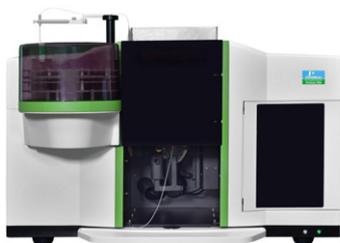




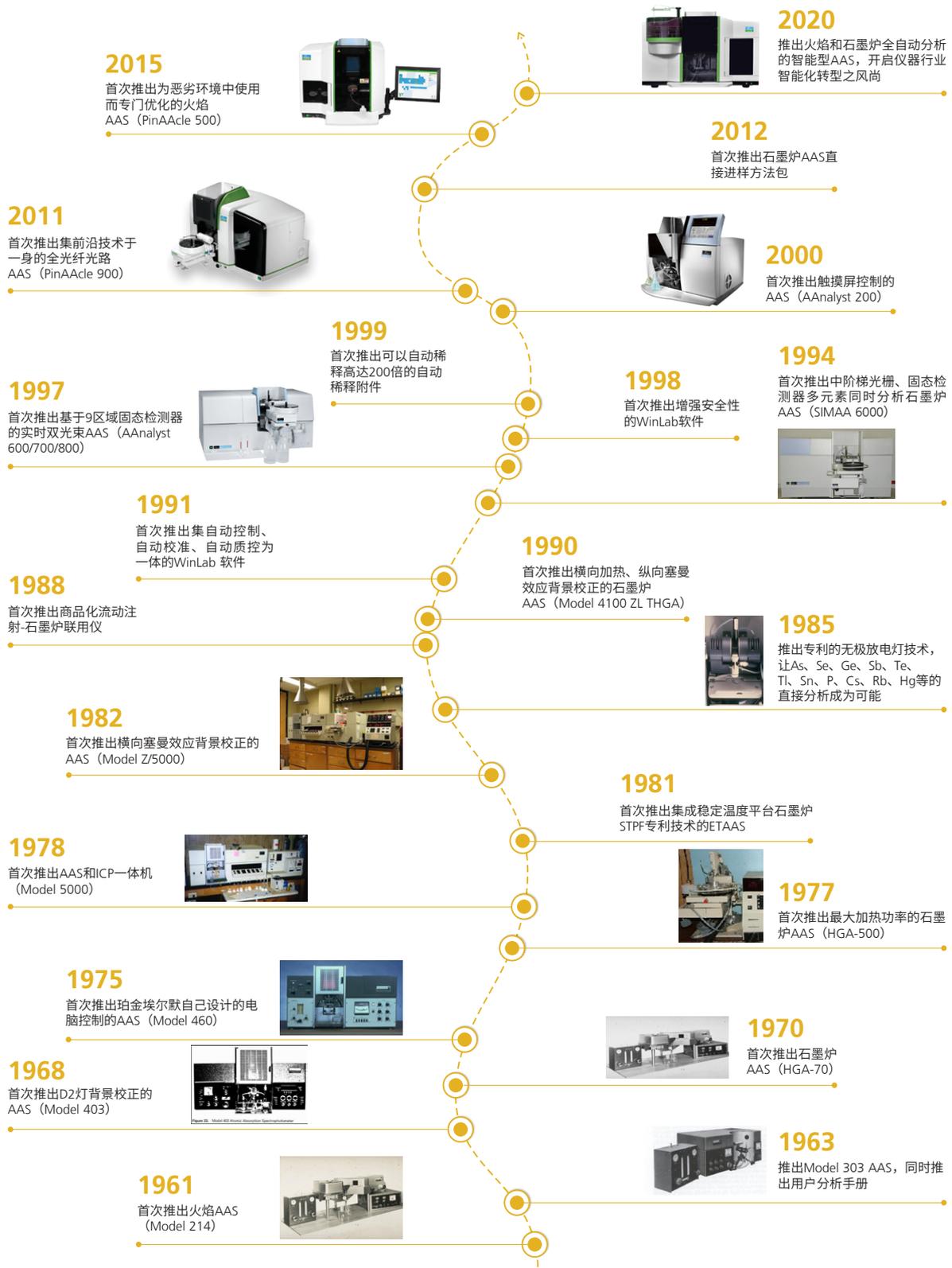
PinAAcle D900

让您的工作更智能



PinAAcle D900
原子吸收光谱仪

美国技术 中国智造

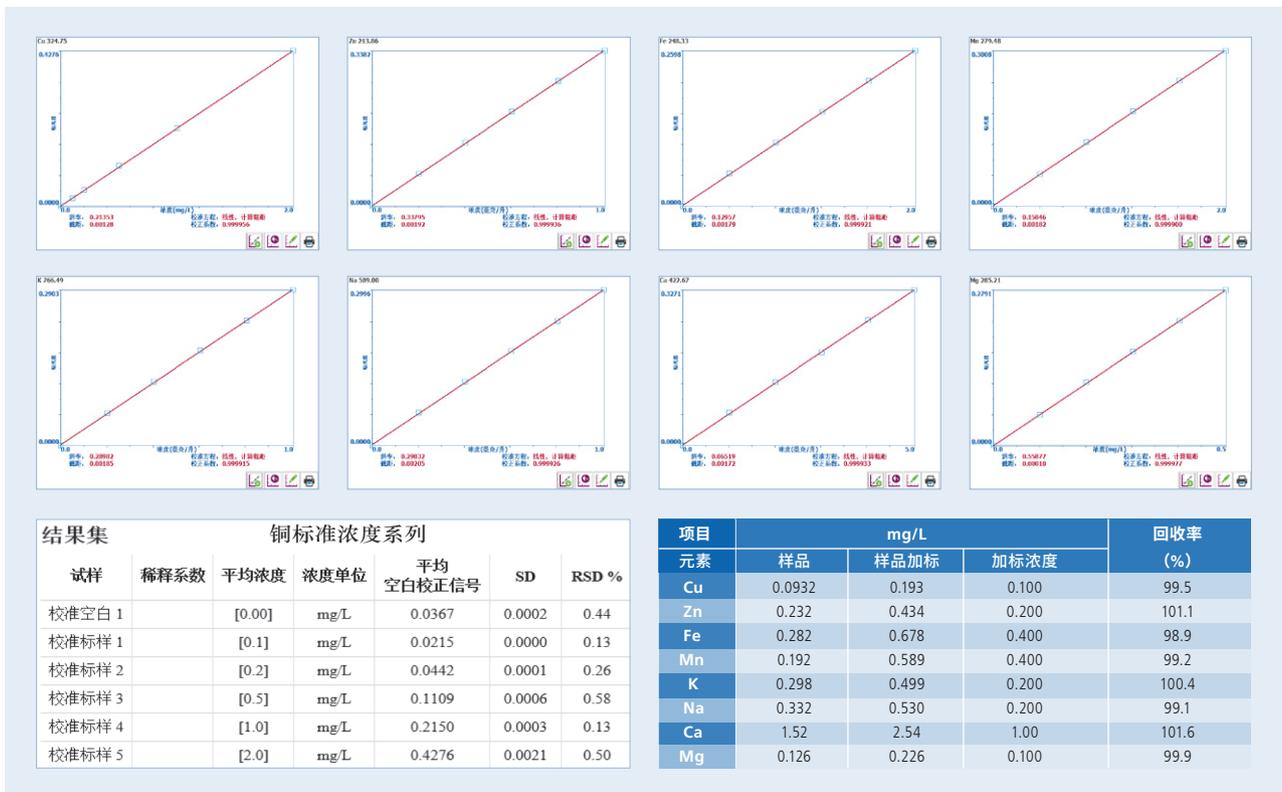


AAS里程碑

