

微型光谱仪全线产品制造商

复享产品册 · 2014年第3期

Make Your Optics Ideal

了解更多信息点击



www.ideaoptics.cn

或致电



400-001-5685

我们从来坚持品牌战略！

上海复享仪器设备有限公司自成立以来，即以品牌创世！建立以品牌为导向的公司发展战略，以品牌为基础的产品和服务策略！

在3年多的发展历程中，上海复享仪器已经在国内科研领域和相关工业市场牢固建立了复享和IdeaOptics品牌，确立了国内最大微型光谱仪全线产品制造商的公司形象。

为了更好的深入科研市场，配合工业及国际市场业务的发展，上海复享仪器将在2014年下半年逐步统一品牌形象，建设以英文IdeaOptics作为核心logo的公司标识体系。

ideaoptics

除了更具国际性，**IdeaOptics**外观纤巧、线条简洁、紧凑规整，兼具高可读性和可用性，代表了我们的核心产品——微型光谱仪的特点和优势，将主要用于产品设计和市场推广中。

复享

复享未来将仅作为上海复享仪器公司品牌，其宽博遒劲的字体，是公司强大的整体实力、完善的管理机制、优质的产品和服务的最佳象征。

Morpho
ideaLAB

上海复享仪器同时拥有**Morpho**软件产品品牌和**ideaLAB**实验室服务品牌，是核心品牌的特色延伸和实力补充。

ideaoptics makes its way!

微型
谱仪

复杂
光谱

ideaoptics

高速
高灵敏

便携
拉曼



IdeaOptics品牌拥有42款微型光谱仪产品，共252款微型谱仪全线产品，主要满足微型谱仪、复杂光谱、高速高灵敏和便携拉曼等市场需求。微型谱仪系列产品线，以微型光纤光谱仪产品为核心，辅以光源、光纤、积分球、支架、软件等光谱检测系统的标准模块化组件产品，全面、精准满足教学、科研实验和行业检测需求。



