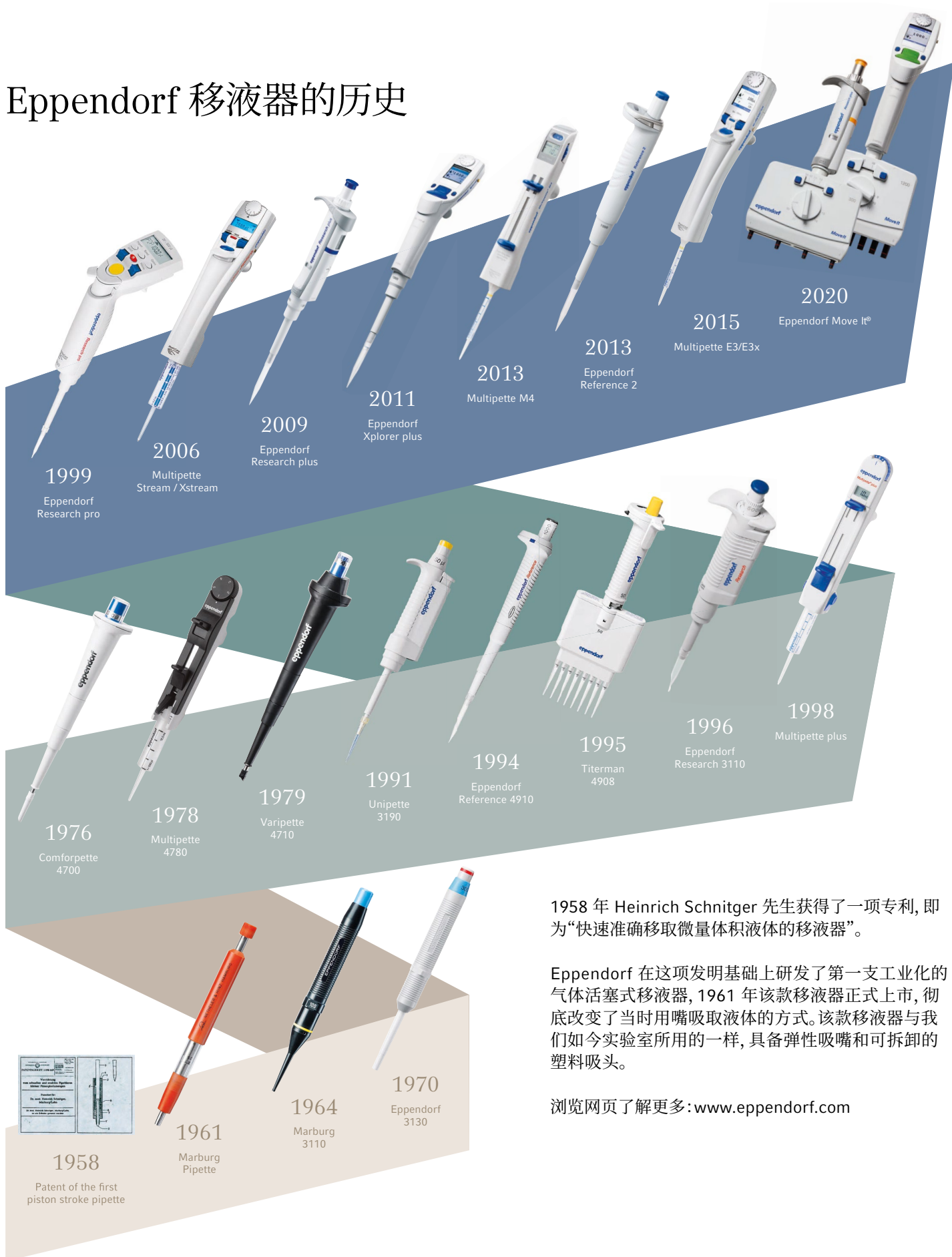




Natural Winners

Eppendorf 液体处理工具
丰富多样的选择, 满足您的应用需求

Eppendorf 移液器的历史



1958 年 Heinrich Schnitger 先生获得了一项专利，即为“快速准确移取微量体积液体的移液器”。

Eppendorf 在这项发明基础上研发了第一支工业化的气体活塞式移液器，1961 年该款移液器正式上市，彻底改变了当时用嘴吸取液体的方式。该款移液器与我们如今实验室所用的一样，具备弹性吸嘴和可拆卸的塑料吸头。

浏览网页了解更多：www.eppendorf.com

»助力科学研究， Eppendorf 的工程设计«

小细节也应尽善尽美 - Eppendorf 在液体处理仪器和耗材从设计到功能都坚持了这一原则。如今，Eppendorf 的仪器和耗材广泛应用于每一个需要精准度、可靠性和安全性的地方。同时，Eppendorf 的适配性提供了多种选择，以满足不同的实验室要求和应用需求。

Eppendorf 液体处理工具

作为微升体系的发明者，Eppendorf 在精准手动和自动化移取、分装，以及转移小体积液体上拥有 60 年的经验。

掌控问题液体!

您是否经常要和粘稠的、易挥发的、高密度的、或者是易起泡的液体打交道？成为液体处理专家，使用正确的工具。



> 参考 P18 了解更多信息

PhysioCare 人体工程学设计

经证实，使用 Eppendorf 的液体处理设备能将生理和心理上的疲劳降到更低，这归功于 PhysioCare 人体工程学的设计原理。



> 参考 P25 了解更多信息

Eppendorf 服务

全面的服务项目包括：维护保养、培训、应用支持、技术支持以及认证服务，为高阶支持奠定了基础。

epServices
for premium performance

> 参考 P35 了解更多信息

筛选导航

气体活塞式原理



型号	Eppendorf Research® plus 手动移液器	Eppendorf Reference® 2 手动移液器	Eppendorf Xplorer®/Xplorer® plus 电动移液器	Eppendorf Research® plus/Xplorer® plus Move It® 可调间距移液器	Eppendorf Easypet® 3 电动助吸器	Eppendorf Pipet Helper® 手动助吸器
应用	移取水性溶液	移取水性溶液	移取水性溶液	移取水性溶液	使用移液管, 移取水性溶液	使用移液管, 移取水性溶液
产品类型	移液器	移液器	移液器	移液器	助吸器	助吸器
操作方式	手动	手动	电动	手动	电动	手动
可调间距	否	否	否	是	否	否
产品定位	重量轻, 操作用力小, 人体工程学设计	坚固耐用, 结果可靠	快速、直观的操作	优化多样本不同规格容器之间转移的效率和表现	人体工程学理念, 新型速度控制, 长时间操作不疲劳	坚固耐用、操作直观, 即使是新手也很容易掌握
移液原理	气体活塞式	气体活塞式	气体活塞式	气体活塞式	气体活塞式	气体活塞式
量程	0.1 µL–10 mL	0.1 µL–10 mL	0.5 µL–10 mL	1–1,200 µL	0.1–100 mL	0.1–100 mL
通道选择	单道 8 道 12 道 16 道 新款 24 道 新款	单道 8 道 12 道	单道 8 道 12 道 16 道 新款 24 道 新款	4 道(9-33 mm) 6 道(9-20 mm) 8 道(9-14 mm) 8 道(4.5–14 mm) 新款 12 道(4.5-9 mm) 新款	单道	单道
RFID 追踪	有 (只能读取)	有 (读、写)	有 (读、写)	有 (读、写)	有 (读)	无
高温高压灭菌	可(整支)	可(整支)	可 (下半支)	可/ 可(Xplorer plus 系列只可下半支)	可 (适配器和吸嘴可以灭菌)	可
耗材	通用吸头, epT.I.P.S.® 吸头, epT.I.P.S.® 384 吸头 新款	通用吸头, epT.I.P.S.® 吸头	通用吸头, epT.I.P.S.® 吸头, epT.I.P.S.® 384 吸头 新款	通用吸头, epT.I.P.S.® 吸头, epT.I.P.S.® 384 吸头 新款	移液管	移液管
耗材的纯度级别	> Eppendorf Quality™ 优质级 > PCR 洁净/无菌级 > Eppendorf Bio-pur® 生物纯级 > 法医 DNA 级	> Eppendorf Quality™ 优质级 > PCR 洁净/无菌级 > Eppendorf Bio-pur® 生物纯级 > 法医 DNA 级	> Eppendorf Quality™ 优质级 > PCR 洁净/无菌级 > Eppendorf Bio-pur® 生物纯级 > 法医 DNA 级	> Eppendorf Quality™ 优质级 > PCR 洁净/无菌级 > Eppendorf Bio-pur® 生物纯级 > 法医 DNA 级	> 无菌、无热原, 无 RNase 和 DNase, 无人类和细菌 DNA, 无细胞毒素	> 无菌、无热原, 无 RNase 和 DNase, 无人类和细菌 DNA, 无细胞毒素
页码	8	10	12	14	22	22

什么时候使用气体活塞式移液器?

气体活塞式移液器适用于水性溶液的移取。

外置活塞式原理



Multipipette® M4
手动分液器



Multipipette® E3/E3x
电动分液器



Variipette® 4720
连续移液器



Varispenser® 2/2x
瓶口分液器



Eppendorf Top Buret™
数字滴定仪

防污染分液(一次吸液最多
100 步分液), 分装水溶性
溶液、易挥发或高黏度液体
分液器

手动

否

长时间移液可以节约工作
时间, 降低外部影响

外置活塞式

1 µL–10 mL

单道

防污染分液(一次吸液最多
100 步分液), 分装水溶性
溶液、易挥发或高黏度液体
分液器

电动

否

长时间移液可以节约工作
时间, 降低外部影响, 体
积灵活

外置活塞式

1 µL–50 mL

单道

水溶性溶液、易挥发 / 高黏
度液体的移液操作, 防污染

移液器

手动

否

无论是大体积还是微量体
积移液, 都可将外部影响
降到更低

外置活塞式

1–10 mL

单道

酸、碱溶液或其它水溶性溶
液大体积分液操作

瓶口分液器

手动

否

从大储液瓶分装小体积的危
险液体, 如酸、碱溶液

外置活塞式

0.2–100 mL

单道

水溶性溶液滴定

瓶口分液器

手动

否

连续的无脉冲分液技术和
手动滴定

外置活塞式

0.1–999.9 mL

单道

有 (读)

不可

Combitips advanced®
分液管
ViscoTip® 新款

> Eppendorf Quality™ 优
质级
> PCR 洁净级*1
> Eppendorf Biopur® 生
物纯级*1
> 法医 DNA 级*1

18

有 (读、写)

不可

Combitips advanced®
分液管
ViscoTip® 新款

> Eppendorf Quality™ 优
质级
> PCR 洁净级*1
> Eppendorf Biopur® 生
物纯级*1
> 法医 DNA 级*1

19

无

不可

Eppendorf Varitips

> Eppendorf Quality™ 优
质级

23

无

可

–

–

23

无

不可

–

–

23


*1 Combitip advanced only

*1 Combitip advanced only

什么时候使用外置活塞式分液器?