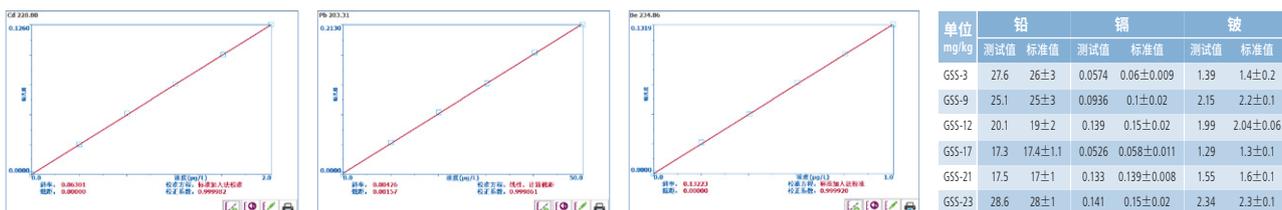


全自动的 多元素分析

“一器两用”的自动进样器和“发射后不管”式的方法设置
内置一体化的自动进样器，既可以作为石墨炉分析使用，也可以作为火焰分析使用，您无需进行复杂的操作就能切换两种模式。根据国家标准定制的分析方法和全流程自动质控，让您在获得高质量分析数据的安心中，尽享自动化和智能化带来的惬意。



