，拖链内宽、弯曲半径R可有不同的选择。  
3、单元链节由左右链板和上下盖板组成，拖链每节都能打开，装拆方便，不必穿线，打开盖板后即可把电缆、油管、气管、水管等放入拖链。  
4、另可提供分隔片，将链内空间按需要分隔开。  
材质和特性  
5、材料：增强尼龙，具有较高的压力和抗拉负荷，良好的韧性、高弹性和耐磨性，阻燃，高低温时性能稳定，可以使用在室外。  
6、抗耐性：耐油、耐盐，并有一定的耐酸、耐碱能力。  
7、运行速度和加速度（具体速度、加速度视运行情况而定）。

## 应用领域

- 机械制造

### ◆ 激光加工控制及配套系统 Processing Control and Supporting System

## 产品介绍

悬臂控制机箱广泛应用于机床、装配等设备和各种人机界面和附件的安装。我们的控制机箱搭配悬臂系统可横拉或纵向的移动，给客户带来操作的舒适性，从而减少长时间保持工作姿势带来的疲劳。给人们带来良好的体验感和舒适感。提高车间工作效率。臂式操作箱安全性强：与以往人工操作相比，悬臂式操作箱只需要通过电脑即可自动操作，提高了人员的安全性。悬臂操作箱采用高度进度数字程序，可极大程度避免生产过程中的危险。



悬臂

## 应用领域

- 机械制造

深圳市日月新冷冻设备有限公司  
SHENZHEN SUN & MOON REFRIGERATION EQUIPMENT CO., LTD.

展位/Booth: 5B41



## 产品介绍

标准19寸机柜设计，5U高度（1U=44.45mm），深度450mm，制冷量600W，水流量4 l/min,水温波动±0.1°C, CPC自封闭进出水口接头，插拔不漏水。

Standard 19-inch cabinet design, 5U height (1U=44.45mm), depth 450mm, cooling capacity 600W, water flow rate 4 l/min, water temperature fluctuation ±0.1°C, CPC self-sealing inlet and outlet connector, no water leakage.

## 应用领域

- |           |            |             |             |
|-----------|------------|-------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ■ 新能源/电池   | ● 医疗/生物技术   | ● 金属/钣金     |
| ● 模具/工具制造 | ● 玻璃/塑料/陶瓷 | ● 航空航天/交通运输 | ● 高等院校/科研机构 |

## 激光冷水机

Water Chiller for laser DC06

激光冷水机  
Water chiller for laser DC16

## 产品介绍

标准19寸机柜设计，7U高度（1U=44.45mm），深度602mm，制冷量1600W，水流量25 l/min,水温波动±0.1°C, CPC自封闭进出水口接头，插拔不漏水。

Standard 19-inch cabinet design, 7U height (1U=44.45mm), depth 602mm, cooling capacity 1600W, water flow rate 25 l/min, water temperature fluctuation ±0.1°C, CPC self-sealing inlet and outlet connector, no water leakage.

## 应用领域

- |           |             |             |         |
|-----------|-------------|-------------|---------|
| ● 微电子/半导体 | ■ 新能源/电池    | ● 医疗/生物技术   | ● 金属/钣金 |
| ● 模具/工具制造 | ● 航空航天/交通运输 | ● 高等院校/科研机构 |         |

激光冷水机  
Water chiller for laser DC10

## 产品介绍

标准19寸机柜设计，5U高度（1U=44.45mm），深度550mm，制冷量1000W，水流量4 l/min,水温波动±0.1°C, CPC自封闭进出水口接头，插拔不漏水。

Standard 19-inch cabinet design, 5U height (1U=44.45mm), depth 550mm, cooling capacity 1000W, water flow rate 4 l/min, water temperature fluctuation ±0.1°C, CPC self-sealing inlet and outlet connector, no water leakage.

## 应用领域

- |           |             |             |         |
|-----------|-------------|-------------|---------|
| ● 微电子/半导体 | ■ 新能源/电池    | ● 医疗/生物技术   | ● 金属/钣金 |
| ● 模具/工具制造 | ● 航空航天/交通运输 | ● 高等院校/科研机构 |         |

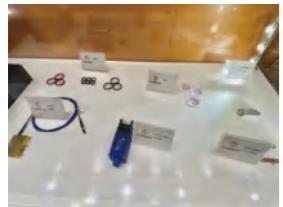
## ◆ 激光智造设备 Advanced Laser Manufacturing

安徽光智科技有限公司  
VOT

展位/Booth: 5E21



### 产品介绍



激光设备

光智致力于各类激光元器件、激光器及激光设备的生产、研发和销售。涵盖半导体激光器、固体激光器、光纤激光器和气体激光器等四大品类，具体包括：各种微型化激光模组、光纤耦合激光器、脉冲激光器、皮秒激光器、飞秒激光器、金属射频CO<sub>2</sub>激光器等等。

光智的激光器主要应用于工业激光精细加工、激光雷达、各类检测仪器、生物医疗检测仪器、机器视觉、科研激光、量子光通信等，可为各类客户提供大批量标准化产品以及各类定制化产品和全方位整体化技术解决方案。

VOT is committed to the production, including all kinds of laser components, lasers and laser equipment. It covers four categories that contain semiconductor laser, solid-state laser, fiber laser and gas laser. It is involved in various laser modules, fiber coupled lasers, pulse lasers, picosecond lasers, femtosecond lasers, RF CO<sub>2</sub> lasers and so on.

The products of VOT are mainly used in industrial laser fine processing, LiDAR, all kinds of testing instruments, biomedical testing instruments, machine vision, scientific research, quantum optical communication, etc. The products of VOT can provide various customers with large quantities of standardized products and various customized products and all-round integrated technical solutions.

### 应用领域

- 消费电子
- 新能源/电池
- 光学
- 集成电路
- 模具/工具制造

大族激光科技产业集团股份有限公司  
Han's Laser Technology Industry Group Co., Ltd

展位/Booth: 5E41



### 产品介绍

#### 适用范围：

适用于摄像头及指纹模组、芯片底部填充、FPC元器件补强、围坝与填充、LED封装等应用的精密点胶设备特点：

高精度伺服三轴平台

焊接整体成型机架，稳定性和耐用性强

飞行扫描+Bad mark功能，快速定位与坏板跳过

采用在线式上下料方式，减少上下料待机时间，提高生产效率。

可搭配旋转模块实现多方面倾斜点胶或异步可调双阀模块提高效率

采用具有自主研发的控制软件，具备CCD视觉定位、检测等功能，实现高精度点胶。

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 新能源/电池
- 家电/电器
- 玻璃/塑料/陶瓷
- 消费电子
- 医疗/生物技术
- 金属/钣金
- 光学
- 集成电路
- 汽车工程
- 模具/工具制造



精密在线高速点胶系统

## ◆ 激光智造设备 Advanced Laser Manufacturing

广东粤港澳大湾区硬科技创新研究院  
Key & Core Technology Innovation Institute of the Greater Bay Area

展位/Booth: 5A21



### 产品介绍

800W光纤输出蓝光半导体激光器光束质量好，输出光斑均匀，电光效率高。光纤采用标准QBH接口，易于系统集成，广泛应用于有色金属的激光焊接与熔覆等。

可应用于新能源动力电池制造、电动汽车关键零部件制造、激光3D打印等领域。



800W光纤输出蓝光半导体激光器

### 应用领域

- 新能源/电池



100W光纤输出蓝光半导体激光器

### 产品介绍

100W光纤输出蓝光半导体激光器光束质量好，光斑匀化充分，电光效率高。标准光纤输出接口，易于系统集成，广泛应用于有色金属的小功率精密焊接等。

可应用于锡焊、金箔、铜箔以及铝箔等超薄金属材料的焊接。

BLF-455-100 fiber-coupled blue laser has the features of good beam quality and spot uniformity, can be easily integrated in laser processing equipment. The laser offers an ideal wavelength (455±10nm) for the laser processing of highly reflective metals. With the continuous or modulated operation modes, BLF-455-100 fiber output blue laser especially suits for soldering and thin gold, copper, aluminum plate/foils welding applications.

### 应用领域

- 消费电子



Lancer mj量级飞秒钛宝石放大器

### 产品介绍

Lancer系列激光器是目前最紧凑的飞秒钛宝石放大器之一。通过一级再生放大，可输出高达15mJ的单脉冲能量，重复频率1-1kHz可选，并且可实现30fs至1ps的脉宽调节。

Lancer系列激光器采用独特的大模场放大技术，并结合先进的双端泵浦方式，使激光器在实现大能量、高光束质量的同时，也能保持很好的指向稳定性及光斑分布稳定性。除了标准产品外，Lancer系列激光器还提供了多种定制化解决方案，包括二、三倍频产生、同步锁相、定制化中心波长及脉冲宽度等，从而最大限度地满足相关科研应用的需求。

Lancer are the most compact Ti:Sapphire amplifier worldwide. Amplified by first-stage regeneration, providing single pulse energy up to 15mJ, repetition rate from 1Hz to 1 kHz optional, pulse width adjustable ranging from 30 fs-1 ps.