外置活塞式分液器适用于非水性溶液的移取, 包括: 粘性液体, 表面活性剂, 高密度液体或者有毒有害液体。

掌控所有类型的液体

液体类型		水	粘性液体, 如: 甘油、油脂	高密度液体, 如: 硫酸、氯化钙	易挥发液体, 如: 丙酮、乙醇
液体类型					
潜在问题	结果	<ul style="list-style-type: none"> > 气体活塞式移液器适合移取所有水性溶液 	<ul style="list-style-type: none"> > 流动性差 > 液体黏附在吸头内壁 > 移液不精准 	<ul style="list-style-type: none"> > 影响空气柱体积 > 分装体积过大/过小 	<ul style="list-style-type: none"> > 空气柱扩张 > 吸头滴液 > 移液不精准
预防	气体活塞式移液器	<ul style="list-style-type: none"> > 适合水性溶液 > 无需调节 	<ul style="list-style-type: none"> > 缓慢移液 > 反向移液 > 调整液体类型¹ 	<ul style="list-style-type: none"> > 密度调节 > 调整液体类型¹ 	<ul style="list-style-type: none"> > 至少预润洗 5 次 > 反向移液 > 调整液体类型¹
推荐	外置活塞式分液器	<ul style="list-style-type: none"> > 多样本连续移液 	<ul style="list-style-type: none"> > 精确度高, 可处理不同性质的液体 > 连续移液 	<ul style="list-style-type: none"> > 精确度高, 可处理不同性质的液体 > 连续移液 	<ul style="list-style-type: none"> > 精确度高, 可处理不同性质的液体 > 连续移液
	外置活塞式移液器	<ul style="list-style-type: none"> > Varitip S^{3,4} 系统可确保从大体积瓶身及狭窄瓶口中精准移液 	<ul style="list-style-type: none"> > Varitip P^{*2} 可确保从烧杯中精准移液 	<ul style="list-style-type: none"> > Varitip P^{*2} 可确保从烧杯中精准移取样本 	<ul style="list-style-type: none"> > Varitip P^{*2} 可确保从烧杯中精准移取样本 > Varitip S 系统避免液体滴落
	外置活塞式瓶口分液器	从溶剂瓶中直接分装液体	从溶剂瓶中直接分装液体, 最大粘度为 500 mm ² /s	从溶剂瓶中直接分装液体, 最大密度为 2.2 g/cm ³	从溶剂瓶中直接分装液体, 最大蒸汽压力为 500 mbar

*1 仅供自动工作站及电动移液器

*2,3,4 Eppendorf Varitips 适配于 Varipette® 4720

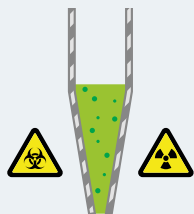
Eppendorf 解决方案

手动移液器

电动移液器

污染性/放射性液体, 如: 生物
污染材料表面活性剂, 如: Tween 20,
Triton™ X-100

易起泡液体, 如: 含蛋白液体



- > 气溶胶污染
- > 对人体健康及样本安全造成威胁

- > 降低表面张力
- > 液体残留在吸头内壁
- > 移液不精准

- > 有气泡
- > 液体残留在吸头内
- > 移液不精准

- 优势
- > 易于清洁
 - > 经济实惠
 - > 轻巧
 - > 适于新手

- 优势
- > 可重复性高
 - > 人体工程学设计
 - > 功能多

- > 使用滤芯吸头
- > 自动化工作站, 保护用户及样本安全

- > 使用低吸附吸头
- > 调整液体类型¹⁾

- > 反向移液

- > Eppendorf Research® plus 手动移液器
- > Eppendorf Reference® 2 手动移液器
- > Pipet Helper® 手动助吸器

- > Eppendorf Xplorer® 电动移液器
- > Eppendorf Xplorer® plus 电动移液器
- > Easypet® 3 电动助吸器
- > epMotion® 工作站



- > 精确度高, 可处理不同性质的液体
- > 连续移液

- > 精确度高, 可处理不同性质的液体
- > 连续移液

- > 精确度高, 可处理不同性质的液体
- > 连续移液

- > Multipette® M4 手动分液器

- > Multipette® E3/E3x 电动分液器



- > Varitip P*2 可确保从烧杯中精准移取样本

- > Varitip P*2 可确保从烧杯中精准移取样本

- > Varitip P*2 可确保从烧杯中精准移取样本

- > Varipette® 4720 连续移液器



- > 从溶剂瓶中直接分装液体

- > 从溶剂瓶中直接分装液体, 最大粘度为 500 mm²/s

- > 从溶剂瓶中直接分装液体

- > Varispenser® 2/2x 瓶口分液器

- > Eppendorf Top Buret™ 数字滴定仪



Eppendorf Research® plus 移液器

Eppendorf Research® plus 移液器融汇了超过 60 余年液体处理经验，可帮助您安全移取液体的同时提供更符合人体工程学的操作体验。采用轻便设计的 Research® plus 移液器操作力度很小，为人体工程学设计树立了新标杆。您选择使用世界上更先进的移液器之一，让我们深感欣慰。

弹性吸嘴功能、密度调节功能、四位数体积显示，这些特点都体现在一把重量轻、可高温高压灭菌的移液器中。

Research® plus 移液器将成为你实验室中常用且得力的工具。

产品特性

- > 轻便设计，符合 Eppendorf PhysioCare 理念的严格标准
- > 重量轻，操作力小、符合人体工程学设计，有效降低手掌和手臂的压力
- > 密度调节功能选项，适用于移取易挥发、高温 / 低温以及高密度液体
- > 世界上常用的移液器，单道移液器有固定量程和可调量程可供选择，可调量程提供 8 道、12 道、16 道以及 24 道





reddot design award
winner 2009



高度的灵活性

您的移液器应该满足您的各种需求。Research® plus 可以整支高温高压灭菌或下半支高温高压灭菌。您可以根据自身需求选择单道、多道的不同量程移液器。

密度调节功能

在处理问题液体，比如乙醇，或者在高海拔地区移取液体的时候，您可以通过使用密度调节功能从而更准确地移液。

先进的人体工程学设计

感受轻盈的质量，体验轻松移液。

轻轻按压即可上紧吸头

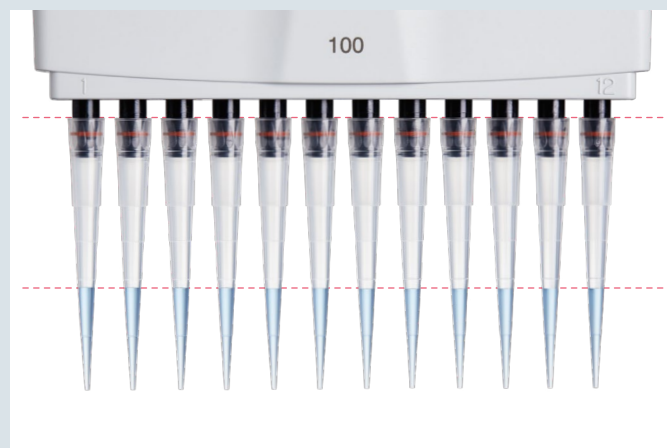
更小的力度可匹配吸头。Research® plus 的弹性吸嘴功能释放您手部的压力。