水质分析，火焰法测铜、锌、铁、锰、钾、钠、钙、镁八个元素的标准曲线，铜的样品测量值和八个元素的加标回收率



土壤快速消解，石墨炉测试铅、镉、铜含量

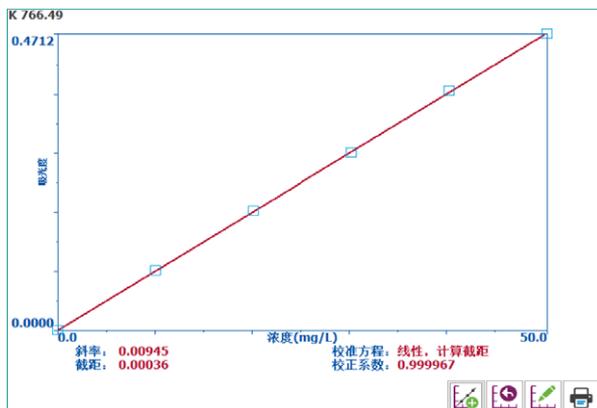
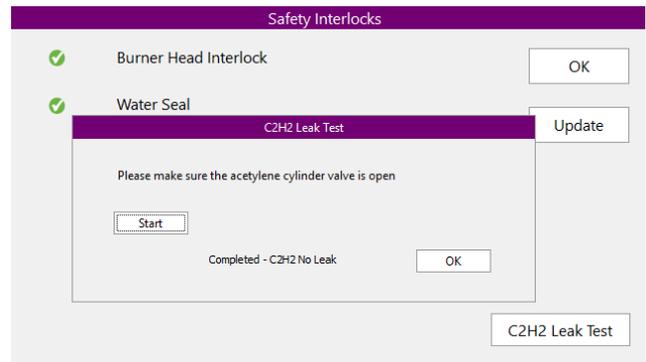
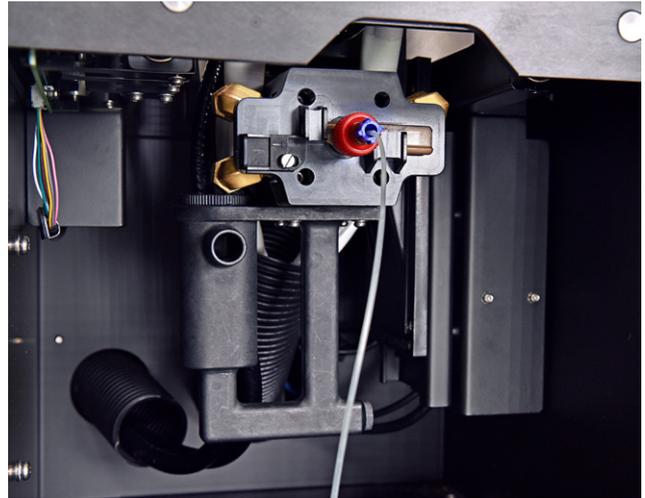
智能化的火焰系统