Lancer utilize unique large mode field amplification and dual-end pump techniques to achieve high energy and high beam quality while maintaining good pointing stability and spot distribution stability.

### 应用领域

- 高等院校/科研机构



河南省启封新源光电科技有限公司  
Newlight Source QiFeng Technology

展位/Booth: 5D05

## ◆ 激光智造设备 Advanced Laser Manufacturing



Nano 钛宝石飞秒激光器

**产品介绍**

Nano系列钛蓝宝石振荡器是专为科研用户打造的超快飞秒激光种子源。该系列产品具有结构小巧紧凑、长时间稳定工作免调试等优点，并可以提供定制化波长、脉宽以及同步锁相等功能。常用于激光放大系统的种子源、THz产生及成像、生物医疗检测等领域。

The Nano Ti:Sapphire oscillators are specialized femtosecond lasers seed light for scientific users. This series of products have the advantages of highly integrated design, long-term stabilization, and can provide customized wavelength, pulse width and phase-locked synchronization function. They are widely used in the fields of laser amplification, THz generation and imaging, and biomedical detection.

**应用领域**

- 高等院校/科研机构

Iteration-TW TW量级  
超短超强钛宝石激光系统**产品介绍**

Iteration-TW是世界上最紧凑的太瓦超短超强激光装置，可靠性可达工业级。其输出脉冲宽度为25 fs，脉冲最高峰值功率高达45 TW，重频可至10 Hz。

Iteration-TW采用Lancer再生放大器作为前级,Flare多级多通放大器作为主放大模块。系统采用交叉偏振波(XPW)技术，使皮秒脉冲对比度优于 $10^{10}$ 量级。精密的变形镜技术可完美修正激光波前畸变，从而使输出脉冲能同时兼顾大能量与高光束质量。Iteration-TW激光系统的指向稳定性仅为5  $\mu$ rad，这得益于其内部大量的集成化机械支撑件及Triones柔性镜架结构。

The Iteration-TW is the world's most compact terawatt ultrashort ultra-intense laser facility with industrial-grade reliability. It can output pulse width of 25 fs, pulse peak power up to 45 TW, and repetition rate up to 10 Hz.

The Iteration-TW uses the Lancer regenerative amplifier as the pre-stage and the Flare multipass amplifier as the main amplification module. The system uses cross-polarized wave (XPW) technology to achieve picosecond pulse contrast in the order of  $10^{10}$ . The precision deformation mirror technology perfectly corrects the laser wavefront distortion, so that the output pulse can combine high energy and high beam quality. The pointing stability of the Iteration-TW laser system is only 5  $\mu$ rad, thanks to its large number of integrated mechanical supports and Triones flexible frame structure.

**应用领域**

- 高等院校/科研机构

## 昆山允可精密工业技术有限公司

Kunshan Yunco Precision Industrial Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5C13

激光微加工系统关键功能模组  
解决方案**产品介绍**

精密直线轴、精密旋转轴、精密运动平台、精细激光切割头、激光微加工软件系统。

主要应用于医疗、电子、汽车、航空、军工、日用五金等领域的精密激光微加工系统、精密机加工系统、精密测量系统、自动化系统中。

Precision linear axis, precision rotary axis, precision motion platform, precision laser cutting head, laser micro processing software system.

Mainly used in precision laser micro processing systems, precision machining systems, precision measurement systems, and automation systems in fields such as healthcare, electronics, automobiles, aviation, military industry, and daily hardware.

**应用领域**

- |             |            |             |        |
|-------------|------------|-------------|--------|
| ● 高等院校/科研机构 | ● 精密加工制造设备 | ● 微电子/半导体   | ● 消费电子 |
| ● 集成电路      | ■ 新能源/电池   | ● 医疗/生物技术   | ● 汽车工程 |
| ● 金属/钣金     | ● 模具/工具制造  | ● 航空航天/交通运输 |        |

## ◆ 激光智造设备 Advanced Laser Manufacturing

## 上海巨哥科技股份有限公司

Shanghai Magnity Technologies Co., Ltd.

展位/Booth: 5D28



激光光束分析仪

**产品介绍**

巨哥科技MAGRay激光光束分析仪系列可对可见、近红外、短波红外、中波红外、长波红外和远红外的各种波长光束进行成像和分析，测量光斑尺寸、二维/三维能量分布、发散角、椭圆度、光束指向稳定性、束腰位置和大小，以及光束质量因子M2等。MAGRay具有高动态范围，兼容连续和脉冲激光器，远场和近场光斑均可测量，可实时监控光束的连续变化，每秒最高可输出100幅图像数据。MAGRay提供高灵敏度和高量程两种规格，高灵敏度规格可测最小功率为0.04mW/cm<sup>2</sup>，高量程规格可测最大功率为400W/cm<sup>2</sup>。

**应用领域**

- 光学

上海瑞立柯信息技术有限公司  
UPO Labs

展位/Booth: 5C31

空间光调制器  
Spatial Light Modulator**产品介绍**

空间光调制器是一种对光波参数的空间分布进行调制的器件。SLM由许多独立单元组成，在空间上排列成一维或二维阵列，每个单元都可独立控制，并按此信号改变自身的光学性质，从而对照射在其上的光波进行调制。UPO Labs品牌空间光调制器由上海瑞立柯信息技术有限公司自主研发，并面向全球销售，是国内专注该领域的知名品牌。

A spatial optical modulator is a device that modulates the spatial distribution of light wave parameters. SLM consists of many independent units, arranged spatially in a one- or two-dimensional array, each of which can be controlled independently and change its optical properties according to this signal, thereby modulating the light waves shining on it.

**应用领域**

- |           |             |
|-----------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 光学        |
| ● 医疗/生物技术 | ● 高等院校/科研机构 |

深圳市创鑫激光股份有限公司  
Maxphotonics Co.,Ltd.

展位/Booth: 5E09



红桐 A1MD30手持激光焊接机

**产品介绍**

深圳市桓日激光有限公司，是创鑫激光旗下独立运营的子公司。桓日激光新一代激光手持焊，红桐A1MD30，操作简单，稳定可靠，安全高效。全套自研，更轻更小，简单便捷。开发行业D模式，小能量、深穿透，可达5mm熔深。功率精密控制与校准技术，完美功率线性度，可平顺焊接0.2mm薄材。激光功率补偿机制，承诺激光功率2年保持不变。自研多功能焊枪，支持一键送/停丝，一体化铠缆，更小垂坠感，操作便捷轻松。智能送丝机，与激光器、焊枪三控合一，精准送丝自动断丝不粘丝。7英寸大屏幕，智能焊接系统，包含精简模式和专业模式，操作简单易上手，适用不同操作需求。

**应用领域**

- 家电/电器
- 金属/钣金
- 模具/工具制造

## ◆ 激光智造设备 Advanced Laser Manufacturing

深圳市晶格子光学科技有限公司  
Shenzhen Sub-lattice Optical Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5D07



场镜 F-theta Lens

### 产品介绍

场镜也叫扫描透镜，是用于激光打标机，切割机，焊接机必不可少的零配件。  
F-theta lens is necessary part for laser marking machines, laser cutting machines, and laser welding machines.

### 应用领域

- 光学



扩束镜 Beam Expander

### 产品介绍

扩束镜是能够改变激光光束直径大小和发散角的透镜组件。广泛用于激光打标或切割系统中。  
A beam expander is an optical system consisting of two or more components that changes the size and divergence of the beam. It is widely used in laser marking, cutting, engraving systems.

### 应用领域

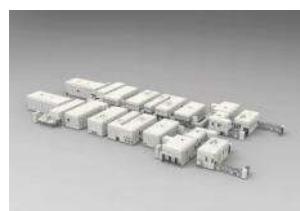
- 光学



激光焊接头

深圳市联赢激光股份有限公司  
United Winners Laser Co.,Ltd.