内制冷式



背照式



低杂散



高分辨率



高速传输

NOVA 极弱光王者

实验室级极弱光检测光谱仪

- 荧光光谱分析
- 拉曼光谱分析
- 吸收光谱分析
- 显微光谱分析

200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100

200~980 nm



325~1100 nm



光谱仪 · 光源 · 光纤 · 积分球 · 支架 · 软件 · 光谱检测系统

国际品质、多样组件解决方案、高性价比



PG4000 高分辨典范

高分辨、高速检测光谱仪

- 等离子体监控
- 化工过程分析
- 激光脉冲检测



PG2000-Pro 高灵敏先锋

弱光、紫外检测光谱仪

- 荧光光谱分析
- 深紫外光谱分析
- 吸收光谱分析



NIR2500 近红外榜样

近红外检测光谱仪

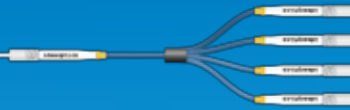
- 气体检测
- 化学分析
- 生物检测
- 光纤检测



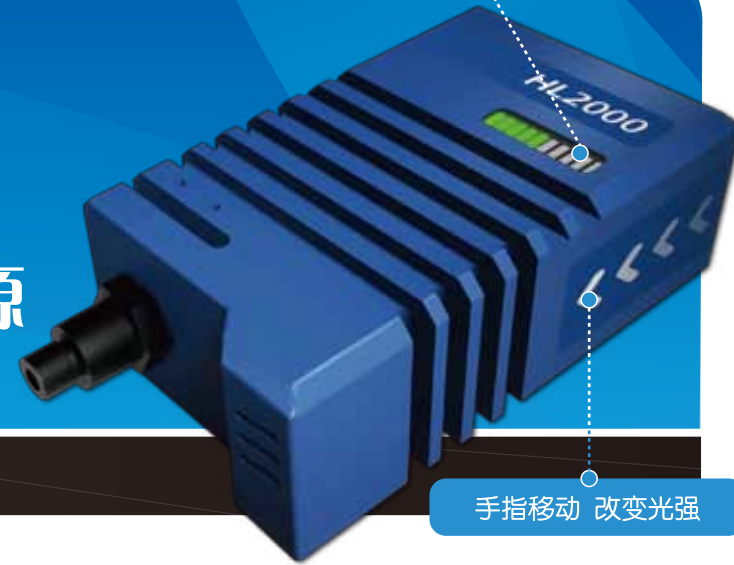
FX2000 性价比首选

高速、通用微型光谱仪

- LED分拣
- 化工过程分析
- 色度检测



世界首款Touch-light光源 实验精准更酷炫！



光强变化 一目了然

手指移动 改变光强

高效传输、定位精准、全波段

新升级HL2000系列光源，Touch-light技术，分寸尽在指尖！

专享ideaOptics私人订制光纤 完美贴合您的应用需求！

- 我们可以根据您对芯径、波段、材料、接头、端套的不同需求，提供最快、最完美的定制方案。
- 欢迎联系我们的idealAB产品应用工程师。

抗紫外石英光纤 · 深紫外石英光纤 · 可见玻璃/石英光纤 · 近红外石英光纤 · 中红外光纤



iDH2000H 系列 大功率卤素光源

- 薄膜透过率分析
- 吸光度分析
- 色度测量
- 太阳能电池反射率分析等



iDH2000 系列 宽波段光源

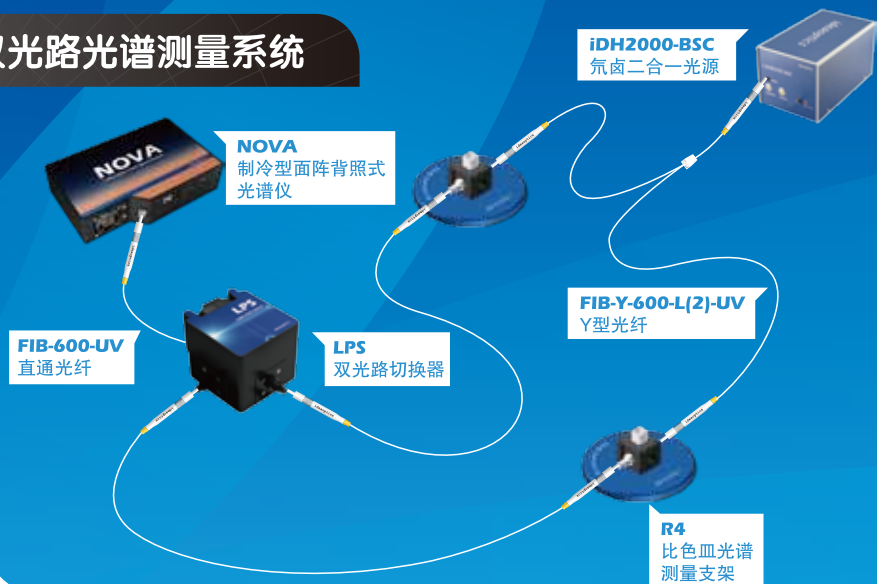
- 科学研究
- 反射/透射/吸收光谱分析
- 深紫外光谱分析等

想快速实现光路自动切换?

马上使用LPS双光路切换器

LPS是一款用于双光路同轴切换的自动化设备，采用独特Polka分束镜设计，可实现250–2500nm波段**双光路四状态切换**，适用于**自动化光谱检测系统**的开发。

双光路光谱测量系统



需要上位机控制光路系统?

RS232接口配合二次开发包，控制上位机。

需要二次开发方面的建议?

请联系ideaLAB产品应用工程师。

小配件轻松实现显微光谱测量!

只要使用CMS——双精密导轨C口光路切换器（A/B档），连接显微镜、光谱仪与CCD，即可搭建显微光谱系统。



A档

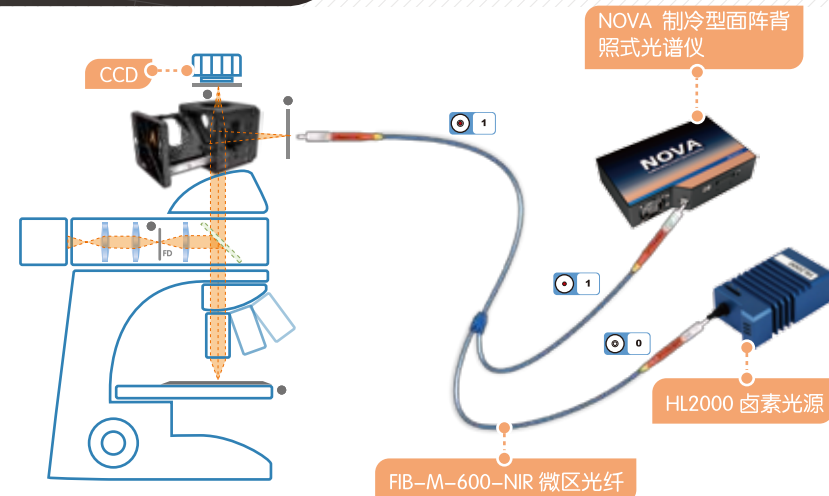


B档

CMS具备良好的兼容性，可与所有显微镜实现连接。

- **快速** 实现图像和光谱的实时原位采集，**边看边测**；
- **精细** 清晰标识光谱采集区域 实现对样品的精细选择；
- **微纳 1 μ m空间分辨** 无惧对微小和不均匀样品的分析；
- **普适 14种宽波段分束器（200~2500nm）和二向色镜** 任意A/B档组合。

想升级为显微角分辨系统?
请联系我们的销售人员。



精准控制光强的完美组合!