无处不在的安全联锁

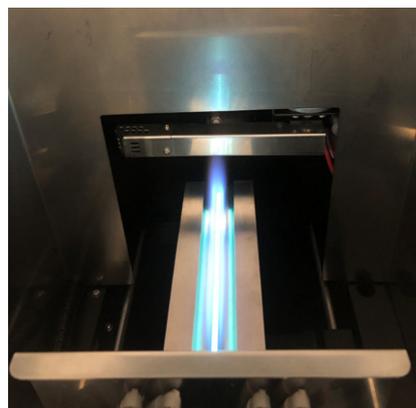
在火焰运行期间，乃至点火前和点火后，有一整套系统监测各类相关参数，以保障安全的运行。火焰参数的设置是全自动的，不需要人工的干预，温度更高的笑气火焰也经过了相同条件的长期测试。在断电等突发情况下，火焰会被快速自动切断，残余可燃体会被自动扫除。

这套系统有多达7个参数和传感器协同工作，将人为干预和错误操作的可能性降低。软件中内置气体测漏检测工具，可以及时提醒，以保障人员和财产的安全。

- 气体压力实时监测
- 水封压力实时探测
- 探火板实时监测火焰燃烧状态，异常情况火焰熄灭自动关闭气体阀
- Burner Head自动识别不同火焰类型
- Gas box在异常断电后仍能进行雾化室内气体吹扫，避免突然灭火后气体残留造成回火
- 软件可进行气体泄漏测试



50ppm, K标准曲线

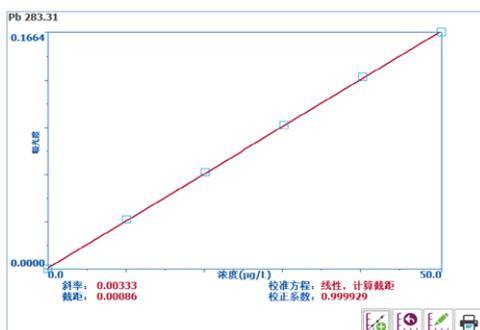


PinAAcle D900新型的燃烧头设计, 可实现0-90度任意角度旋转, 左图为燃烧头旋转90度以后测定0-50mg/L的K校准曲线, 相关系数可达四个九以上, 让火焰原子吸收拥有更宽的线性范围, 同时节省了样品稀释的时间。

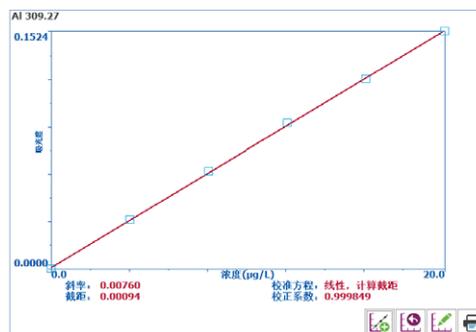
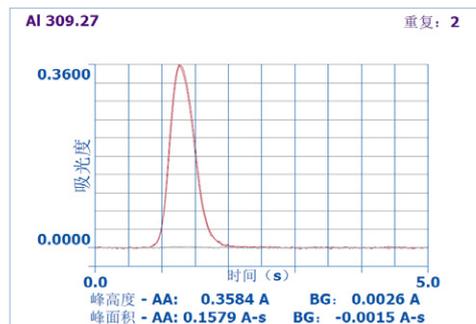
以高技术迎接 高温元素与 高基体的挑战

真正的等温平台技术

STPF(Stabilized Temperature Platform Furnace)珀金埃尔默的STPF技术于1984年首次发布,立即成为石墨炉分析的关键技术。在PinAAcle D900上,STPF技术得到了进一步优化,以保障仪器从容应对无论是高温元素如Al, Ba, 还是例如土壤检测等复杂机体,并且在经历十几小时的大通量连续测试后,依然十分稳定。