展位/Booth: 5A21



EV方壳电芯组装线

### 产品介绍

EV方壳电芯组装线包含：模切设备、预热隧道炉设备、热压设备、X-ray 检测设备、极耳预焊配对设备、超声波焊接设备、转接片激光焊接设备、包mylar 设备、入壳预焊设备、顶盖焊接设备、一次氦检设备、密封钉焊接设备、二次氦检设备等。整个过程中实现全自动化，生产过程数据记录，信息可追溯。  
The assembly line for Prismatic Cell includes: Die-Cutting Equipment, Preheating Tunnel Furnace Equipment, Hot Pressing Equipment, X-Ray Inspection Equipment, Tab Pre-welding and Pairing Equipment, Ultrasonic Welding Equipment, Tab Laser Welding Equipment, Mylar Wrapping Equipment, Cell Sealing Pre-welding Equipment, Top Cover Welding Equipment, Primary Helium Leak Detection Equipment, Sealing Pin Welding Equipment, Secondary Helium Leak Detection Equipment, etc. The entire process is fully automated, with data recording throughout the production process, and information is traceable.

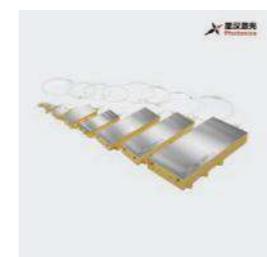
### 应用领域

- 新能源/电池

## ◆ 激光智造设备 Advanced Laser Manufacturing

深圳市星汉激光科技股份有限公司  
Shenzhen Xinghan Laser Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5C17



光纤耦合高功率半导体激光器  
Fiber Coupling High Power Pump Laser

### 产品介绍

星汉激光光纤耦合高功率半导体激光器，包括105um、135um、200um等多种不同光纤芯径输出，激光功率涵盖几十瓦到千瓦，输出波长涵盖400nm至1000nm，具备多单管耦合、高可靠性、防反射保护、高光电转化率、波长覆盖范围广等特性。

### 应用领域

- |           |            |             |             |
|-----------|------------|-------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 汽车工程     | ● 照明        | ● 高等院校/科研机构 |
| ● 消费电子    | ● 家电/电器    | ● 航空航天/交通运输 |             |
| ■ 新能源/电池  | ● 金属/钣金    | ● 广告/印刷/制图  |             |
| ● 医疗/生物技术 | ● 玻璃/塑料/陶瓷 | ● 光学        |             |



450nm高功率蓝光激光器  
450nm Blue Laser

### 产品介绍

星汉激光推出了高功率蓝光激光器，400um光纤输出1000W。由于采用了COSA封装，在保障激光器可靠性的同时，实现了紧凑的结构，同时在设计上确保输出稳定的激光功率和能量，适应工业化高反金属加工的严苛可靠性需求。

### 应用领域

- |           |            |             |             |
|-----------|------------|-------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 汽车工程     | ● 照明        | ● 高等院校/科研机构 |
| ● 消费电子    | ● 家电/电器    | ● 航空航天/交通运输 |             |
| ■ 新能源/电池  | ● 金属/钣金    | ● 广告/印刷/制图  |             |
| ● 医疗/生物技术 | ● 玻璃/塑料/陶瓷 | ● 光学        |             |



D9高功率直接半导体激光器

### 产品介绍

星汉激光推出的高功率直接半导体激光器产品系列涵盖1500-6000W。精心的设计确保输出激光功率和能量的稳定。其中1500W激光器用220um光纤输出，光纤端面的功率密度高达，适用于焊接、热处理、等多种应用场景。  
2000-6000W的直接半导体激光器输出均匀平顶的光斑，波长在900-1000nm范围内，可广泛应用激光封边、复合焊接、热处理、熔覆、钎焊等多种应用领域。

### 应用领域

- |           |            |             |             |
|-----------|------------|-------------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 汽车工程     | ● 照明        | ● 高等院校/科研机构 |
| ● 消费电子    | ● 家电/电器    | ● 航空航天/交通运输 |             |
| ■ 新能源/电池  | ● 金属/钣金    | ● 广告/印刷/制图  |             |
| ● 医疗/生物技术 | ● 玻璃/塑料/陶瓷 | ● 光学        |             |

## ◆ 激光智造设备 Advanced Laser Manufacturing

深圳市韵腾激光科技有限公司  
Shenzhen Inte Laser Technology Co., Ltd.



FPC激光钻孔设备  
FPC Laser Drilling Machine



大幅面玻璃切割设备  
Large format glass Laser Cutting Machine



双头卷对片（卷对卷）  
覆盖膜激光切割设备  
Dual-Head Roll-to-Sheet (Roll-to-Roll) Coating Film Laser Cutting machine



### 产品介绍

- 1、高精度、高性能、稳定量产；
  - 2、可实现卷对卷、片对片的加工方式；
  - 3、采选五轴联动，可加工通孔、盲孔，精准而高效；
  - 4、可选上下料方式，自动放板或人工放板。
- 1.High precision, high performance, stable mass production;  
2.Capable of roll-to-roll and sheet-to-sheet processing modes;  
3.Utilizes five-axis linkage for processing through-holes and blind holes with precision and efficiency;  
4.Offers optional loading and unloading methods, with automatic or manual loading.

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 集成电路

### 产品介绍

- 1、采选超快激光，可实现不同厚度的玻璃切割与异形切割；
  - 2、智能 CCD 视觉系统，切割精度高，速度快，崩边小；
  - 3、易操作的工控软件平台，大幅提升加工效率和质量。
- 1.Ultra-fast laser system is used, can achieve different thickness cutting and special-shaped cutting of glass;  
2.High resolution CCD vision system is adopted for intelligent recognition for high cutting accuracy, fast speed, small edge collapse;  
3.Customized industrial control platform for handy operation and process developing for improved processing efficiency and quality.

### 应用领域

- 玻璃/塑料/陶瓷

### 产品介绍

- 1、激光切割代替覆盖膜冲模 + 防焊回填工艺；
  - 2、自动进料、切割、自动计数和更换料号、自动裁切、收料等；
  - 3、高品质，边缘整齐无毛刺发黑，50um 以上密集线路无微短；
  - 4、内置功率自动量测优化系统，可以保证加工时的功率稳定。
- 1.Laser cutting replaces traditional overlayer punch die and solder mask backfill process;  
2.Automatic feeding, cutting, counting and automatic part numbers replacement, trimming and product collection, etc;  
3.High cutting quality, neat edges without burrs and blackening, no shortness of line spacing over 40um;  
4.The built-in power automatic measurement and optimization ensures power stability during processing.

### 应用领域

- 集成电路

## ◆ 激光智造设备 Advanced Laser Manufacturing

深圳远东卓越科技有限公司  
Shenzhen Far East Excellence Technology Co., Ltd.



FA标准零部件

### 产品介绍

远东卓越致力于自动化零部件的研发、生产和销售，提供FA工厂自动化零部件一站式供应，深耕自动化设备行业，根据应用场景规范自动化设备零部件的设计分类选型，通过标准制定，为自动化设备行业提供高品质、低成本、短交期的自动化零部件产品，信息化和数字化驱动的产品开发、供应链管理和平台运营

Far East Excellence is committed to the research and development, production and sales of automation parts, providing one-stop supply of FA factory automation parts, deeply cultivating the automation equipment industry, standardizing the design and classification and selection of automation equipment parts based on application scenarios, and providing high-quality, low-cost, short-delivery automation parts products for the automation equipment industry through standard setting, product development, supply chain management and platform operation, driven by information and digitalization.

### 应用领域

- |           |         |             |
|-----------|---------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 汽车工程  | ● 模具/工具制造   |
| ■ 新能源/电池  | ● 家电/电器 | ● 航空航天/交通运输 |
| ● 医疗/生物技术 | ● 金属/钣金 |             |



自动化、半导体、3C精密零件及模组组装

### 产品介绍

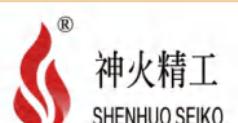
以信息化、智能化和数字化为驱动，深耕于工业智能智造行业，涉及半导体、3C、航空、医疗、汽车新能源等领域。现已跟欧洲、北美、南美等全球十多个国家和地区的龙头企业达成深度合作。致力于成为工业智能智造全球一站解决方方案提供商，为客户带来卓越价值和创新，成为客户信赖的合作伙伴。

### 应用领域

- |           |         |             |
|-----------|---------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 汽车工程  | ● 模具/工具制造   |
| ■ 新能源/电池  | ● 家电/电器 | ● 航空航天/交通运输 |
| ● 医疗/生物技术 | ● 金属/钣金 |             |

神火精工南京通信科技有限公司  
Shenhua Seiko Nanjing Communication Technology Co., Ltd.