轻松脱卸吸头

您每天使用多少吸头？脱卸吸头的每一次小小力度，日积月累下也会产生的影响，根据您的吸头量程和装配的吸头，力度低至 3.6N 即可轻易脱卸吸头。

弹性吸嘴功能

弹性吸嘴功能无需反复敲击，轻触上紧吸头。即使是多道移液器，也能为移取样本提供良好的紧密度。



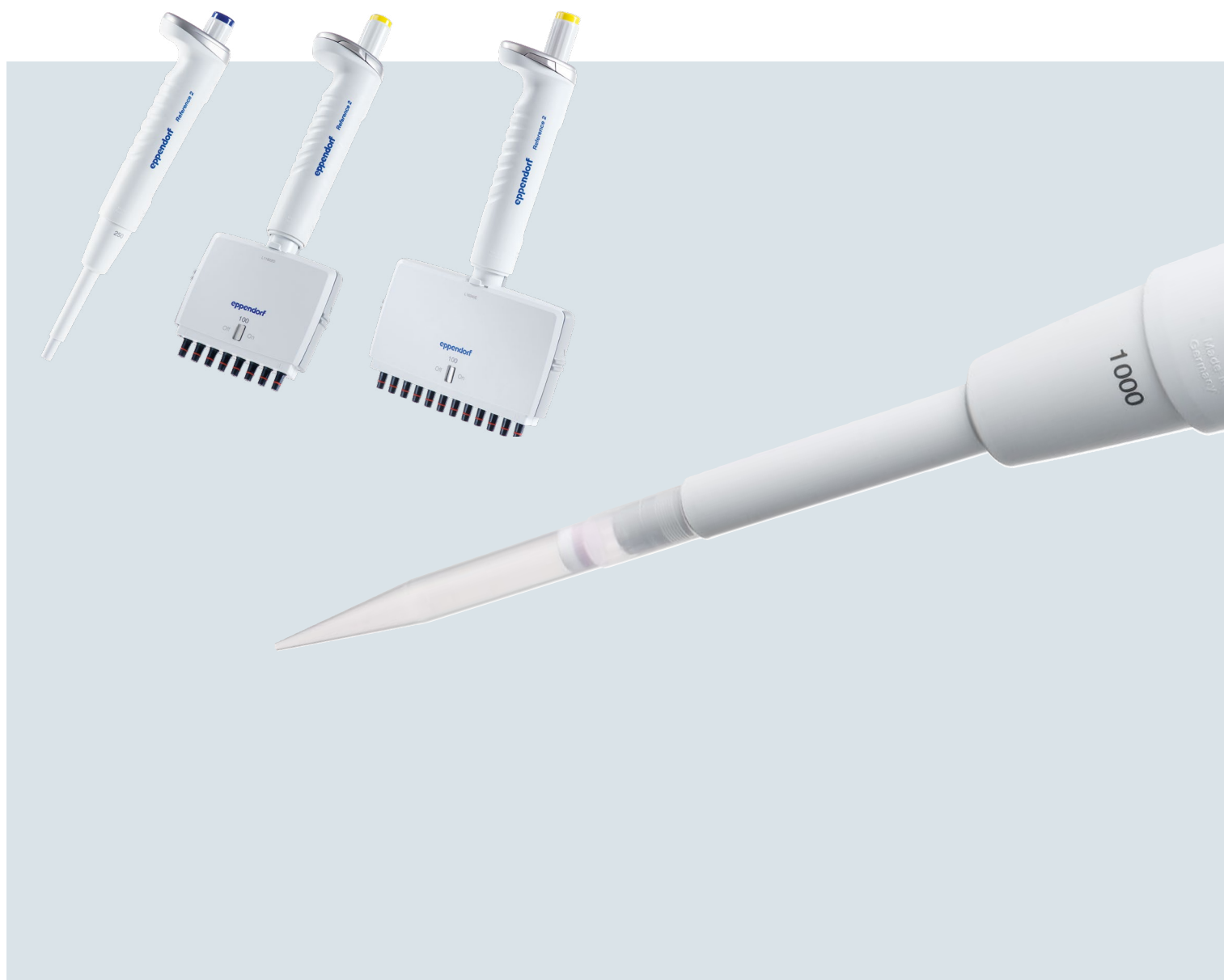
Eppendorf Reference[®] 2 移液器

“Reference” 的名字即代表了良好的精准度、人体工程学设计，以及使用寿命。Reference[®] 2 以拥有这些已被证明的优质特性、创新的操作理念以及先进的技术为傲。

Reference[®] 2 是我们的高端移液器。我们使用了更优质的材料、更先进的技术，使该款移液器成为您工作中可靠的伙伴。

产品特点

- > 精确度和准确度高，移液结果准确
- > 精确的量程设定：四位数字体积显示（各个角度清晰可见）
- > 体积设置快速，量程锁设计防止误设定体积
- > 可整支高温高压灭菌
- > 颜色标识：快速识别移液器量程和适配吸头
- > 上半部圆形设计，可任意角度操作
- > 提供单道固定量程和可调量程，可调量程同时提供 8 道和 12 道





用户友好的密度调节功能

处理非水性溶液时，需要使用密度调节功能。Reference® 2 可轻松调节密度，无需更改原厂设置。快速复原原厂设置。

不锈钢表面

上半支不锈钢表面使得 Reference® 2 具备异常坚固的特性，同时可轻松调节量程并具备双侧量程锁。



reddot design award
winner



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2018



弹性吸嘴功能

轻触即可上紧吸头，提升吸头紧密性的同时降低脱卸用力

特殊的表面材料

含特氟龙材质易于清洁，可整支高温高压灭菌

坚固的上半支

坚固耐用的材质，保障长期使用

良好的可追溯性

不同部件都印有移液器序列号，有效避免拆卸过程中量程设定部件之间的混淆

Eppendorf Xplorer®/Eppendorf Xplorer® plus 电动移液器

每天付出 100% 努力的你值得拥有更优异的设备，帮助您处理问题、解决问题并且使用数据结论来支持您的工作。

Eppendorf Xplorer® 和 Xplorer® plus 电动移液器无需复杂编程，帮助您轻松完成工作，并确保结果的精准度和可重复性。

产品特点

- > 直观的操作：选项盘设计和多功能显示屏
- > 人体工程学设计理念：遵从 PhysioCare 理念
- > 可重复性高：马达驱动，密度调节，弹性吸嘴功能
- > 使用简单：脱卸吸头后，活塞自动复位
- > 历史记忆功能存储使用参数让你更快速操作
- > 便于维护：独立通道设计，下半支可高温高压灭菌
- > 提供单道、8道、12道、16道和24道



新款：16/24 道移液器

Eppendorf Xplorer® 和 Eppendorf Xplorer® plus 系列可提供单道、8道、12道、以及16和24通道移液器。

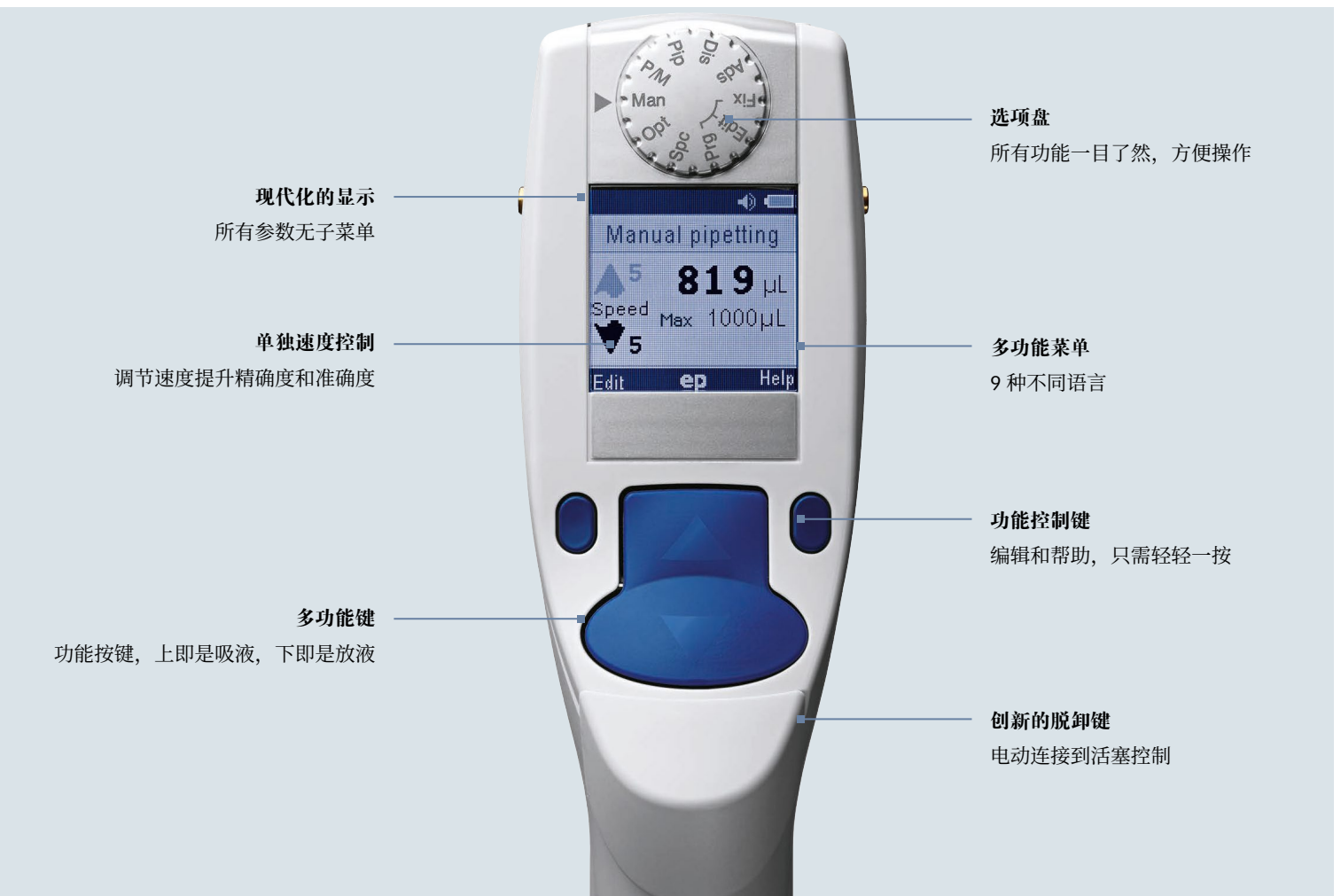


作为 Eppendorf Xplorer® 电动移液器的升级版，Xplorer® plus 可以满足用户更高需求。除智能应用之外，Xplorer® plus 的固定体积移液和编程功能均帮助您工作更快更有效率！密码保护功能可以为您的编程和设置提供高级别的保护。

为保证您实验的精准性，Xplorer® plus 电动移液器还具有维护保养提醒功能，可根据时间和使用频率设定移液器维护。



reddot design award
winner



现代化的显示
所有参数无子菜单

单独速度控制
调节速度提升精确度和准确度

多功能键
功能按键，上即是吸液，下即是放液

选项盘
所有功能一目了然，方便操作

多功能菜单
9 种不同语言

功能控制键
编辑和帮助，只需轻轻一按

创新的脱卸键
电动连接到活塞控制

Eppendorf Research[®] plus and Xplorer[®] plus Move It[®] 可调间距移液器

优化您的表现

单道移液器常用于在不同规格容器中转移多个样本，比如从离心管到多孔板。这往往很不便捷，并耗费时间，尤其在大通量的时候。与其多次重复操作，不如使用新款 4 道，6 道，8 道，12 道的 Move It[®] 可调间距移液器。该款移液器具备与耗材相同孔间距的吸嘴，增加通量和结果一致性的同时，轻松减少 50% 的操作时间。

距离控制
前后调节轻松快速切换规格

产品特点

- > 快速简单地在不同规格中转换，最大提升 50% 的效率
- > 良好的握感，倍感舒适
- > 360° 旋转手柄，轻松阅读参数
- > 无管化设计，安全转移样本