1%NaCl基体中铅含量测试的标准曲线

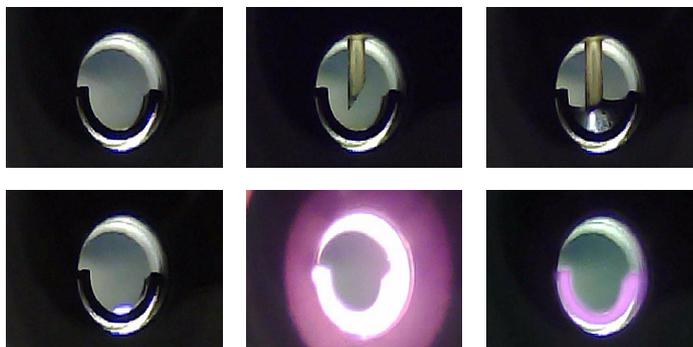


Al的谱图和标准曲线

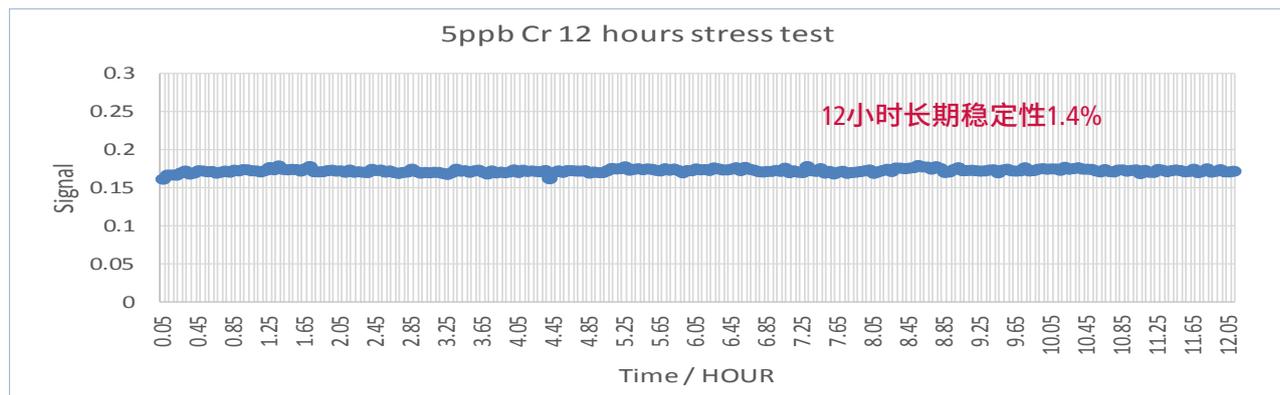
独特的氘灯自动平衡技术 (Deuteriumlamp Automatic Balancing, DAB)

PinAAcle D900智能化地使氘灯始终在理想的电流下工作,光强稳定无需预热。通过透反镜装置,自动平衡样品光束与氘灯光束的强度,包含八档氘灯自动电子增益系统,自动进行氘灯强度增益,精确匹配氘灯和空心阴极灯的光强。

DAB技术结合珀金埃尔默的狭缝宽度、高度优化系统,使得PinAAcle D900具有优于横向塞曼的扣背景能力,面对复杂基体,依然游刃有余。



全彩色实时石墨炉摄像系统,使方法开发可视化,让血液、尿液、奶粉、食用油、石脑油、土壤等的直接进样成为可能。



Cr 长期稳定数据 (12小时)

未来已来





面向所有人的 智能化软件

三步就可以完成一次测量

基于Syngistix平台，Syngistix for AA Express软件是珀金埃尔默AA软件家族的新的成员，它基于新型的图标设计语言，为用户提供了一个更清晰易上手的操作界面，不管是新手还是老手都可以快速地进入工作状态。基于重新优化的工作流程界面，一旦安装完成，开始一次测量变得非常简单，只需按照提示选择元素、设置元素灯、点击分析样品即可，大大降低了操作中犯错的几率。