◆ 展位/Booth: 5C36



大芯径光纤熔接机 (S200LDF)

### 产品介绍

纤芯对准、包层对准、手动对准多功能夹具适用于150-250um大芯径特殊光纤的熔接  
激光器行业、激光器维修、医美行业、高校、研究所应用于光纤耦合半导体激光器，单管激光器光纤耦合以及二极管激光到光纤的耦合传输，用于制作光耦合二极管激光器耦合器、泵浦合束器等。

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 高等院校/科研机构
- 商贸



大芯径光纤切割刀 (SH-D106)

### 产品介绍

SH-D106 大芯径光纤切割刀主要可用于切割大芯径光纤及光纤合束器等。高精度、高速度、高稳定、高质量，用户可通过简单的设置光纤的拉力，切割前刀头的推进，便可轻松切割不同类型光纤及合束器。机器即具有生产所需的切割稳定性，又有研发所需的可灵活调试的特点。

### 应用领域

- |           |             |
|-----------|-------------|
| ● 微电子/半导体 | ● 高等院校/科研机构 |
| ● 光学      | ● 商贸        |

## ◆ 激光智造设备 Advanced Laser Manufacturing



### 产品介绍

适用于裸纤、皮线光缆、跳线等光缆熔接多种纤芯对准方式:纤芯对准、包层对准手动对G654E熔纤模式实时电弧校正和人工校正可选择,应用于电信运营商、通信工程公司、事业单位的光缆线路施工、维护、应急抢修;光器件的实验、生产与测试;科研;各大院校中有关光纤通讯专业的教学研究。

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 模具/工具制造
- 光学
- 商贸
- 集成电路
- 航空航天/交通运输
- 高等院校/科研机构
- 服务机构

**六马达光纤熔接机 (SH-S8)**

苏州源潜电子科技有限公司

SUZHOU YUANQIAN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

展位/Booth: 5C35



### 产品介绍

1、采用透射焊接原理,熔池在材料内部、表面无痕; 2、密封性能好; 3、采用高效率半导体激光器,功率稳定,功耗低; 4、激光、视觉、测温三合一焊接头; 5、焊接温度实时反馈; 6、可选环形光斑,实时测温更准确; 7、光斑大小可变; 8、三轴伺服焊接平台;  
1、Using the principle of transmission welding, the molten pool is inside the material, and the surface has no trace.  
2、Good sealing performance.  
3、Using high efficiency semiconductor laser, stable power and low power consumption.  
4、Laser, vision, temperature measurement three-in-one welding head.  
5、Real-time feedback of welding temperature.  
6、Optional ring light spot, real-time temperature measurement is more accurate.  
7、Variable spot size.  
8、Three-axis servo welding platform.

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 新能源/电池
- 家电/电器
- 照明
- 消费电子
- 医疗/生物技术
- 金属/钣金
- 航空航天/交通运输
- 集成电路
- 汽车工程
- 玻璃/塑料/陶瓷
- 加工站

**塑料激光焊接机**  
Plastic Laser Welding

长春市深蓝时代国际贸易有限公司

Changchun Blue Times International Trade Co., Ltd.

展位/Booth: 5D36



### 产品介绍

激光切割雕刻机配件,产品主要应用于喷码达标、切割雕刻、精密雕刻、皮艺切割。  
Laser cutting and engraving machine accessories, products are mainly used in inkjet printing, cutting and engraving, precision engraving, and leather art cutting.

### 应用领域

- 医疗/生物技术
- 广告/印刷/制图
- 光学
- 高等院校/科研机构

**二氧化碳激光管 CO2 LASER TUBE**

北京首量科技股份有限公司

Beijing Scitlion Technology Co., Ltd.

展位/Booth: 5C26



### 产品介绍

可拉制紫外光优化石英光纤、抗紫外辐照石英光纤、近红外光优化石英光纤、双包层高功率激光传输光纤、能量匀化矩形纤芯激光传输光纤、塑料包层石英光纤等。可应用于光谱分析、环保检测、激光、半导体、PCB、医疗等领域。

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 医疗/生物技术
- 光学
- 高等院校/科研机构



**特种石英光纤及器件**

## ◆ 先进激光材料 Advanced Laser Materials



### 人工氟化物晶体

### 产品介绍

可自主生长氟化钙、氟化钡、氟化镁、氟化锂。应用领域包括红外、紫外光学、天文仪器光学系统、显微镜光学系统、光谱仪光学系统、航天空间技术光学系统、激光窗口、准分子激光器光学系统光刻机光学系统、半导体检测仪器光学系统。

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 医疗/生物技术
- 光学
- 高等院校/科研机构



### 镀膜元件及光学冷加工能力

### 产品介绍

可镀增透膜、高反膜、分光膜、干涉滤光片、陷波滤光片等, 可加工各种尺寸的透镜、平片、异型片、球面镜、柱面镜、棱镜等。产品可应用于环保、医疗、生化分析仪器、天体物理学、临床化学材料分析、质量控制中的波长选择、实验室色量计等。

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 医疗/生物技术
- 光学
- 高等院校/科研机构

沧州维创机床附件制造有限公司



### 应用领域

- 加工站

展位/Booth: 5C05

河南微米光学科技有限公司  
Henan UM Optics Ltd.

展位/Booth: 5C46



EXPANDING YOUR SPECTRO-VISION

### 产品介绍

窗口片|球面透镜|异形片|角片|棱镜|开孔片|台阶片|非球面透镜|金属反射镜  
Optical Components: Optical Window | Spherical Lenses | Aspherical Lenses | Wedge Prisms | Prisms | Step Optics | Non-spherical Lenses | Metal Mirrors

### 应用领域

- 光学



### 光学元件

联合光科(北京)有限公司  
Grand Unified Optics (Beijing) Co., Ltd.

展位/Booth: 5D06



### 产品介绍

这是一种可用于半导体和液晶显示行业的合成熔融石英, 纯度极高, OH含量极低。

### 产品特点:

1. 超高纯度 (总金属杂质小于0.5ppm);
2. OH含量可控制在1 ppm或以下;
3. 确保高耐热性;
4. 实现高传输(SK-1310在紫外线、可见光和红外的整个波长范围内都具有优异的特性);
5. 不含气泡或条纹;
6. 优异的抗激光性能



### SK1310激光级合成石英

### 应用领域

- 微电子/半导体
- 高等院校/科研机构

## ◆ 先进激光材料 Advanced Laser Materials



## 产品介绍

包含激光透镜、激光反射镜、激光窗口片、激光棱镜、激光偏振元件、激光分光元件等，它们在光路中起到会聚/发散光线、反射光线、光束切割/分割等作用。

联合光科推出的激光透镜、激光反射镜、激光窗口片、激光棱镜、空气隙零级波片等标准库存元件，因其具有高激光损伤阈值、高透过率/反射率、大入射角度、良好的相位延迟精度等特点可在激光焊接、激光切割、激光打标、激光微加工、教育科研等相关行业、领域有广泛应用。

## 应用领域

- 高等院校/科研机构

上海良焱光电有限公司

Shanghai Liangyan Optoelectronics Co., Ltd.

展位/Booth: 5D38



## 产品介绍

我司可提供进口石英玻璃，如美国康宁，日本小原，德国贺例氏，国产菲利华等材料，也可提供石英元件，如激光类复合镜片，振镜片，保护镜，反射镜片等。也可根据客户需求定制。

Our company can provide imported Shi Ying glass, such as Corning in the United States, Ogara in Japan, Hershey's in Germany, Filippo in China and other materials, as well as Shi Ying components, such as laser composite lenses, vibrating lenses, protective lenses and reflective lenses.

Our company can provide imported Shi Ying glass, such as Corning in the United States, Ogara in Japan, Hershey's in Germany, Filippo in China and other materials, as well as Shi Ying components, such as laser composite lenses, vibrating lenses, protective lenses and reflective lenses.

## 应用领域

- 光学

上海瑞立柯信息技术有限公司  
UPOLabs

展位/Booth: 5C31



## 产品介绍

UPOLabs自主研发的LETO系列结构光模组在生物成像、机器视觉检测、信息光源辨识领域有着广泛的用途。产品包括一线激光器、多线激光器、红光激光器、Pattern激光器、散斑激光器等，有多种线数及通道数可选，有405nm、450nm、520nm、638nm、658nm、850nm、940nm等波长可选，产品设计以大景深、高直线度、细线宽、小体积为基本特点，并紧密跟随行业头部优秀客户需求为导向，不断研发新品。

## 应用领域

- |         |          |
|---------|----------|
| ● 机器视觉  | ● 3D扫描   |
| ● 质量检测  | ● 物流运输   |
| ● 自动化分拣 | ● 生物医疗仪器 |

机器视觉结构光激光器  
Structured light modules深圳市科源光科技有限公司  
SHENZHEN KEYUAN CO., LTD.