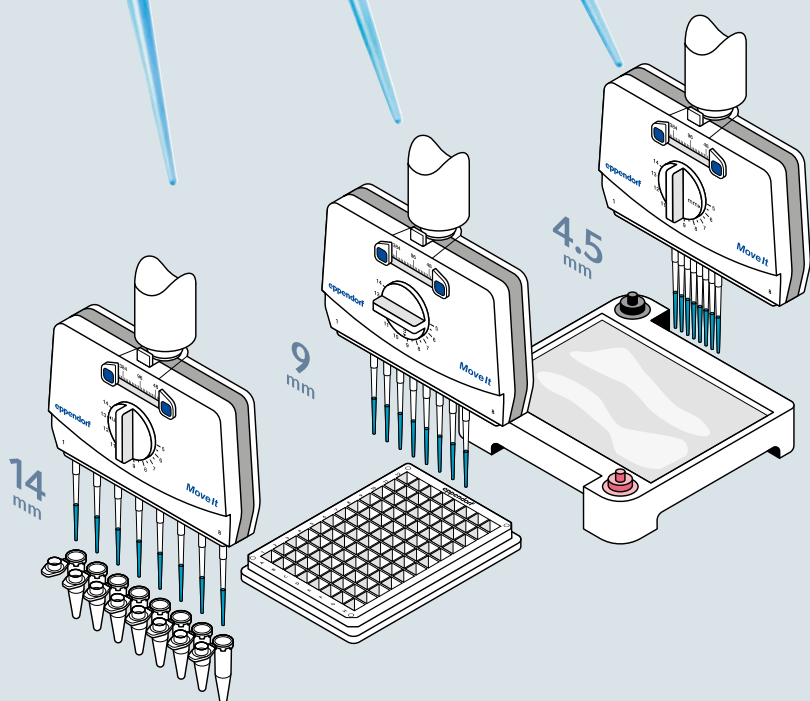




- 360° 旋转把手**
- > 轻松阅读
 - > 人体工程学设计

- 调节把手**
- > 手动调节吸头位置
 - > 移取液体，不再滴液

- 吸头调节**
- > 微孔板、离心管和凝胶上样
 - > 吸头间距在 4.5 mm 和 33 mm 之间切换



- 无管化系统**
- > 耐用、可靠和精准
 - > 高温高压灭菌*

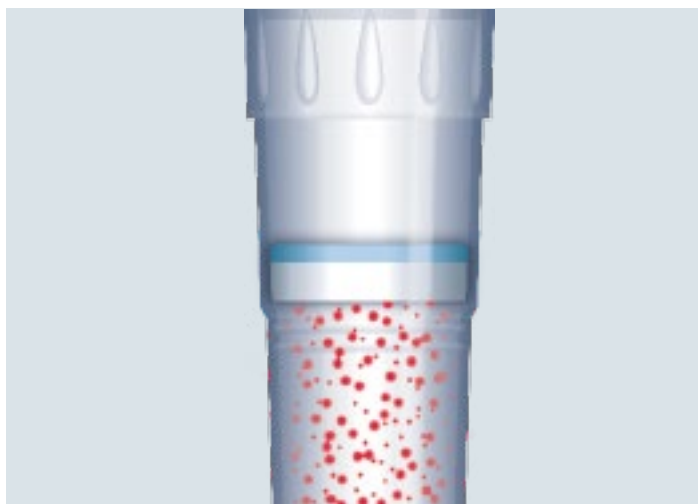
- 不同的规格切换**
- > 轻松快速地在 384, 96, 48, 24 和 12 孔板和 1.5 和 2.0 mL 离心管之间切换
 - > 凝胶上样

* Xplorer plus Move It 仅下半支可高温高压灭菌, Research plus Move It 可整支高温高压灭菌

epT.I.P.S.[®] 移液吸头

事实上，作为组件之一的吸头不能完全代表移液系统的性能。按照国际标准 ISO 8655:2002 规定，移液器和吸头组成了移液系统。Eppendorf 作为体系的供应商，提供的是整个移液系统而非单一部件。

epT.I.P.S.[®] 吸头提供不同的洁净级别，Eppendorf 优质级、PCR 洁净级 / 灭菌级，以及 Biopur[®] 生物纯级。包装分为袋装、预装板、精致盒装、简易盒装以及单个塑封独立包装。



ep Dualfilter T.I.P.S.[®] 双滤芯吸头

双滤芯吸头的双层滤芯提供双重保护，有效阻止样本与移液器之间的气溶胶和生物分子污染。依据 EN 1822 – EPA/HEPA 标准，优质的双滤芯吸头具备 E12 级别的有效性。

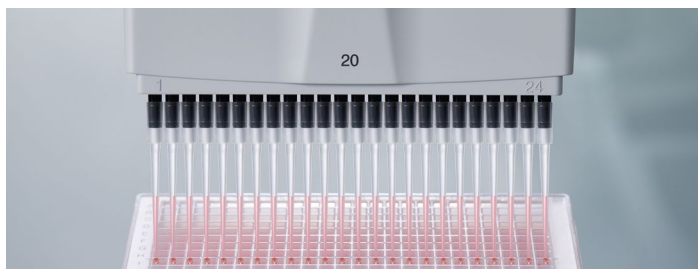
ep Dualfilter T.I.P.S.[®] 双滤芯吸头提供 PCR 洁净级 / 灭菌级和法医洁净级。批次号证书可在网站下载：www.eppendorf.com/Certificates。同时，还有 ep Dualfilter T.I.P.S.[®] SealMax 双层超滤芯吸头可供选择。



> 扫码了解更多。

加速完成 384 孔板的应用

随着医药行业中广泛使用高通量测序方法，微孔板的需求大幅增加。因此 384 孔板应运而生并在药物筛选中被广泛使用。



16/24 通道移液器和 epT.I.P.S.[®] 384 吸头

轻质的 Research[®] plus 手动移液器或者快速精准的 Xplorer[®] plus 电动移液器均能帮助你移取更大量的样本，一分钟内完成 384 孔板的加样。新款 ep T.I.P.S.[®] 384 吸头具有优异的形状和同轴性，让您轻松地完成 384 孔板加样。

www.eppendorf.com/ready-set-pipette



384 孔板

Eppendorf 耗材具有卓越的性能，助力您每天更快速、方便、可靠地工作。Eppendorf 384 孔板提供深孔板（384/200 μL）、微孔板（384/F 和 384/V）、检测用微孔板、低蛋白吸附与低 DNA 吸附板，以及 twin.tec[®] 荧光定量 PCR 板。

www.eppendorf.com/plates

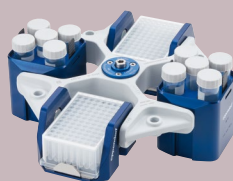
您还对以下产品感兴趣

Eppendorf ThermoMixer[®] FP
精巧型混匀仪



www.eppendorf.com/thermomixer

Eppendorf 离心机



www.eppendorf.com/centrifugation

Mastercycler[®] X50 h
384 孔梯度 PCR 仪



www.eppendorf.com/mastercycler

> Eppendorf 工作流程解决方案: www.eppendorf.com/workflows



Multipette® M4 手动连续分液器

外置活塞式移液器，Multipette 可以在无需重复吸液的情况下进行连续移液。Multipette 系列是您遇到非水性溶液，如：粘性液体、易挥发液体，或者高密度液体时的理想工具。Multipette® M4/Combitip 系统使用外置活塞式分液原理进行体积的分装。无空气柱，从而确保非水性溶液也可以被精确地分装。

产品特性

- > 自动识别 Combitip advanced® 分液管并显示体积，无需计算
- > 仅需一次吸液就可以完成 100 次分液操作
- > 分液范围：1 μ L - 10 mL
- > 内置计数器让分液更轻松：即使被中断或干扰，分液操作步骤也不会出错
- > 可单手使用操作杆脱卸排空的分液管



问题液体的移取

Multipette M4 手动连续分液器能精准地移取粘性液体、易起泡液体、高密度液体，以及易挥发液体。



快速省时

Multipette M4 手动连续分液器让冗长的分液操作更快速、更方便、更安全。



> 浏览网页，了解更多！
www.eppendorf.com/pipetting

Multipette® E3/E3x 电动分液器

新款 Multipettes® E3 / E3x 电动分液器使您日常移液更快速、方便、准确。其具备外置活塞式分液器的优点，省时、精准且适用于处理问题液体。即使是难以处理的膏体，也能使用 ViscoTip® 轻松移取。

Multipette® E3 / E3x 电动分液器具备和 Multipette® M4 手动分液器相同的特点。

Multipette® E3/E3x 的优势

- > 定义了自动吸液和分液速度(8 档速度调节功能)提升结果的可重复性
- > 易于读取: 加大的彩色显示屏, 优化的分辨率, 清晰的参数分布显示
- > 最多存储 225 个不同的参数设置, 以便节省常规应用的编辑时间
- > 选项盘功能一目了然
- > RFID 芯片含有移液相关数据信息

Multipette E3 和 Multipette E3x 总览	Multipette E3	Multipette E3x
通过马达驱动实现快速吸液和分液	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
自动识别 Combitips advanced® 分液管	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
一键脱卸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
体积范围 1μL 至 50mL, 超过 5,000 种不同分液体积	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
大尺寸彩色液晶显示屏	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
不使用时进入睡眠模式, 节省电池电量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
可以调整吸液和分液速度, 以适应您的液体粘度以及容器大小, 防止产生气泡和液体溅射	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
设置 (Opt): 保存最喜欢的设置, 设置维护间隔, 激活键锁及其他功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
操作模式	3	7
移液 (Pip): 精确移液多达 50 mL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
分液 (Dis): 可在一行内连续进行多达 100 步分液	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
自动分液 (Ads): 以固定间隔分液, 范围为 0.1s 至 10s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
连续分液 (Seq): 单个量程设置可用于多达 16 步分液	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
吸液 (Asp): 使用一个 Combitip 分液管连续吸液	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
吸液和分液 (A/D): 吸取未知体积液体并计量体积, 随后根据需求等体积分装液体	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
滴定 (Tit): 精准滴定并显示滴定体积	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- > Multipette E3 系列电动分液器适用于冗长的移液操作及非水性溶液的移取。
- > 更多信息请浏览: www.eppendorf.com/multipette-system



Combitips advanced® 分液管

配合 Multipette® M4 手动分液器和 E3/E3x 电动分液器使用，Combitips advanced® 分液管是广泛液体处理应用中的理想系统。

产品特性

- > 为冗长的移液/分液节省时间
- > 精准处理问题液体(如:粘稠液体、高低温液体、易挥发液体、不同密度液体等)
- > 封闭性的分液管,有效避免气溶胶污染
- > 保护你免受具有放射性/有毒样本的危害
- > 9 种不同体积 (0.1 mL – 50 mL), 提供广泛的分液范围
- > 彩色标识快速辨别所需分液管(包装上也有彩色标识)



加长型吸嘴 (2.5 mL, 5.0 mL 和 10 mL)

可完全移取常规容器底部的液体避免样品损失



多样性和可选择性

4 种洁净度级别 (Eppendorf Quality™ 优质级, PCR 洁净级, Eppendorf Biopur® 生物纯级, 以及法医 DNA 级) 可选, 满足不同实验需求