全新的布局

全新的布局避免了在不同操作窗口的切换，侧边栏、状态栏和操作栏让所有的操作都集成在一个页面上，无需培训也一目了然。

内置教学视频

从基本的操作、日常的维护、到高级操作，丰富的教学视频内置在软件中，可以方便的找到教学视频。

- 1 选择元素
- 2 灯设置
- 3 分析



易于生成的报告

在测量结束后，找到所需的内容生成一份报告有时候既费时又容易出错，在Syngistix for AA Express，报告的生成也非常简单。分析结束后，软件会自动生成一份单页的报告，包括方法、校准、结果等常用的必要信息。

At your service

当您碰到问题时，只需轻点At Your Service，所有有助于诊断问题的信息都会被收集起来，甚至包括之前已经发生的一些操作。这些信息会让远程的专家就像在现场亲眼看到这台仪器，并且高效的给您建议。

及时联系我们 获得正品的 耗材与专业的服务

石墨管

采用珀金埃尔默专有石墨基材，由超过20步制作工艺完成，集成平台提供卓越的分析性能，覆盖热解涂层以提供更长的使用寿命



元素灯

带编码的Atomax1.5英寸空心阴极灯，发光高度和同心度优化匹配光学系统，获得优异的分析性能。

雾化器

高灵敏度耐腐蚀雾化器，适用于各类应用



珀金埃尔默标准溶液、基体改进剂

可靠的，经过分析认证的标准溶液和基体改进剂，以获取可靠精确的结果



珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司

中国技术中心

上海总公司

地址：上海张江高科技园区
张衡路1670号
电话：021-60645888
传真：021-60645999 邮编：201203

北京分公司

地址：北京朝阳区酒仙桥路14号
兆维工业园甲2号楼1楼东
电话：010-84348999
传真：010-84348988 邮编：100015

成都分公司

地址：成都市高新西区西芯大道5号
汇都总部园6栋3楼
电话：028-87857220
传真：028-87857221 邮编：611730

武汉分公司

地址：武汉武昌临江大道96号
武汉万达中心1808室
电话：027-88913055
传真：027-88913380 邮编：430062

广州分公司

地址：广州市荔湾区芳村大道白鹅潭
下市直街1号信义会馆12号
电话：020-37891888
传真：020-37891899 邮编：510370

新疆分公司

地址：乌鲁木齐市经济开发区玄武湖路
555号万达中心1808室
电话：0991-372 8650
传真：0991-372 8650 邮编：830000

沈阳分公司

地址：沈阳市沈河区青年大街167号
北方国际传媒中心 2803 - 2805室
电话：024-22566158
传真：024-22566153 邮编：110014

南京分公司

地址：南京市鼓楼区中山北路2号
紫峰大厦17楼1701室
电话：025-51875680
传真：025-51875689 邮编：210008

昆明分公司

地址：云南省昆明市五华区三市街
柏联广场6号写字楼12层1203室
电话：0871-65878921
传真：0871-65878579 邮编：650021

西安分公司

地址：陕西省西安市雁塔区二环南路西段
64号西安凯德广场11层1101-10室
电话：029-81292671 87204855
传真：029-81292126 邮编：710065

济南分公司

地址：山东省济南市历下区冻源大街102号
祥恒广场701室
电话：0531-86936692
传真：0531-86936682 邮编：250014

中文网址：www.perkinelmer.com.cn

客户服务电话：800 820 5046 400 820 5046

要获取我们位于全球的各个办公室的完整列表，请访问 <http://www.perkinelmer.com.cn/AboutUs/ContactUs/ContactUs/>

版权所有 ©2019, PerkinElmer, Inc. 保留所有权利。PerkinElmer® 是 PerkinElmer, Inc. 的注册商标。其它所有商标均为其各自持有者或所有者的财产。

本资料中的信息、说明和技术指标如有变更，恕不另行通知。



欲了解更多信息，
请扫描二维码关注我们的
微信公众平台