

OpenStand®

定制显微和光学系统



为您的成像需求提供快速解决方案



全力满足您的需求

无论是开发新的自动化技术和软件，还是新型成像技术，您会根据应用及业务需求定制显微成像系统。而传统意义上开发设备，要么必须顺应于现有系统，要么需要承担高昂的研发费用。因此Prior Scientific研发了OpenStand®，该设备可为您提供灵活构建OEM解决方案以及一次性定制的基础平台，既节约成本又缩短开发时间。

快速满足产品上市时间

全电动的OpenStand为客户提供开发平台，可快速搭建出具备完整功能的系统，加快开发进度。基于OpenStand定制OEM是非常经济高效的方式，在其基础上构建电动显微系统的费用远低于传统方法：不必从不同的供应商购买各种组件来设计并搭建原型机，或购买昂贵的自动化显微镜。基于OpenStand，您可以轻松拥有满足需求的定制系统，并确保组件兼容且解决方案可以立刻投入生产。



基于OpenStand开发的设备

可随着研发工作不断升级的平台

OpenStand为您提供可直接开发应用的系统，且在开发阶段可进行灵活调整。Prior Scientific的系统使用相同的命令集，提供一站式研发方案。使用OpenStand，可同时开发软件和硬件，确保软件和最终硬件的完美兼容。

为什么要从OpenStand开始定制方案？

-  经济高效-仅需购买所需组件，降低成本
-  灵活-与多种光学组件，设备和光源兼容
-  可扩展-根据需求的增长来增加相应组件
-  快捷方便-软件集成与Prior的创新硬件命令集
-  面向未来-在OpenStand上开发的软件是可复制的
-  快速市场化-一次性购买完整系统，交期短
-  轻松自动化-从我们的电动及自动化组件产品的组合中选择您所需的产品

“OpenStand最显著的优势是，可以为客户快速创建产品原型。客户亦可直接开发应用程序，并显著减少开发成本，加快产品上市时间。”

Thomas Freda
Prior Scientific, 首席执行官



简单明了的定制开发

从设计到生产

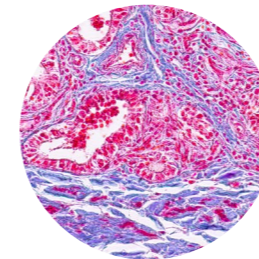
使用OpenStand, 您可获得整个系统及Prior专家团队的全力支持。该过程从与产品经理的咨询会议开始, 了解您的应用程序需求并展示penStand如何提高系统性能。Prior Scientific紧密连接的的研发和生产部门保证了各个部门从概念设计、原型机开发, 直最后到生产阶段都能持续高效的沟通。产品原型可即刻生产, 若后期您有新的需求, 也可灵活快速地进行升级更改。

“基于OpenStand, 我们已经将Prior的迭代设计知识产品化。客户因此能领先其竞争对手, 将产品尽快投入市场。”

Robert Haggart
Prior Scientific高级产品经理

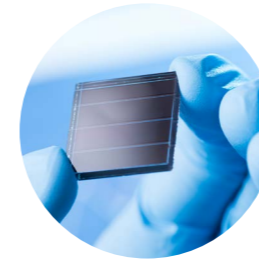


丰富的应用及市场经验



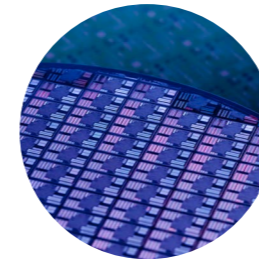
生命科学

细胞培养
共聚焦成像
神经成像
荧光成像技术
细胞学和病理学
多孔板和玻片



材料

计量学
打印喷头
反射光学
光伏(PV)
钻石切割



半导体

数据存储
半导体晶圆
微机电系统(MEMS)
激光加工
其他自动化检查及机器视觉应用

具有丰富经验的专业团队为您服务

Prior Scientific团队在显微镜的不同应用方面有着丰富的经验, 从生命科学到材料和半导体。Prior拥有超过30年开发定制解决方案的经验。为您的仪器设计、制造关键技术。若我们现有的方案不能满足您的需求, 我们也将会有专业技术团队负责开发。

早在一个世纪前, Prior Scientific就已经开始制造精密光学及机电设备和仪器。Prior的制造以其质量而闻名, 在英国和美国的工厂均通过了ISO 9001:2015认证。我们的制造及测试产能可开展规模生产。

为什么选择Prior Scientific



定制系统的专家

拥有30年以上定制光学系统的经验



一体化设计制造

实现无缝产品开发周期



专门的客户团队

Prior的专业团队为您服务

如何开始定制

OpenStand和Prior多种OEM部件组合可快速提供原型仪器。我们与您密切合作,以便为您的技术和业务需求提供最佳解决方案。

丰富的组件选择

根据您的应用选择合适的OpenStand基本系统开始定制,选用合适的光学和照明组件来定制显微镜。

根据需求自动化系统

Prior Scientific团队为您的自动化应用程序选择适合的平台和控制器。对于高通量筛选的应用,自动上样系统则可以为玻片或多孔板的扫描提供易编程及易操作的解决方案。