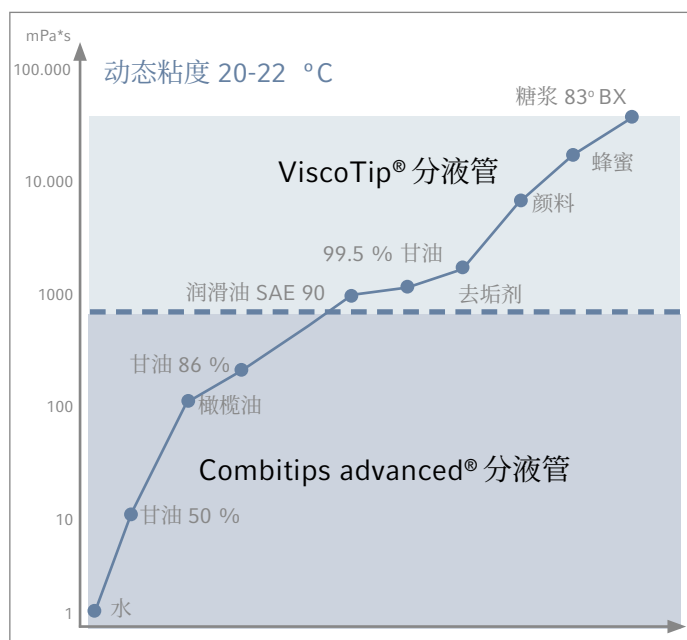
> 参考指南选择合适量程的分液管:
www.eppendorf.com/combitips-advanced

ViscoTip® 分液管

让它流动！新款 ViscoTip® 分液管专为难以处理的高粘度液体而设计。ViscoTip® 分液管与普通的 Combitips advanced® 分液管不同，它拓宽了我们的日常应用范围。

产品特性

- > 专用于动态黏度 200 mPa*s 至 14,000 mPa*s 的液体
- > 适用于分液体积 100 μ L 至 10 mL，增量为 10 μ L
- > 显著减少操作力，提高工作速度
- > Multipette® M4/E3/E3x 分液器中进行自动吸头识别和体积计量
- > ViscoTip® 不含干扰实验的可析出物（例如润滑剂、抗菌剂和塑化剂）



动态粘度

ViscoTip® 分液管专为高粘度液体（最高可达14,000 mPa*s）的移取而设计，如：99.5%甘油、Tween、油脂、洗发水，或者蜂蜜。它可以明显减轻操作力，从而增强人体工程学效果，加快工作速度，并延长您的 Multipette 分液器电池的充电使用寿命。



Eppendorf Easypet® 3 电动助吸器

结合速度、安全、精准，以及舒适从来不是一件简单的事情。通过直观、方便的速度调节，体验全新的速度控制和精度。通过充满活力的背光 LED 刻度灯光，你能轻松了解电池状态。



reddot design award
best of the best 2010



Eppendorf Pipet Helper® 手动助吸器

Eppendorf Pipet Helper® 手动助吸器覆盖了吸耳球和带刻度移液管的量程，涵盖 0.1 到 100 mL。优化的控制阀设计，不需施加压力，液体即可滴下。轻巧和优化的设计符合人体工程学功能操控。

Eppendorf 血清移液管

Eppendorf 血清移液管由高洁净级别的高纯度聚苯乙烯制成。灭菌级别高达 SAL 10⁻⁶，并确保无内毒素，无菌、无热原、无 DNA、RNase 和 DNase。



Varipette® 4720 连续移液器

这是一款可调量程的外置活塞式移液器。因此，这款移液器尤其适合为易挥发以及粘性液体进行精准地移取。Varitip® P 和 S 系统适用于不同的容器。



Varispenser® 2/2x 瓶口分液器

Varispenser® 2/2x 瓶口分液器是从溶剂瓶中分装液体的理想工具。提供 0.2–100 mL 的 6 个尺寸，并且可高温高压灭菌。Varispenser® 2x 带再循环阀，在通气时不浪费试剂。



Eppendorf Top Buret™ 数字滴定仪

Eppendorf Top Buret™ 数字滴定仪提出了手动滴定的新标准。无脉波分液技术，对所需设定体积的溶液进行连续分装，使得样品滴定更简单、更安全，且在所需的范围内更精准。



Eppendorf 移液器支架系统

旋转支架、单支支架和壁挂式支架：全新的移液器支架系统完美适用于 Eppendorf 移液器和分液器的高灵活性系统的使用手持式液体处理工具的用户。

为节省宝贵的桌面空间，旋转式支架可放置手动和电动移液器。



reddot design award



旋转式移液器支架 2 可放置六支手动移液器，充电式旋转支架 2 可放置六支电动移液器



移液器支架 2 可放置一支手动移液器，充电支架 2 可放置一支电动移液器



移液器支架 2 可固定在墙上、工作台上方架子上或生物安全柜里面，适用于不同的移液器

Eppendorf PhysioCare Concept® 人体工程学设计理念

Eppendorf 的使命是帮助提升客户的生活品质。如今，人们每天工作很长时间，因此工作环境和生产工具的人体工程学设计显得尤为重要。Eppendorf 移液器的设计开发都基于三个领域，来更好地支持客户的健康。



每个领域都提供严格遵从适用于工作流程的人体工程学标准：



操作者：

符合人体工程学设计的优异性能，并且优化产品性能表现。

实验室：

允许在实验室中对仪器进行简单的整合，同时也符合其特定的要求。

实验流程：

确保对实验室流程以及为整体流程优化提供支持。

> 了解更多: www.eppendorf.com/physiocare
> 扫码了解更多!



Eppendorf Research[®] plus 移液器

单道移液器, 可调量程

订购信息

量程	颜色	体积	不准确度*	不精确度*	货号 (含吸头)	货号 (不含吸头)	
Eppendorf Research[®] plus, 单道, 可调量程, 包含 epT.I.P.S.[®] 盒装吸头							
0.1 – 2.5 µL	■ 深灰色	0.1 µL	±48.0 %	0.048 µL	±12.0 %	3123 000 012	3123 000 217
		0.25 µL	±12.0 %	0.03 µL	±6.0 %		
		1.25 µL	±2.5 %	0.031 µL	±1.5 %		
		2.5 µL	±1.4 %	0.035 µL	±0.7 %		
0.5 – 10 µL	■ 灰色	0.5 µL	±8.0 %	±0.04 µL	±5.0 %	3123 000 020	3123 000 225
		1 µL	±2.5 %	±0.025 µL	±1.8 %		
		5 µL	±1.5 %	±0.075 µL	±0.8 %		
		10 µL	±1.0 %	±0.1 µL	±0.4 %		
2 – 20 µL	■ 浅灰色	2 µL	±5.0 %	±0.1 µL	±1.5 %	3123 000 098	3123 000 292
		10 µL	±1.2 %	±0.12 µL	±0.6 %		
		20 µL	±1.0 %	±0.2 µL	±0.3 %		
2 – 20 µL	■ 黄色	2 µL	±5.0 %	±0.1 µL	±1.5 %	3123 000 039	3123 000 233
		10 µL	±1.2 %	±0.12 µL	±0.6 %		
		20 µL	±1.0 %	±0.2 µL	±0.3 %		
10 – 100 µL	■ 黄色	10 µL	±3.0 %	±0.3 µL	±1.0 %	3123 000 047	3123 000 241
		50 µL	±1.0 %	±0.5 µL	±0.3 %		
		100 µL	±0.8 %	±0.8 µL	±0.2 %		
20 – 200 µL	■ 黄色	20 µL	±2.5 %	±0.5 µL	±0.7 %	3123 000 055	3123 000 250
		100 µL	±1.0 %	±1.0 µL	±0.3 %		
		200 µL	±0.6 %	±1.2 µL	±0.2 %		
30 – 300 µL	■ 桔黄色	30 µL	±2.5 %	±0.75 µL	±0.7 %	3123 000 101	3123 000 306
		150 µL	±1.0 %	±1.5 µL	±0.3 %		
		300 µL	±0.6 %	±1.8 µL	±0.2 %		
100 – 1,000 µL	■ 蓝色	100 µL	±3.0 %	±3.0 µL	±0.6 %	3123 000 063	3123 000 268
		500 µL	±1.0 %	±5.0 µL	±0.2 %		
		1,000 µL	±0.6 %	±6.0 µL	±0.2 %		
0.25– 2.5 mL	■ 红色	0.25 mL	±4.8 %	±0.012 mL	±1.2 %	3123 000 144	3123 000 349
		1.25 mL	±0.8 %	±0.01 mL	±0.2 %		
		2.5 mL	±0.6 %	±0.015 mL	±0.2 %		
0.5 – 5 mL	■ 紫色	0.5 mL	±2.4 %	±0.012 mL	±0.6 %	3123 000 071	3123 000 276
		2.5 mL	±1.2 %	±0.03 mL	±0.25 %		
		5 mL	±0.6 %	±0.03 mL	±0.15 %		
1 – 10 mL	■ 青绿色	1 mL	±3.0 %	±0.03 mL	±0.6 %	3123 000 080	3123 000 284
		5 mL	±0.8 %	±0.04 mL	±0.2 %		
		10 mL	±0.6 %	±0.06 mL	±0.15 %		

* 根据 EN ISO 8655 的不准确度和不精确度数据仅在使用 Eppendorf 原装移液吸头时有效。技术参数如有变更, 错误和遗漏不在此限。

Eppendorf Research[®] plus 3-pack 可调量程, 含 epT.I.P.S.[®] 移液吸头盒或袋装吸头, 礼品笔

套装 1: 0.5–10 µL, 10–100 µL, 100–1,000 µL

套装 2: 2–20 µL 黄色, 20–200 µL, 100–1,000 µL

套装 3: 100–1,000 µL, 0.5–5 mL, 1–10 mL

货号

3123 000 900

3123 000 918

3123 000 926

Eppendorf Research[®] plus, 6-pack 套装, 带旋转式移液支架 2, 单道, 可调量程, 含 epT.I.P.S.[®] Box 2.0 移液吸头盒, 礼品笔

0.1 – 2.5 µL, 0.5 – 10 µL, 2 – 20 µL 黄色, 10 – 100 µL, 20 – 200 µL, 100 – 1,000 µL