展位/Booth: 5D27



## 产品介绍

激光防护眼镜和激光安全防护窗。  
防护波段范围：200nm-10600nm，常用的波段如：紫外405nm，蓝光450nm,473nm，绿光520nm,532nm，红光635nm,660nm，近红外光808nm,980nm,1064nm,1070nm,1080nm。

## 应用领域

- 金属/钣金

激光防护眼镜

荣格助您多渠道获取  
激光行业专业资讯

+平面杂志  
+电子快讯

+电子杂志  
+社交媒体

+网站  
+活动

行业微信号  
荣格工业激光



官方APP  
荣格工业资源



了解杂志如何帮助您在大中华区获取更多优质买家请联络：

中国大陆地区

总经理:刘奕伶 女士  
电话:+86-20 2885-5256  
电邮:maggieliu@ringiertrade.com

中国台湾地区

销售总监:苏佳瑜 女士  
电话:+886-4 2329-7318  
电邮:sandrasu@ringier.com.hk

中国香港地区

总裁:Michael R Hay  
电话:+1-604-440-8478  
电邮:mchhay@ringier.com.hk

免费客户服务热线:  
中国大陆 800-820-0083



Ringier Trade Media Ltd.

www.industrysourcing.cn/www.industrysourcing.com



electronica China

慕尼黑上海电子展



SEE YOU IN JUNE 2024  
慕尼黑国际光博会

参展请联系  
慕尼黑展览（上海）有限公司  
展出业务部  
沈梦凡 女士/ 张丽华 女士  
电话: (+86 21) 2020 5682 / 5640  
邮箱: jennifer.shen@mm-sh.com  
Nicole.Zhang@mm-sh.com

# 2024新形象 焕新登场！

2024年7月8日-7月10日

上海新国际博览中心



扫码了解展会详情





与您相约 **2024**  
*See You in 2024*

下一站



慕尼黑上海电子生产设备展  
2024年3月20-22日 | 上海新国际博览中心  
[www.productronicachina.com.cn](http://www.productronicachina.com.cn)



明年见



慕尼黑华南电子生产设备展  
[www.p-southchina.com/zh\\_cn/home](http://www.p-southchina.com/zh_cn/home)

LEAP 华南国际智能制造、  
先进电子及激光技术博览会 | 成员展



**Vision China** [www.visionchinashow.net](http://www.visionchinashow.net) 中国机器视觉展

3D相机+传感器  
AI+视觉检测方案  
智能视觉装备  
AI视觉软件  
镜头+光源+图像采集卡



BEIJING

北京机器视觉助力智能制造  
创新发展大会  
VISIONCHINA (BEIJING)

2024.5.21-22 | 北京国际会议中心  
Beijing International Convention Center



SHANGHAI

中国 (上海) 机器视觉展  
VISIONCHINA (SHANGHAI)  
2024 | 上海新国际博览中心  
Shanghai New International Expo Centre



SHENZHEN

中国 (深圳) 机器视觉展  
VISIONCHINA (SHENZHEN)  
2024 | 深圳国际会展中心 (宝安新馆)  
Shenzhen World Exhibition & Convention Center  
(Bao'an New Hall)



扫码获取更多展会信息

联系方式  
Contact Us

慕尼黑展览 (上海) 有限公司  
沈晓洁  
电话: +86-021-2020 5500-878  
邮箱: [janis.shen@mm-sh.com](mailto:janis.shen@mm-sh.com)

机器视觉产业联盟 (CMVU)  
尹超/徐晓丹  
电话: +86-10 6265 0592-804/806  
邮箱: [yc@china-image.cn](mailto:yc@china-image.cn)  
[xxd@china-image.cn](mailto:xxd@china-image.cn)

鸣谢以下合作媒体



\*以上排名不分先后顺序

M mmsonline.com.cn 国际金属加工网

**微课程**  
microcourse

# 国际金属加工网

www.mmsonline.com.cn

Provide integrated reference information for the purchase of users.

机床 刀具  
测量 模具 能源

MACHINE TOOL CUTTER  
MEASUREMENT MOULD ENERGY

航空 轨道  
电子 汽车 船舶

AVIATION RAIL ELECTRONIC AUTOMOBILE SHIP

润滑软件 机器人  
3D打印 机械 医疗

LUBRICATION SOFTWARE ROBOT 3D PRINTING MECHANICAL MEDICAL

为用户的选购 提供  
整合的参考信息

24 010-58612588 wangli@mmsonline.com.cn  
北京市朝阳区广渠门外大街8号优士阁B座1703

# 金属加工<sup>®</sup>

## 全媒体服务平台

金属加工领域最有活力、最具影响力、  
最受读者信赖的内容传播与服务平台



CHEM17<sup>®</sup> 兴旺宝旗下  
化工仪器网 科学仪器与分析测试服务平台

**WWW.CHEM17.COM**  
从这里开启你的采购之旅

### 仪器采购

20年行业深耕  
60000+仪器厂商  
2000万+仪器及耗材信息

### 精彩活动

有奖调研  
积分兑换好礼  
赠送《供应商名录》

### 行业动态

追踪资讯热点  
聚焦行业应用  
关注展览会议

### 专属客服

免费发布询价  
专业采购客服在线  
一对一协助产品选型

### 网络课堂

专家讲座直播  
网络研讨会  
仪器行业在线学习平台



加采购客服，索取最新活动链接  
100%中奖

化工仪器网手机版  
掌上访问更快捷

# 化工仪器网

# 制造业全媒体传播平台

多元路径传播品牌新价值



## 制造业全媒体传播平台

MM《现代制造》是集纸媒、数字媒体、会议、服务于一体的全媒体传播平台。始创于1996年的MM《现代制造》已经走过整整27年，从最初单纯出版杂志，到现在逐步转型成为中国工业领域旗舰型的信息服务提供商。

MM《现代制造》在编辑理念、传播手段和品牌培育等方方面面不断地突破着自我，始终将服务于中国制造视为己任。

**MM** 现代制造  
MaschinenMarkt

OFweek维科网·激光是中国领先的激光行业门户，专注于国内外激光行业最新资讯和先进技术，致力于推动中国激光产业竞争力的提升，为全球业内人士及企业提供一个及时、海量、专业、权威的行业资讯、市场分析、技术交流和商务服务平台。网站拥有实力雄厚的技术编辑和分析师团队，在业内具备非常高的认知度，多年来网站流量、品牌影响力、用户满意度等均位居业内前列并显稳步上升趋势，内容覆盖激光上中下游全产业链，精准洞察市场发展趋势。

### 我们的服务

OFweek每年举办各类线下、线上激光行业活动，广泛参与激光领域各类展览会和技术交流会，拥有高质量的激光行业企业和细分的会员数据，可提供内容、广告PR、直播、电子直邮、知识小调研、产品试用、在线研讨会、在线展厅、技术白皮书下载、公众号平台、APP、电商等多种精准数据营销服务。

- ✓ 精准广告投放，品牌推广和产品营销同步进行
- ✓ 公关原生软文营销，写及推送一步到位
- ✓ “维科杯”评选公信力十足，行业影响力深远



### 服务类型 ►►

产城服务	品牌推广	品牌展览	品牌会议
政企服务	产业基金	培训	电商
人才猎头	科技成果交易	城市服务	产业研究

商务部：19168597393

邮箱：kangxiaotao@ofweek.com

会务部：19166257052

邮箱：xiaojiawei@ofweek.com



官方公众号



激光官方公众号

**OFweek** | [laser.ofweek.com](https://laser.ofweek.com)  
维科网 · 激光

 上海材料研究所有限公司  
SRIM SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF MATERIALS CO.,LTD.

欢迎关注

机械工程材料 

无损检测 

理化检验 

物理分册 

理化检验 

化学分册 

腐蚀与防护 





[www.qc-expo.com](http://www.qc-expo.com)

**一步步新技术**  
STEP-BY-STEP NEW TECHNOLOGIES

《一步步新技术》杂志（SbSTM,原《SMT China 表面组装技术》）每年以简体中文出版六期。它是雅时国际商讯（中国最大的高科技传媒公司之一）出版的众多技术出版物之一。每期杂志会派发给超过13,000名合格读者，电子版杂志和相关电子快讯每期覆盖31,200多名读者（2022年10月）。配合一步步新技术网站运营，在全球范围内为中国大陆从事表面贴装制造的工程师、高级技术管理人员和决策人员免费提供最新及最实用的技术和市场信息。

备注：2023年6月，雅时国际商讯为了加大对电子组装行业的支持力度，将扩展媒体渠道的编辑范围，并将杂志更名为《一步步新技术》

免费索阅二维码 

关注订阅号 



[www.smtchinamag.com](http://www.smtchinamag.com)





# Ultrafast Science

Science 子刊、中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊  
Scopus、Inspec、DOAJ、ADS、CNKI Scholar等数据库收录期刊