FVA-LVF 光纤可调衰减器 + HL2000 卤素光源

选择了这个组合，您可以：

- 准确控制光强变化；
- 精准重现输出光谱；
- 超大动态范围的光谱输出。

FVA系列是一系列光强连续可调的光纤衰减器，可实现0%~100%的光强调节范围。更多关于FVA系列的介绍，敬请期待下一期《复享产品册》。

搭建辐射光谱测量系统的绝佳组合!

FX2000 高速微型光谱仪 + STD-CC 余弦矫正器

辐照度测量需考虑：

- 辐射的光谱分布，用以选择合适的探测器系统；
- 辐射的空间分布，用来决定正确的光接收系统。

通过高速微型光谱仪FX2000与余弦矫正器的连用，可以轻松实现辐照度的测量。



STD-CC余弦矫正器：SMA905接口，用于辐射、能量收集。



FX2000：高速微型光谱仪，采用了标志位技术和高速控制技术。



STD-CC余弦矫正器

FX2000高速微型光谱仪



辐照度测量广泛应用于太阳能发电、生物燃料日光发酵、气候研究等科学领域。

强大获取极弱拉曼信号

K系列便携拉曼光谱系统

- **高品质激光器**：高波长精度，窄线宽，拉曼信号稳定；
- **高灵敏**：采用金镜替代传统铝镜，显著增强设备对拉曼信号的检测能力；
- **热电内制冷技术**：极大地降低了光谱仪的暗电流噪音；
- **紧凑型拉曼探头**：光路设计紧凑稳定，多种滤光片组合，完美滤除瑞利线。

K1高分辨：分辨率高达 3cm^{-1}

K2高灵敏：积分时间长达15分钟，可检测极弱拉曼信号

拉曼光谱检测技术广泛应用于食品安全、药品检测、环境检测等领域。

R9000是一款比传统反射率仪更高效、更准确的全自动两维扫描反射率仪，主要应用于**太阳能光伏行业**，可全面掌握电池片反射率及吸收率情况。

- **快速测量**：R9000标准8度角积分式反射仪单点测量时间仅为2秒；
- **高性价比**：检测时间仅为进口反射率仪的1/10，且价格远低于进口产品；
- **操作便捷**：界面简洁，指令清晰，真正的免培训设备；
- **方便维护**：结构设计合理，用户不接触内部结构，方便维护。

R9000系列标准8度角积分式反射仪已成为太阳能光伏行业制绒和镀膜环节质量控制的标准检测设备。



专注于光伏产品检测的绝佳设备

—— R9000标准8度角积分式反射仪

最新新闻



2014.8.1上海复享仪器设备有限公司经过层层考核，以手持拉曼检测仪项目，从上海市3000多家科技创新型中小企业中脱颖而出，荣获“国家科技型中小企业技术创新基金”。

上海复享仪器将持续发展企业自主创新能力，保持复享ideaOptics产品在相关领域中的领先力和前瞻性，在光谱检测行业推出更多优质产品，服务民生。



2014.7.25以中组部原副部长、原人事部部长、党委书记张柏林为组长、辽宁省委原副书记张成寅为副组长的中央第六巡回督导组，参观访问上海复享仪器。

近期展会

- 2014.8.21 2014上海嘉定科技博览会成果展. [上海](#)
- 2014.8.25第35届国际电磁学研究进展研讨会(PIERS) . [广州](#)
- 2014.9.17第4届光子学与微纳光学进展会议(AOM) . [西安](#)
- 2014.9.21 第20届光电智能材料及分子电子学中曰双边国际会议. [成都](#)

[上海复享仪器](#)诚邀您来到我们的展位，让ideaLAB的产品应用工程师为您的检测需求头脑风暴，献计献策！获取展会具体信息，可在官网留言或直接拨打400电话咨询。

IdeaOptics新官网即将上线

- 网站采用全新的公司标识元素，以明亮而富有质感的蓝色、简洁而丰富的框架设计风格，让访客[轻松浏览](#)，视觉舒适。
- 清晰明确的网站导航、热销产品的快捷路径和关键词搜索功能，让访客[快速获取所需信息](#)。
- 全新构建的产品页面，[信息更全面](#)，选配文件直接下载，支持软件自动获取升级。
- 全面建设[OEM方案](#)，持续提供更丰富的工业应用。



欢迎联系我们！

您是我们非常重视的客户，希望您持续关注上海复享仪器，获得令您满意的解决方案。

上海复享仪器设备有限公司

地址：国定东路200号4号楼412室

免费热线：400-001-5685

销售支持：sales@ideaoptics.cn

技术支持：tech@ideaoptics.cn

官方网址：www.ideaoptics.cn



售后质保



测试咨询



样品测试



产品升级