货号

3123 000 942

附件

多道移液器吸液用的试剂槽, 可高温高压灭菌, 1 套=10 个试剂槽和 10 个盖子

货号

0030 058 607

Eppendorf Research® plus 移液器

Eppendorf Research® plus (多道, 可调量程)*1						96 孔板			
量程	道	颜色	体积	不准确度*2		不精确度*2		货号 8 道	货号 12 道
								孔间距	
								9 mm	9 mm
0.5–10 µL	8/12 道	■ 灰色	0.5 µL	±12.0%	±0.06 µL	±8.0%	±0.04 µL	3125 000 010	3125 000 028
			1 µL	±8.0%	±0.08 µL	±5.0%	±0.05 µL		
			5 µL	±4.0%	±0.2 µL	±2.0%	±0.1 µL		
			10 µL	±2.0%	±0.2 µL	±1.0%	±0.1 µL		
10–100 µL	8/12 道	■ 黄色	10 µL	±3.0%	±0.3 µL	±2.0%	±0.2 µL	3125 000 036	3125 000 044
			50 µL	±1.0%	±0.5 µL	±0.8%	±0.4 µL		
			100 µL	±0.8%	±0.8 µL	±0.3%	±0.3 µL		
30–300 µL	8/12 道	■ 桔黄色	30 µL	±3.0%	±0.9 µL	±1.0%	±0.3 µL	3125 000 052	3125 000 060
			150 µL	±1.0%	±1.5 µL	±0.5%	±0.75 µL		
			300 µL	±0.6%	±1.8 µL	±0.3%	±0.9 µL		
120–1,200 µL	8/12 道	■ 绿色	120 µL	±6.0%	±7.2 µL	±0.9%	±1.08 µL	3125 000 214	3125 000 222
			600 µL	±2.7%	±16.2 µL	±0.4%	±2.4 µL		
			1.200 µL	±1.2%	±14.4 µL	±0.3%	±3.6 µL		

Eppendorf Research® plus (多道, 可调量程)*1						384 孔板			
量程	道	颜色	体积	不准确度*2		不精确度*2		货号 16 道	货号 24 道
1–20 µL 新款	16/24 道	■ 淡粉色	1 µL	±12%	±0.12 µL	±8%	±0.08 µL	3125 000 079	3125 000 087
			2 µL	±8%	±0.16 µL	±5%	±0.1 µL		
			10 µL	±4%	±0.4 µL	±2%	±0.2 µL		
			20 µL	±2%	±0.4 µL	±1%	±2.0 µL		
5–100 µL 新款	16/24 道	■ 淡黄色	5 µL	±6%	±0.3 µL	±4%	±0.2 µL	3125 000 095	3125 000 109
			10 µL	±3%	±0.3 µL	±2%	±0.2 µL		
			50 µL	±1.2%	±0.6 µL	±0.8%	±0.4 µL		
			100 µL	±1%	±1 µL	±0.6%	±0.6 µL		

Eppendorf Reference® 2 移液器

Eppendorf Reference® 2 (单道移液器, 可调量程)*1

量程	颜色	体积	不准确度*2	不精确度*2	货号	
0.1–2.5 µL	■ 深灰色	0.1 µL	±48.0%	±0.048 µL	±12.0%	4924 000 010
		0.25 µL	±12.0%	±0.03 µL	±6.0%	
		1.25 µL	±2.5%	±0.031 µL	±1.5%	
		2.5 µL	±1.4%	±0.035 µL	±0.7%	
0.5–10 µL	■ 灰色	0.5 µL	±8.0%	±0.040 µL	±5.0%	4924 000 029
		1 µL	±2.5%	±0.025 µL	±1.8%	
		5 µL	±1.5%	±0.075 µL	±0.8%	
		10 µL	±1.0%	±0.10 µL	±0.4%	
2–20 µL	■ 浅灰色	2 µL	±3.0%	±0.06 µL	±1.5%	4924 000 037
		10 µL	±1.0%	±0.10 µL	±0.6%	
		20 µL	±0.8%	±0.16 µL	±0.3%	
2–20 µL	■ 黄色	2 µL	±5.0%	±0.10 µL	±1.5%	4924 000 045
		10 µL	±1.2%	±0.12 µL	±0.6%	
		20 µL	±1.0%	±0.2 µL	±0.3%	
10–100 µL		10 µL	±3.0%	±0.3 µL	±0.7%	4924 000 053
		50 µL	±1.0%	±0.5 µL	±0.3%	
		100 µL	±0.8%	±0.8 µL	±0.20%	
20–200 µL		20 µL	±2.5%	±0.5 µL	±0.7%	4924 000 061
		100 µL	±1.0%	±1.0 µL	±0.3%	
		200 µL	±0.6%	±1.2 µL	±0.2%	
30–300 µL	■ 桔黄色	30 µL	±2.5%	±0.75 µL	±0.7%	4924 000 070
		150 µL	±1.0%	±1.5 µL	±0.3%	
		300 µL	±0.6%	±1.8 µL	±0.2%	
100–1,000 µL	■ 蓝色	100 µL	±3.0%	±3.0 µL	±0.6%	4924 000 088
		500 µL	±1.0%	±5.0 µL	±0.2%	
		1,000 µL	±0.6%	±6.0 µL	±0.2%	
0.25–2.5 mL	■ 红色	0.25 mL	±4.8%	±0.012 mL	±1.2%	4924 000 096
		1.25 mL	±0.8%	±0.010 mL	±0.2%	
		2.5 mL	±0.6%	±0.015 mL	±0.2%	
0.5–5 mL	■ 紫色	0.5 mL	±2.4%	±0.012 mL	±0.6%	4924 000 100
		2.5 mL	±1.2%	±0.030 mL	±0.25%	
		5.0 mL	±0.6%	±0.030 mL	±0.15%	
1–10 mL	■ 青绿色	1.0 mL	±3.0%	±0.030 mL	±0.6%	4924 000 118
		5.0 mL	±0.8%	±0.040 mL	±0.2%	
		10.0 mL	±0.6%	±0.060 mL	±0.15%	

*1 Eppendorf Reference® 2 single-channel variable volume pipettes up to 1,000 µL include an epT.I.P.S.® box. The 2.5 mL, 5 mL and 10 mL versions include an epT.I.P.S.® sample bag.

*2 根据 EN ISO 8655 标准, 误差数据仅在使用原装 Eppendorf 吸头时适用。技术参数若有变更不另行通知。错误和遗漏不在此限。

Eppendorf Reference® 2 (8道移液器和12道移液器, 可调量程)

量程	颜色	体积	不准确度*2	不精确度*2	96 孔板			
					货号 8 道	货号 12 道		
0.5–10 µL	■ 灰色	0.5 µL	±12.0%	±0.06 µL	±8.0%	±0.04 µL	4926 000 018	9 mm 9 mm
		1 µL	±8.0%	±0.08 µL	±5.0%	±0.05 µL		
		5 µL	±4.0%	±0.2 µL	±2.0%	±0.1 µL		
		10 µL	±2.0%	±0.2 µL	±1.0%	±0.1 µL		
10–100 µL	■ 黄色	10 µL	±3.0%	±0.3 µL	±2.0%	±0.2 µL	4926 000 034	4926 000 042
		50 µL	±1.0%	±0.5 µL	±0.8%	±0.4 µL		
		100 µL	±0.8%	±0.8 µL	±0.3%	±0.3 µL		
30–300 µL	■ 桔黄色	30 µL	±3.0%	±0.9 µL	±1.0%	±0.3 µL	4926 000 050	4926 000 069
		150 µL	±1.0%	±1.5 µL	±0.5%	±0.75 µL		
		300 µL	±0.6%	±1.8 µL	±0.3%	±0.9 µL		

Eppendorf Reference® 2, 3-Pack, 单道, 可调量程, 含 epT.I.P.S.® 移液吸头盒或袋装吸头, 礼品笔

套装 1: 0.5–10 µL, 10–100 µL, 100–1,000 µL

套装 2: 2–20 µL 黄色, 20–200 µL, 100–1,000 µL

套装 3: 100–1,000 µL, 0.5–5 mL, 1–10 mL

Eppendorf Reference® 2, 6-pack 套装, 带旋转式移液支架 2, 单道, 可调量程, 含 epT.I.P.S.® Box 2.0 移液吸头盒、礼品笔

0.1–2.5 µL, 0.5–10 µL, 2–20 µL 黄色, 10–100 µL, 20–200 µL, 100–1,000 µL

货号

4924 000 908

4924 000 916

4924 000 924

货号

4924 000 940

Eppendorf Xplorer® 电动移液器

Eppendorf Xplorer® (单道, 可调量程)

量程	颜色	体积	不准确度*		不精确度*		货号
0.5–10 µL	■ 深灰色	1 µL	±2.5 %	±0.025 µL	±1.8 %	±0.018 µL	4861 000 015
		5 µL	±1.5 %	±0.075 µL	±0.8 %	±0.04 µL	
		10 µL	±1.0 %	±0.1 µL	±0.4 %	±0.04 µL	
1–20 µL	■ 浅灰色	2 µL	±5.0 %	±0.1 µL	±1.5 %	±0.03 µL	4861 000 017
		10 µL	±1.2 %	±0.12 µL	±0.6 %	±0.06 µL	
		20 µL	±1.0 %	±0.2 µL	±0.3 %	±0.06 µL	
5–100 µL	■ 黄色	10 µL	±2.0 %	±0.2 µL	±1.0 %	±0.1 µL	4861 000 023
		50 µL	±1.0 %	±0.5 µL	±0.3 %	±0.15 µL	
		100 µL	±0.8 %	±0.8 µL	±0.2 %	±0.2 µL	
10–200 µL	■ 黄色	20 µL	±2.5 %	±0.5 µL	±0.7 %	±0.14 µL	4861 000 027
		100 µL	±1.0 %	±1.0 µL	±0.3 %	±0.3 µL	
		200 µL	±0.6 %	±1.2 µL	±0.2 %	±0.4 µL	
15–300 µL	■ 桔黄色	30 µL	±2.5 %	±0.75 µL	±0.7 %	±0.21 µL	4861 000 031
		150 µL	±1.0 %	±1.5 µL	±0.3 %	±0.45 µL	
		300 µL	±0.6 %	±1.8 µL	±0.2 %	±0.6 µL	
50–1,000 µL	■ 蓝色	100 µL	±3.0 %	±3 µL	±0.6 %	±0.6 µL	4861 000 040
		500 µL	±1.0 %	±5 µL	±0.2 %	±1 µL	
		1,000 µL	±0.6 %	±6 µL	±0.2 %	±2 µL	
0.1–2.5 mL	■ 红色	250 µL	±4.8 %	±12 µL	±1.2 %	±3.0 µL	4861 000 044
		1,250 µL	±0.8 %	±10 µL	±0.2 %	±2.5 µL	
		2,500 µL	±0.6 %	±15 µL	±0.2 %	±5.0 µL	
0.2–5 mL	■ 紫色	500 µL	±3.0 %	±15 µL	±0.6 %	±3 µL	4861 000 058
		2,500 µL	±1.2 %	±30 µL	±0.3 %	±6.25 µL	
		5,000 µL	±0.6 %	±30 µL	±0.15 %	±7.5 µL	
0.5–10 mL	■ 青绿色	1,000 µL	±3.0 %	±30 µL	±0.6 %	±6 µL	4861 000 066
		5,000 µL	±0.8 %	±40 µL	±0.2 %	±10 µL	
		10,000 µL	±0.6 %	±60 µL	±0.15 %	±15 µL	