Ultrafast Science 2021年6月创刊，双月刊，中国科学院主管、中国科学院西安光学精密机械研究所，主编由龚旗煌院士、赵卫研究员担任。主要刊载超快科学研究领域的理论、新技术、新进展，报道阿秒光源、阿秒物理、超快激光和应用、超快成像、超快光谱、超快诊断、超快材料和探测器、超快太赫兹光子、超快电子、超快化学物理等领域最新研究成果，促进学术交流，推动成果转化，提高我国在该领域的科研水平和国际影响力。

超快投稿网址:<https://spj.science.org/journal/ultrafastscience>



## 《光子学报》(月刊)

ESCI、EI、Scopus、中文核心、中国科技核心及CSCD等数据库收录期刊

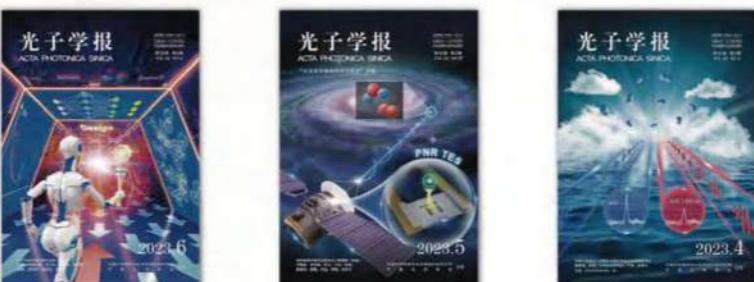
本刊是中国科学院西安光学精密机械研究所、中国光学学会主办、科学出版社出版的学术月刊。审稿周期1个月，发表周期5个月，JCR首个影响因子0.6, Q4区。

办刊宗旨：展示光子学研究领域的理论、概念、思想、技术和新进展，反映代表本学科前沿并具有国内外先进水平而为国际上关心的最新研究成果，促进国内外学术交流和讨论。

主要栏目：激光与激光光学、非线性光学、光学器件、光电子学、物理光学、几何光学、集成光学、光谱学、光学设计与制造、光纤光学与光通信、成像系统、大气与海洋光学、衍射与光栅、散射、全息术、量子光学、表面光学、超快光学、傅里叶光学与信号处理、薄膜、材料、遥感与传感器等。

主编：郝跃院士

投稿网址：[www.photon.ac.cn](http://www.photon.ac.cn)



EISSN 2765-8791  
ISSN 2097-0331  
CN 61-1519/O4



中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

Light学术出版中心



ISSN 1004-4213  
CN 61-1235/O4

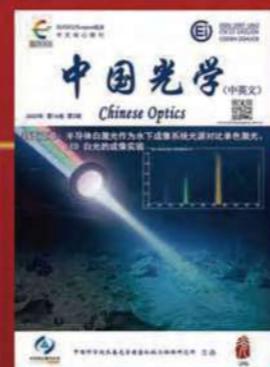
《Light: Science & Applications》  
第五届中国出版政府奖期刊奖  
中国科技期刊卓越行动计划  
领军期刊  
[www.nature.com/lsa](http://www.nature.com/lsa)



《eLight》  
收录于Scopus  
中国科技期刊卓越行动计划  
高起点新刊  
[elight.springeropen.com](http://elight.springeropen.com)



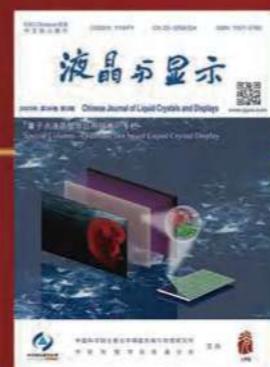
《Light: Advanced Manufacturing》  
收录于DOAJ, Scopus  
中国科技期刊卓越行动计划  
高起点新刊  
[www.light-am.com](http://www.light-am.com)



《中国光学》  
ESCI/EI/Scopus/中文核心期刊  
中国国际影响力优秀学术期刊  
入选中国科学院JCR期刊分区  
[www.chineseoptics.net.cn](http://www.chineseoptics.net.cn)



《发光学报》  
EI/Scopus/中文核心期刊  
中国国际影响力优秀学术期刊  
[www.fgxb.org](http://www.fgxb.org)



《液晶与显示》  
ESCI/Scopus/中文核心期刊  
RCCSE中国核心学术期刊  
入选中国科学院JCR期刊分区  
[www.yjjxs.com](http://www.yjjxs.com)



Light学术出版中心  
地址：长春市东南湖大路3888号  
电话：0431-86176851  
网址：[www.lightpublishing.cn](http://www.lightpublishing.cn)



半导体芯科技  
SS SILICON CHINA

## 《半导体芯科技》



免费索阅

全球知名权威杂志

Silicon Semiconductor的中国版

双月刊，全国发行31,115册/期 (2022年11月数据)

报道材料、设备、方法、工具、工艺和软件方面的最新解决方案和发展，并提供关于半导体行业的分析和意见。

CHIP China 晶芯研讨会

2005年起创办至今，已连续举办多届线上线下行业技术交流活动，累计共吸引12,000余名专业听众参会，汇集全国乃至全球极具影响力厂商、技术专家等，为半导体制造企业工程师和技术管理人员提供实用和前瞻性的深度技术资讯，并带来有用的“新技术、新工艺、新材料、新设备”解决方案。

## 《化合物半导体》



化合物半导体

CS COMPOUND SEMICONDUCTOR CHINA

业界全球最重要和最权威的杂志

《Compound Semiconductor》的“中国版”

双月刊，每期发行印刷版6,973，电子版6,499 (2022年11月)  
全方位报道化合物半导体行业的发展，是化合物半导体材料和器件业专业人士重要的信息源。

CS CHINA CON

化合物半导体先进技术及应用大会专注搭建全球范围内信息交流和贸促合作的行业盛会，线上与线下并行，着眼于国内外化合物半导体行业前沿议题、最新需求，汇集中国及世界领先跨国科技公司专家学者，共探行业发展方向，每年吸引成千上万行业从业者参加。



免费索阅

AsiaOptics.com

OECR

# 光 电 工 程 师 社 区

www.OECR.COM

光电工程师社区为您推送每日更新的光电资讯，不仅是一个友好互动的交流平台，还是一个拥有丰富技术资料的学习平台。现在，我们将越来越多的服务延伸到线下，为您提供专业的教育培训，提供全系列的光电专业软件和种类众多的专业测试仪器！

在线教育

免费的光电基础及应用开发技术教育资源

光电资讯

为您提供每日精选的行业资讯和科技信息

互动社区

多种方式帮助您建立光电行业中的人脉网

光电论坛

聚焦光电行业中坚力量在线交流互动平台



Gsolver光栅设计软件

国标出图软件

中国镜头库 中国照明库

LENS COSTING 光学材料价格计算软件

LENS TECHNOLOGY 镜片加工工艺软件



Zemax

An Ansys Company

Ansys Zemax光学设计软件

Essential Macleod光学薄膜分析与设计软件

FRED光学工程仿真软件

Virtuallab™统一化光学建模设计与分析平台

光束质量分析仪



Ansys Speos软件

Ansys Lumerical软件

TFCalc 光学薄膜设计软件

ASLD固体激光腔体设计软件

ProSource® OE光源数据分析软件



光研科技南京有限公司武汉办事处

微信: focaloptics QQ客服: 20600600

手机:+86 -139 8605 3979

地址:湖北省武汉市东湖高新技术开发区

茅店山中路5号东湖网谷6-517

网址: <http://www.wavelab-sci.com.cn> <http://www.oecr.com>





**电子发烧友** 百万电子工程师社区平台  
www.elecfans.com

1400 万  
月浏览量

580 万  
月访问人

570 万+  
注册工程师

### 我们的推广渠道

- |   |   |  |  |   |  |
|---|---|--|--|---|--|
| <b>01 品牌影响</b>  | <b>03 分类推送</b>  | <b>05 建立互动</b>   | <b>02 建立互动</b>   | <b>04 特别策划</b>  | <b>05 年度策划</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>eDM直邮</li> <li>活动会刊广告</li> <li>资料入袋</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>拆解/评测</li> <li>直播营销</li> <li>展会合作项目</li> <li>视频访谈项目</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>人工智能峰会及卓越创新奖</li> <li>中国模拟半导体大会及飞跃成就奖</li> <li>电机技术研讨会及市场表现奖</li> <li>中国物联网大会及IoT创新奖</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>标准广告</li> <li>路障广告</li> <li>网站背景广告</li> <li>新闻发布及采访</li> <li>微博及微信推广</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>有奖知识问答</li> <li>线上/线下研讨会</li> <li>技术子站</li> <li>设计大赛</li> <li>开发板试用</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>年度策划</li> </ul> |