方便的软件集成

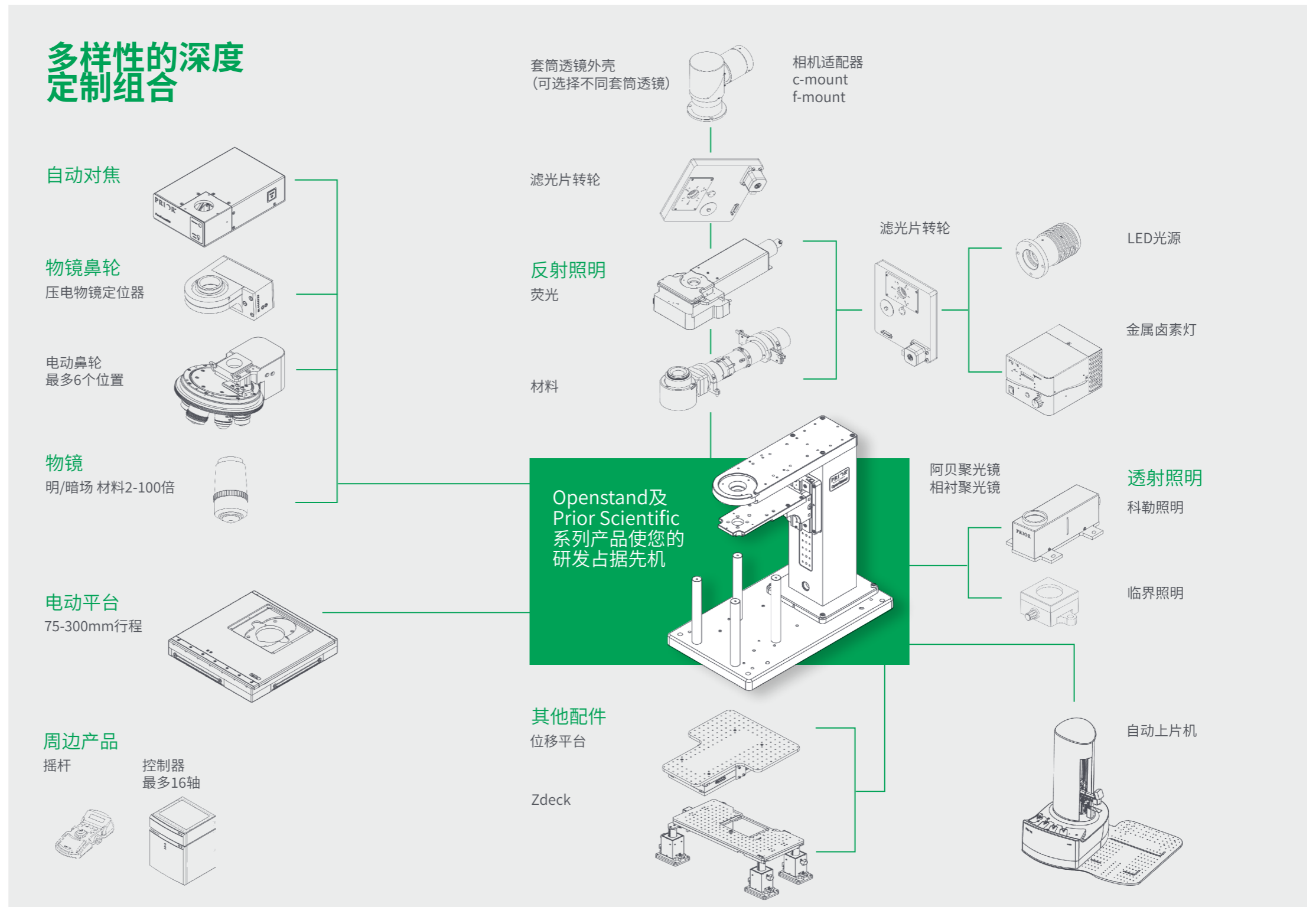
Prior产品与多数第三方软件兼容。

联系我们

咨询如何定制方案及软件兼容的问题, 请联系
prior.com/zh/get-a-quote
 或发送电子邮件至:
info-china@prior.com

“仅添加应用所需的组件,可很大程度上节约仪器制造的成本”

Robert Haggart
 Prior Scientific高级产品经理



PRIOR[®]

Scientific

 prior.com
 [linkedin.com/company/prior-scientific](https://www.linkedin.com/company/prior-scientific)
 [@PriorScientific](https://twitter.com/PriorScientific)

中国

苏州普锐尔精密仪器有限公司
苏州市吴中区
塔韵路188号 塔韵大厦509室
Email: info-china@prior.com
Phone: +86 (0)512 6617 5866



FM 61600



英国

Prior Scientific Instruments Ltd.
Units 3-4 Fielding Industrial Estate
Wilbraham Road, Fulbourn
Cambridge, CB21 5ET
United Kingdom
Email: inquiries@prior.com
Phone: +44 (0)1223 881711

美国

Prior Scientific, Inc.
80 Reservoir Park Drive
Rockland, MA. 02370
U.S.A.
Email: info@prior.com
Phone: 781.878.8442

德国

Prior Scientific Instruments GmbH
Hans-Knöll-Str. 6, D-07745 Jena,
Germany
Email: jena@prior.com
Phone: +49 (0)3641 675 650

日本

Prior Scientific KK
Kayabacho 3rd Nagaoka Bldg 10F,
2-7-10, Nihonbashi Kayabacho,
Chuo-Ku, Tokyo103-0025, Japan
Email: info-japan@prior.com
Phone: 03-5652-8831