Eppendorf Xplorer® (多道, 可调量程)

96孔板

量程	颜色	体积	不准确度*		不精确度*		货号	
							8道	12道
							孔间距	
							9 mm	9 mm
0.5–10 µL	■ 灰色	1 µL	±5.0 %	±0.05 µL	±3.0 %	±0.03 µL	4861 000 104	4861 000 112
		5 µL	±3.0 %	±0.15 µL	±1.5 %	±0.075 µL		
		10 µL	±2.0 %	±0.2 µL	±0.8 %	±0.08 µL		
5–100 µL	■ 黄色	10 µL	±2.0 %	±0.2 µL	±2.0 %	±0.2 µL	4861 000 120	4861 000 139
		50 µL	±1.0 %	±0.5 µL	±0.8 %	±0.4 µL		
		100 µL	±0.8 %	±0.8 µL	±0.25 %	±0.25 µL		
15–300 µL	■ 桔黄色	30 µL	±2.5 %	±0.75 µL	±1.0 %	±0.3 µL	4861 000 147	4861 000 155
		150 µL	±1.0 %	±1.5 µL	±0.5 %	±0.75 µL		
		300 µL	±0.6 %	±1.8 µL	±0.25 %	±0.75 µL		
50–1,200 µL	■ 绿色	120 µL	±6.0 %	±7.2 µL	±0.9 %	±1.08 µL	4861 000 163	4861 000 171
		600 µL	±2.7 %	±16.2 µL	±0.4 %	±2.4 µL		
		1,200 µL	±1.2 %	±14.4 µL	±0.3 %	±3.6 µL		

* 根据 EN ISO 8655 标准, 误差数据仅在使用原装 Eppendorf 吸头时适用。技术参数若有变更不另行通知。错误和遗漏不在此限。

Eppendorf Xplorer® plus 电动移液器

Eppendorf Xplorer® plus (单道, 可调量程)

量程	颜色	体积	不准确度*		不精确度*		货号
0.5–10 µL	■ 深灰色	1 µL	±2.5 %	±0.025 µL	±1.8 %	±0.018 µL	4861 000 708
		5 µL	±1.5 %	±0.075 µL	±0.8 %	±0.04 µL	
		10 µL	±1.0 %	±0.1 µL	±0.4 %	±0.04 µL	
1–20 µL	■ 浅灰色	2 µL	±5.0 %	±0.1 µL	±1.5 %	±0.03 µL	4861 000 710
		10 µL	±1.2 %	±0.12 µL	±0.6 %	±0.06 µL	
		20 µL	±1.0 %	±0.2 µL	±0.3 %	±0.06 µL	
5–100 µL	■ 黄色	10 µL	±2.0 %	±0.2 µL	±1.0 %	±0.1 µL	4861 000 716
		50 µL	±1.0 %	±0.5 µL	±0.3 %	±0.15 µL	
		100 µL	±0.8 %	±0.8 µL	±0.2 %	±0.2 µL	
10–200 µL	■ 黄色	20 µL	±2.5 %	±0.5 µL	±0.7 %	±0.14 µL	4861 000 720
		100 µL	±1.0 %	±1.0 µL	±0.3 %	±0.3 µL	
		200 µL	±0.6 %	±1.2 µL	±0.2 %	±0.4 µL	
15–300 µL	■ 桔黄色	30 µL	±2.5 %	±0.75 µL	±0.7 %	±0.21 µL	4861 000 724
		150 µL	±1.0 %	±1.5 µL	±0.3 %	±0.45 µL	
		300 µL	±0.6 %	±1.8 µL	±0.2 %	±0.6 µL	
50–1,000 µL	■ 蓝色	100 µL	±3.0 %	±3 µL	±0.6 %	±0.6 µL	4861 000 732
		500 µL	±1.0 %	±5 µL	±0.2 %	±1 µL	
		1,000 µL	±0.6 %	±6 µL	±0.2 %	±2 µL	
0.1–2.5 mL	■ 红色	250 µL	±4.8 %	±12 µL	±1.2 %	±3.0 µL	4861 000 736
		1,250 µL	±0.8 %	±10 µL	±0.2 %	±2.5 µL	
		2,500 µL	±0.6 %	±15 µL	±0.2 %	±5.0 µL	
0.2–5 mL	■ 紫色	500 µL	±3.0 %	±15 µL	±0.6 %	±3 µL	4861 000 740
		2,500 µL	±1.2 %	±30 µL	±0.3 %	±6.25 µL	
		5,000 µL	±0.6 %	±30 µL	±0.15 %	±7.5 µL	
0.5–10 mL	■ 青绿色	1,000 µL	±3.0 %	±30 µL	±0.6 %	±6 µL	4861 000 759
		5,000 µL	±0.8 %	±40 µL	±0.2 %	±10 µL	
		10,000 µL	±0.6 %	±60 µL	±0.15 %	±15 µL	

Eppendorf Xplorer® plus (多道, 可调量程)

量程	颜色	体积	不准确度*		不精确度*		货号 8 道	货号 12 道
							孔间距	
							9 mm	9 mm
0.5–10 µL	■ 灰色	1 µL	±5.0 %	±0.05 µL	±3.0 %	±0.03 µL	4861 000 767	4861 000 775
		5 µL	±3.0 %	±0.15 µL	±1.5 %	±0.075 µL		
		10 µL	±2.0 %	±0.2 µL	±0.8 %	±0.08 µL		
5–100 µL	■ 黄色	10 µL	±2.0 %	±0.2 µL	±2.0 %	±0.2 µL	4861 000 783	4861 000 791
		50 µL	±1.0 %	±0.5 µL	±0.8 %	±0.4 µL		
		100 µL	±0.8 %	±0.8 µL	±0.25 %	±0.25 µL		
15–300 µL	■ 桔黄色	30 µL	±2.5 %	±0.75 µL	±1.0 %	±0.3 µL	4861 000 805	4861 000 813
		150 µL	±1.0 %	±1.5 µL	±0.5 %	±0.75 µL		
		300 µL	±0.6 %	±1.8 µL	±0.25 %	±0.75 µL		
50–1,200 µL	■ 绿色	120 µL	±6.0 %	±7.2 µL	±0.9 %	±1.08 µL	4861 000 821	4861 000 830
		600 µL	±2.7 %	±16.2 µL	±0.4 %	±2.4 µL		
		1,200 µL	±1.2 %	±14.4 µL	±0.3 %	±3.6 µL		

* 根据 EN ISO 8655 标准, 误差数据仅在使用原装 Eppendorf 吸头时适用。技术参数若有变更不另行通知。错误和遗漏不在此限。

Eppendorf Xplorer® plus (多道, 可调量程, 适用于384孔板)

量程	道	颜色	体积	不准确度*		不精确度*		货号	货号
				16 道	24 道	16 道	24 道		
								孔间距	
								4.5 mm	4.5 mm
1–20 µL 新款	16	■ 粉色	2 µL	±8.0 %	±0.16 µL	±5.0 %	±0.1 µL	4861 000 778	–
			10 µL	±4.0 %	±0.4 µL	±2.0 %	±0.2 µL		
			20 µL	±2.0 %	±0.4 µL	±1.0 %	±0.2 µL		
5–100 µL 新款	16	■ 浅黄色	10 µL	±3.0 %	±0.3 µL	±2.0 %	±0.2 µL	4861 000 792	–
			50 µL	±1.2 %	±0.6 µL	±1.0 %	±0.4 µL		
			100 µL	±1.0 %	±1.0 µL	±0.6 %	±0.6 µL		
1–20 µL 新款	24	■ 粉色	2 µL	±8.0 %	±0.16 µL	±5.0 %	±0.1 µL	–	4861 000 779
			10 µL	±4.0 %	±0.4 µL	±2.0 %	±0.2 µL		
			20 µL	±2.0 %	±0.4 µL	±1.0 %	±0.2 µL		
5–100 µL 新款	24	■ 浅黄色	10 µL	±3.0 %	±0.3 µL	±2.0 %	±0.2 µL	–	4861 000 793
			50 µL	±1.2 %	±0.6 µL	±0.8 %	±0.4 µL		
			100 µL	±1.0 %	±1.0 µL	±0.6 %	±0.6 µL		

* 根据 EN ISO 8655 标准, 误差数据仅在使用原装 Eppendorf 吸头时适用。技术参数若有变更不另行通知。错误和遗漏不在此限。

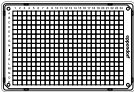
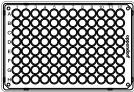
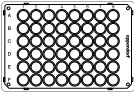
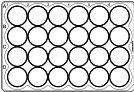
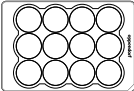
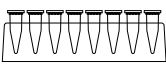
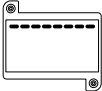
Eppendorf Easypet® 3 电动助吸器和 Pipet Helper® 手动助吸器

描述	货号
Easypet® 3 电动助吸器 , 含充电器, 挂壁支架, 桌面支撑架, 2片滤膜 (0.45µm), 0.1–100mL	4430 000 018
滤膜, 无菌, 5个, 0.2µm	4430 606 005
滤膜, 无菌, 5个, 0.45µm	4421 601 009
锂聚合物充电电池	4430 605 009
Eppendorf Pipet Helper 手动助吸器 , 单道, 0.1–100mL	4423 000 010
滤膜, 3 µm, 非无菌, 10个	4423 601 014