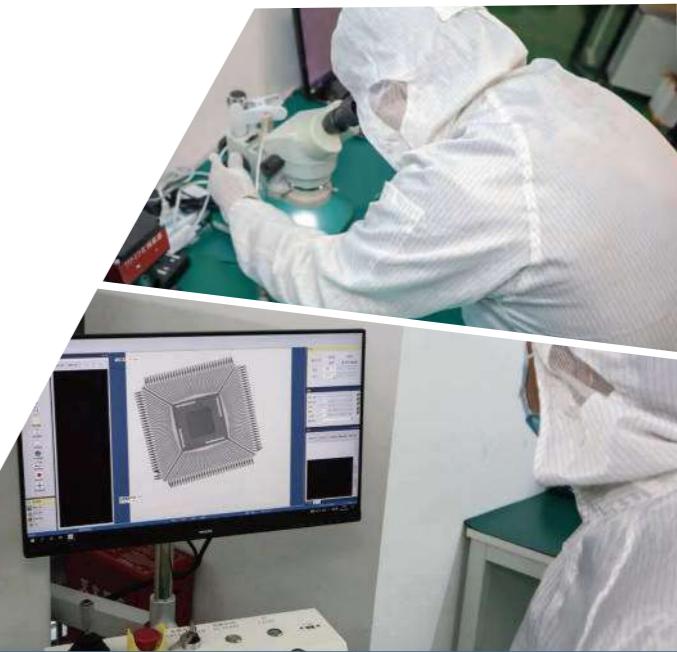
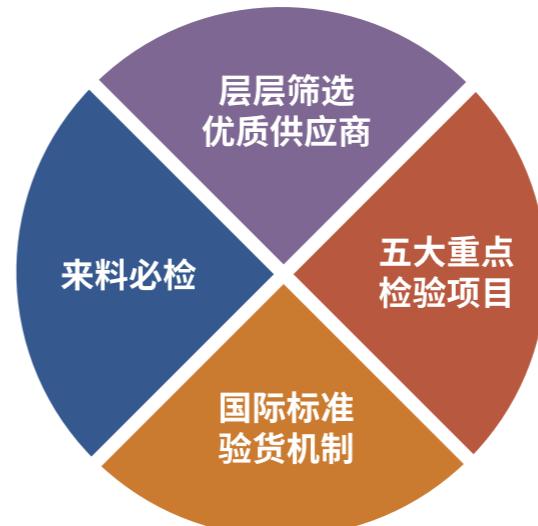
电子发烧友网  
电子工程师社区交流平台



合作联系  
一手活动信息早知道

**猎芯网**  
ICHUNT.COM

### 猎芯国际现货正品保障



**猎芯海外代购 渠道官方合作**

免费注册  
面向全世界的光电交易平台

**中国光学网**  
www.lightfc.com



精品荟萃其中  
信息成就未来  
信息成就未来  
信息成就世界  
信息成就世界

地址：吉林省长春市高新技术开发区火炬路286号 网址：[www.lightfc.com](http://www.lightfc.com) 邮箱：[lightfc\\_china@126.com](mailto:lightfc_china@126.com)  
电话：86902221 传真：86953338

### 海外现货

### 品牌现货

猎芯网网页

猎芯网 公众号

联系电话：0755-82560956 (总机) 0755-23089551 (客服) 4008-755881 (热线)

地址：深圳市龙岗区坂田街道清丽路1号宝能科技园南区12栋11楼

Address: 11F, 12th Bldg, Baoneng Science and Technology Park South District, No.1 Qingli Road, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, China

为新能源汽车注入新动力



反映行业主流声音。引领产业健康发展

LED 半导体照明网  
www.china-led.net

晶莹课堂  
www.jingying.com

商务合作:010-82387600-607/303  
媒体合作:010-82387600-608/616

2023.11.27~30 厦门 第二十届中国国际半导体照明论坛 (SILICON CHINA 2023)  
2023.11.27~30 厦门 第九届国际第三代半导体论坛 (IWF CHINA 2023)  
2023.11.27~30 厦门 2023迈进半导体技术创新应用创新展 (CASTAS 2023)

备注：扫描关注微信公众号，均可了解最新活动动态。



汽车产业信息服务平台  
AUTOMOTIVE INDUSTRY INFORMATION SERVICE PLATFORM

盖世汽车

全球领先的汽车产业信息服务平台，为汽车产业上下游提供各类专业信息服务。我们的业务涵盖供应链数据与信息情报、行业资讯、行业峰会论坛、行业数据及研究、汽车人社群与培训教育。致力于推动汽车产业的健康发展，并通过我们对汽车产业的专业理解、产业深度和整合资源的能力，为企业及行业人士提供一站式服务。我们的使命：发现好公司、推广好技术、成就汽车人、推动产业发展。我们的价值观：至诚守信、积极进取、客户优先、价值创造、利他赋能、持续学习。



盖世汽车每日速递



盖世汽车社区



China Auto News



盖世汽车APP



盖世汽车新能源



盖世汽车智能网联



盖世智电产业观察



盖世汽车小程序

嘉定办公室Add:上海市嘉定区曹安公路5666号国家汽车及零部件出口基地2楼218、228室

闵行办公室(投融资)Add:上海市闵行区申长路1588弄中骏广场1期5号楼305室

武汉地址Add:湖北省武汉市洪山区软件园中路4号光谷E城E5号楼311室 北京地址Add:北京市朝阳区西大望路甲22号合生汇写字楼3层

邮编Zip: 201805 电话Tel: 86 21 5169 9066 传真Fax: 86 21 5036 6106 邮箱Email: info@gasgoo.com

深圳市龙华区景龙建设东路  
融创智汇大厦A座818-819室

0755-21036319

www.asianev.com



微信扫一扫二维码  
行业动态全掌握



**机电之家** 中国机电交易线上展

中国B2B机电门户第一股 (股票代码: 839880)



仪器仪表商情

让中国工程师用上高端仪器!



仪商网

让高端仪器助力中国智造!

## 《仪器仪表商情》-《仪商网》-《仪商城》-《仪商宝》 全球测试测量行业具有影响力全媒体平台



仪商城

一站式工业仪器仪表电商平台



仪商宝

网络精准营销工具



广州德禄讯信息科技有限公司

客服热线: 400-086-1718 QQ: 3050252122

行业门户网站 (仪器仪表商情网 简称仪商网) : www.861718.com

国内服务中心

电话: (86-20) 3405 0665 深圳: (86-755) 2320 7500  
传真: (86-20) 3415 0697 北京: (86-10) 8275 5851  
E-mail: vip@861718.com 上海: (86-21) 6436 2932



《仪器仪表商情》(简称仪商)旗下品牌



全国服务热线: 400-6680-889



**Made-in-China.com**

**中国制造网**

B2B 资深B2B 电商平台

20 MILLION 2000万 专业买家资源

15个小语种 站点同步营销

全球展会 本土化推广

</> 独立站私域 营销建设

获客跟单 数智化管理

一站式高性价比 跨境收结汇

集约型一体化 出海物流

外贸全流程 人才培养



中国制造网创立于1998年，由焦点科技股份有限公司(002315)开发及运营。作为全链路外贸服务综合平台，中国制造网专注服务于全球贸易领域，现已发展成为集B2B展示推广、外贸综合服务及跨境贸易B2B业务为一体的全流程外贸服务生态圈，为中国供应商发掘全球市场商业机会，促进买卖双方达成交易。

江苏省南京市江北新区丽景路7号焦点科技大厦 400 6777 600 expo@made-in-china.com

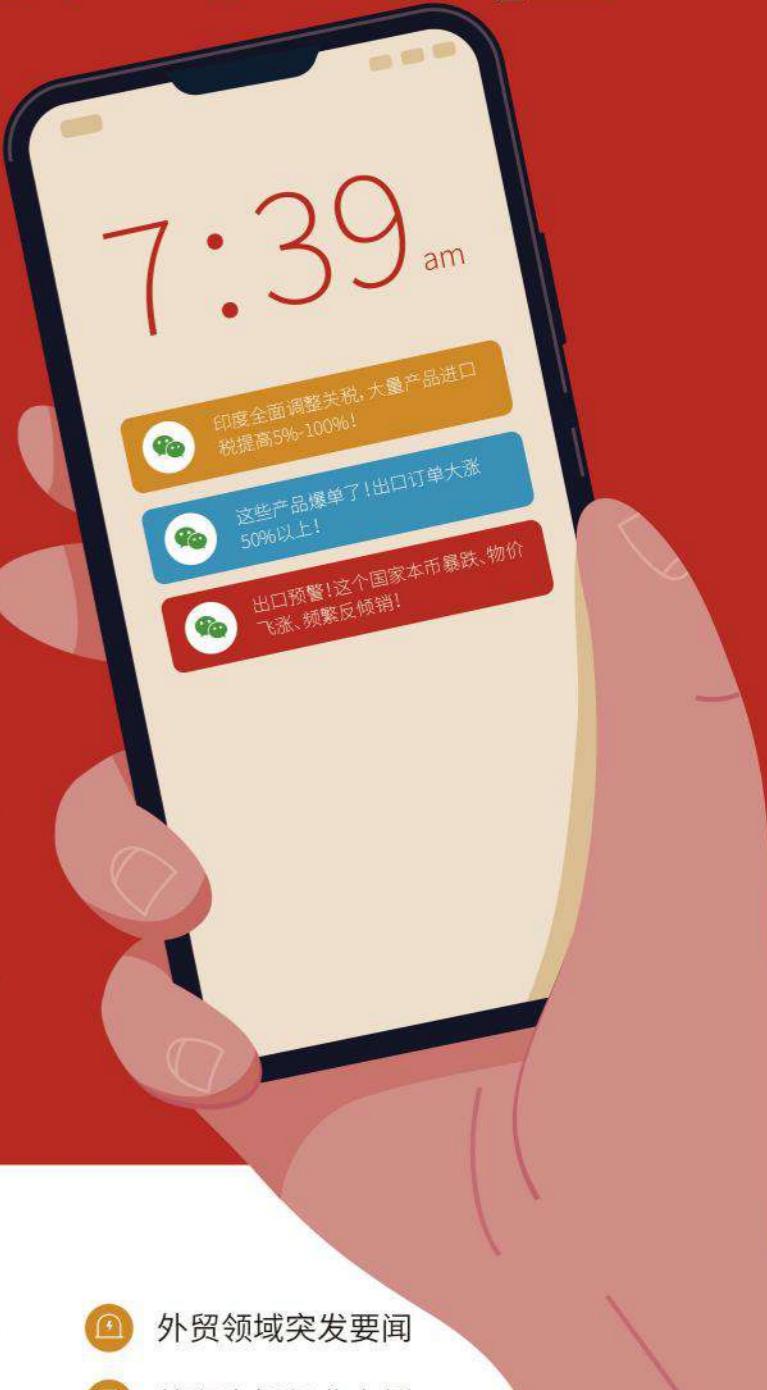


扫码关注微信公众号



关注焦点视界 微信

外贸大事早知道



扫 码 关 注

- 买家重要节日提醒、贺卡下载
- 海外市场进口新规、关税调整
- 汇率、原材料、海运费用波动追踪
- 国别、行业风险预警

- 外贸领域突发要闻
- 外贸实操经典案例

外贸大事“早”知道！尽在“焦点视界”微信订阅号 (ID: focusvision)

# 电子工程网

www.EEChina.com

电子工程网成立于2009年，旨在以共享理念建造一个以电子工程师为中心、重视用户贡献、关注用户体验的信息交流平台。网站提供电子工程师的大部分信息需求，如即时行业新闻、最新技术进展、新产品信息、各类设计与应用文章和资料下载等。

与此同时，我们竭诚为业界厂商提供高效的市场推广服务，我们的网站广告、eDM、在线研讨会、厂商专区等服务现已成为供应商发现潜在用户的有效工具。

The screenshot shows the main homepage of EEChina.com. At the top, there's a search bar and links for mobile version, WeChat official account, and Weibo. Below the header, there are sections for news, products, and services. A prominent banner for NXP featuring a QR code is visible. The news section includes headlines about Diodes' 20Gbps 2x2 exchange switcher and China's first 14nm EDA tool. The products section highlights MOSFETs and Microchip's video专区. The services section lists various engineering tools and resources.

服务中国电子工程师

工控之家网  
www.gkzj.net

工控自动化企业信息化之路

## 服务内容

会员服务

广告服务

网站建设

展会服务

咨询服务

软文营销

技术培训

SEO优化

在线招聘

旗下网站

中国空分网

www.kongfen.org.cn

中国天然气网

www.tianranqi.org.cn

环保行业网

www.huanbaohangye.cn

大化工人才网

job.dahuagong.com

010-57257376

sales@eechina.com



工控之家公众号  
扫一扫查看更多

合作咨询电话：李经理（微信同号）

15853394496

[www.imrobotic.com](http://www.imrobotic.com)

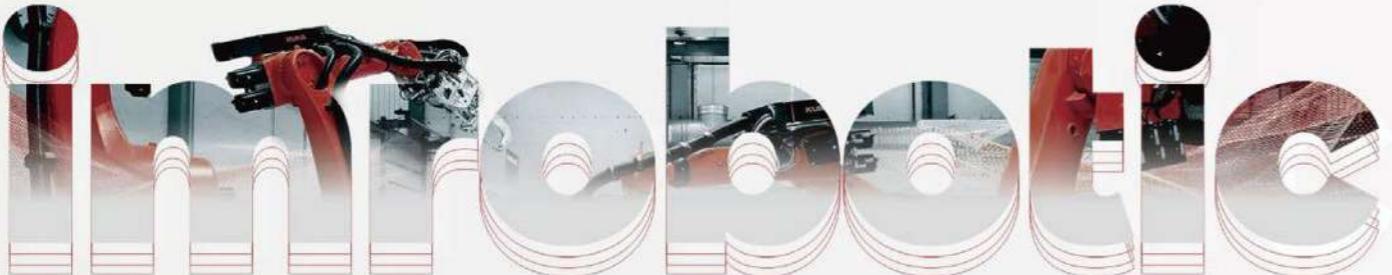
联系客服:400-778-0507



机器人在线是中国最大的智造技术与教育融合生态服务平台

覆盖工业机器人、智慧物流、自动化设备、工业互联等行业客户及用户

致力于打造“互联网+全产业链”垂直整合的智造产教融合服务生态系统



注册用户  
**200,000+**

全年访问  
**22,941,012**

上下游合作企业  
**30,000+**

公众号订阅  
**93,091**

## 1 B2B产业互联网

## 2 工业系统销售

## 3 职业教育

## 4 科技媒体

# 智能制造网

工业4.0时代

智能制造领域“互联网+”服务平台



GK 智能制造网 兴旺宝旗下  
[www.gkzhan.com](http://www.gkzhan.com)



智能制造APP

手机站二维码

微信二维码

浙江省杭州市文二路391号西湖国际科技大厦D座中区301室  
媒体合作: 0571-89719789 服务咨询: 0571-87756395



引领工业智能化产业发展 共享智能化+优质平台



地址：深圳市龙岗区平湖街道华南大道1号环球大厦1501  
电话：0755-83089925(总机)  
邮箱：670750406@qq.com



智造传媒 / 电子商务 / 培训咨询 / 数字营销

# 制造产业工业互联 精准服务平台

WWW.ILINKI.NET



独家专访  
行业大佬



快速传递  
优质新闻



精准传播  
品牌价值

2023



✉ 客服邮箱: service@ilinki.net  
📞 客服电话: 010-62314658  
💬 智汇工业小助手:  
13146706096 18810951029



镇店之宝 工厂展 品质厂商 十大仪表品牌 线上直播

本站活动，常年招商，招商热线：0571-87756399

[www.ybzhan.cn](http://www.ybzhan.cn)

搜索

【仪器仪表行业“互联网+”服务平台】



◆ 深耕行业，推动行业，愿做仪表电商引路人

- 01> 会员服务
- 02> 广告服务
- 03> 企业建站
- 04> 全网营销
- 05> Seo优化
- 06> 软文营销
- 07> 企业专题
- 08> 视频采访
- 09> 宣传片拍摄
- 10> 邮件营销
- 11> 移动端推广
- 12> 报纸杂志
- 13> 供需洽谈会
- 14> 电子商务培训
- 15> 企业联展



官方手机站



微信公众号



仪表官网采购群



小程序



仪表站APP

仪表网：[www.ybzhan.cn](http://www.ybzhan.cn)

微博：<http://weibo.com/ybzhan/> Email：[ybzhan@qq.com](mailto:ybzhan@qq.com) QQ：568547636 媒体合作：0571-87759945

地址：浙江省杭州市西湖区文二路391号西湖国际科技大厦D座中区301

华强电子网  
[www.hqew.com](http://www.hqew.com) | 电子元器件  
采购信息平台

客服热线：400-887-3118



# 买卖电子元器件 就上华强电子网

华强电子网集团 [MoguTech](#) [华强商城](#) [华强电子网](#) [华强云合](#) [华强云平台](#) [华强PCB](#)

全网元器件型号 1500万+  
活跃买家近 10万, 注册用户 157万+

(数据截至至2022年12月31日)

**3i 讲堂**  
[webinar.instrument.com.cn](http://webinar.instrument.com.cn)

科学仪器行业的“百家讲坛”

提供一站式线上/线下专业会议解决方案

关注微服务，获取更多会议  
下载APP，随时视频回放



关注微服务，获取更多会议



下载APP，随时视频回放