Eppendorf 移液器支架系统

描述	货号
旋转式移液器支架 2 , 适用 6 个 Eppendorf Research®, Eppendorf Research® plus, Eppendorf Reference®, Eppendorf Reference® 2 或 Biomaster®, 另有额外移液器支架可供选择	3116 000.015
旋转充电支架 2 , 适用 6 个 Eppendorf Xplorer®/Xplorer® plus, 含电源线/充电适配器, 可选额外的充电适配器	3116 000.023
充电支架 2 , 适用 1 个 Eppendorf Xplorer®/Xplorer® plus	3116 000.031
充电支架 2 , 适用 1 个 Multipette® E3/E3x 或 Multipette® stream/Xstream, 可以与 Multipette® E3/E3x 或 Multipette® stream/Xstream 的电源/电源适配器配合使用	3116 000.040
移液器支架 2 , 适用 1 个 Multipette® M4, 无充电功能, 另有额外移液器支架可供选择	3116 000.058
移液器支架 2 , 适用 1 个 Eppendorf Research®, Eppendorf Research® plus, Eppendorf Reference® 2 或 Biomaster®, 适用于旋转式移液器支架 2 和旋转充电支架 2 或挂壁式支架, 含胶带	3116 000.112
移液器支架 2 , 适用 1 个 Eppendorf Xplorer®/Xplorer® plus, 适用于旋转式移液器支架 2 或挂壁式支架, 含胶带, 无充电功能	3116 000.120
移液器支架 2 , 适用 1 个 Multipette® E3/E3x 或 Multipette® stream/Xstream, 适用于旋转式移液器支架 2 或挂壁式支架, 含胶带, 无充电功能	3116 000.139
移液器支架 2 , 适用 1 个 Multipette® M4, 适用于旋转式移液器支架 2 和旋转充电支架 2 或挂壁式支架, 含胶带	3116 000.147
充电适配器 2 , 适用 1 个 Eppendorf Xplorer®/Xplorer® plus, 适用于旋转充电支架 2 (有充电功能)	3116 602.007
充电适配器 2 , 适用 1 个 Multipette® E3/E3x 或 Multipette® stream/Xstream, 适用于旋转充电支架 2 (有充电功能)	3116 603.003



容器类型	吸头类型 电动/手动	epT.I.P.S.® 吸头			epT.I.P.S.® 384 吸头	
		Xplorer plus 电动移液器/ Research plus 手动移液器			Xplorer plus 电动移液器/ Research plus 手动移液器	
	通道数	4	6	8	8	12
	体积	300 µL/1,200 µL	300 µL/1,200 µL	300 µL/1,200 µL	20 µL/100 µL	20 µL/100 µL
	可调吸嘴间距 (mm)	9-33 mm	9-20 mm	9-14 mm	4.5-14 mm	4.5-9 mm
	384 孔(吸头间距 4.5 mm)	-	-	-	■	■
	96 孔(吸头间距 9 mm)	■	■	■	■	■
	48 孔(吸头间距 13 mm)	■	■	■	■	-
	24 孔(吸头间距 19 mm)	■	■	-	-	-
	12 孔(吸头间距 26 mm)	■	-	-	-	-
	1.5/2.0 mL 离心 管(吸头间距 14、 18、20 mm)	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ²⁾	■ ²⁾	-
	琼脂凝胶	-	-	-	■	■

¹⁾ 14, 18, 20 mm²⁾ 14 mm

Move It®, 手动多道移液器, 可调间距

通道数量	体积范围	颜色	货号
4 通道	30-300 µL	■ 桔黄色	3125 000 150
	120-1,200 µL	■ 深绿色	3125 000 184
6 通道	30-300 µL	■ 桔黄色	3125 000 168
	120-1,200 µL	■ 深绿色	3125 000 192
8 通道	1-20 µL	■ 淡粉色	3125 000 117
	5-100 µL	■ 淡黄色	3125 000 133
	30-300 µL	■ 桔黄色	3125 000 176
12 通道	120-1,200 µL	■ 深绿色	3125 000 206
	1-20 µL	■ 淡粉色	3125 000 125
	5-100 µL	■ 淡黄色	3125 000 141

Move It®, 电动多道移液器, 可调间距

通道数量	体积范围	颜色	货号
4 通道	15-300 µL	■ 桔黄色	4861 000 816
	50-1,200 µL	■ 深绿色	4861 000 833
6 通道	15-300 µL	■ 桔黄色	4861 000 817
	50-1,200 µL	■ 深绿色	4861 000 834
8 通道	1-20 µL	■ 淡粉色	4861 000 781
	5-100 µL	■ 淡黄色	4861 000 794
	15-300 µL	■ 桔黄色	4861 000 818
	50-1,200 µL	■ 深绿色	4861 000 835
12 通道	1-20 µL	■ 淡粉色	4861 000 782
	5-100 µL	■ 淡黄色	4861 000 795

Multipette® M4 手动分液器

描述	货号
Multipette® M4 手动连续分液器, 单次分装体积, 1µL–10mL	4982 000 012
Multipette® M4 启动套装, 包括 Multipette® M4 手动连续分液器, Combitips® Rack 分液管盒, Combitips® 分液管混合装, 1 µL – 10 mL	4982 000 314

Multipette® E3/E3x 电动分液器

描述	货号
Multipette®E3 电动分液器, 带充电线和 Combitips advanced® 混合装(每种规格 1 个 Combitip®分液管), 1µL–50mL	4987 000 010
Multipette®E3 电动分液器套装, 包括充电支架, 带充电线和 Combitips advanced® 混合装(每种规格 1 个 Combitip® 分液管), 1µL–50mL	4987 000 371
Multipette®E3x 电动分液器, 带充电线和 Combitips advanced® 混合装(每种规格 1 个 Combitip 分液管), 1µL–50mL	4987 000 029
Multipette®E3x 电动分液器套装, 包括充电支架, 带充电线和 Combitips advanced® 混合装(每种规格 1 个 Combitip 分液管), 旋转式移液器支架 2, 1µL–50mL	4987 000 380

Combitips advanced® 分液管

订购信息

Combitips advanced® 分液管	颜色标识	Eppendorf Quality™ 优质级 100 个 (4 包 × 25 个)	PCR 洁净级 100 个 (4 包自封袋 × 25 个)	Biopur® 生物纯级 100 个, 独立塑膜包装	法医 DNA 级 100 个, 独立塑膜包装
0.1 mL	□ 白色	0030 089 405	0030 089 766	0030 089 618	
0.2 mL	■ 浅蓝色	0030 089 413	0030 089 774	0030 089 626	
0.5 mL	■ 紫色	0030 089 421	0030 089 782	0030 089 634	
1.0 mL	■ 黄色	0030 089 430	0030 089 790	0030 089 642	0030 089 855
2.5 mL	■ 绿色	0030 089 448	0030 089 804	0030 089 650	0030 089 863
5.0 mL	■ 蓝色	0030 089 456	0030 089 812	0030 089 669	0030 089 871
10 mL	■ 桔黄色	0030 089 464	0030 089 820	0030 089 677	
25 mL ¹⁾	■ 红色	0030 089 472	0030 089 839	0030 089 685	
50 mL ¹⁾	■ 浅灰色	0030 089 480	0030 089 847	0030 089 693	
ViscoTip® 分液管					
10 mL	■ 桔黄色	0030 089 502			
配件					
适配器					
25 mL, 可高温高压灭菌, 1 个	■ 红色	0030 089 715			
25 mL, 可高温高压灭菌, 7 个, 独立包装	■ 红色			0030 089 731	
50 mL, 可高温高压灭菌, 1 个	■ 浅灰色	0030 089 723			
50 mL, 可高温高压灭菌, 7 个, 独立包装	■ 浅灰色			0030 089 740	
Combitips advanced® 分液管盒, 可放置 8 个 Combitips advanced 分液管 (0.1 – 10 mL)		0030 089 758			
Combitips advanced® 分液管组合包装, 每种量程的分液管各 1 个, 含配件 25 mL 和 50 mL 适配器, 各 1 个		0030 089 936			

¹⁾ 4 包, 每包 25 个。每盒内含有 1 个适配器。

Varipette® 4720 连续移液器

描述	货号
Varipette® 4720 连续移液器, 连续可调体积范围 1–0 mL	4720 000 011
Eppendorf Varitips® S 启动套装, 适用于从窄口容器和量瓶中移取液体, 包含 100 个 Maxitips, 10 个分液部件, 10 个阀门	0030 050 525
Eppendorf Varitips® P, 适用于较小容器中移取液体, 100 个	0030 048 130
Eppendorf Varitips® S 分液部件, 30 个	0030 050 533
Eppendorf Varitips® S, 带刻度, 200 个	0030 050 568
Eppendorf Varitips® S 阀门, 100 个	0030 050 541

Varispenser® 2/2x 瓶口分液器

量程	适用口径	配备适配器	货号
Varispenser® 2			
0.2–2 mL	GL 45	GL 25, GL 28/ S 28, GL 32, GL 38, S 40	4966 000 010
0.5–5 mL	GL 45	GL 25, GL 28/ S 28, GL 32, GL 38, S 40	4966 000 029
1–10 mL	GL 45	GL 25, GL 28/ S 28, GL 32, GL 38, S 40	4966 000 037
2.5–25 mL	GL 45	GL 32, GL 38, S 40	4966 000 045
5–50 mL	GL 45	GL 32, GL 38, S 40	4966 000 053
10–100 mL	GL 45	GL 32, GL 38, S 40	4966 000 061
Varispenser® 2x			
0.2–2 mL	GL 45	GL 25, GL 28/ S 28, GL 32, GL 38, S 40	4967 000 014
0.5–5 mL	GL 45	GL 25, GL 28/ S 28, GL 32, GL 38, S 40	4967 000 022
1–10 mL	GL 45	GL 25, GL 28/ S 28, GL 32, GL 38, S 40	4967 000 030
2.5–25 mL	GL 45	GL 32, GL 38, S 40	4967 000 049
5–50 mL	GL 45	GL 32, GL 38, S 40	4967 000 057
10–100 mL	GL 45	GL 32, GL 38, S 40	4967 000 065

Eppendorf Top Buret™ 数字滴定仪

描述	体积	直径 (mm)	货号
Eppendorf Top Buret™ M	2.5 mL 单次循环	32, 38, 40	4965 000 017
Eppendorf Top Buret™ H	5.0 mL 单次循环	32, 38, 40	4965 000 025
干燥管			4960 851 000

epService - 让移液器专家呵护您的移液器

移液器的准确性和精确性对实验结果的可靠性非常重要。因此，定期的保养和校准能帮助您的移液器保持最佳状态，提前预防不可预见性的故障，延长移液器的使用寿命，并确保可靠的移液结果。

Eppendorf 的校准服务，可根据客户的需求，出具符合 JJG 646-2006 和 ISO 8655 标准的 CNAS 校准证书或符合 Eppendorf 标准的厂家报告。不同标准与校准文件的组合，总有一款适合您。

艾本德校准服务产品

校准服务	Eppendorf 标准 3X4		JJG 标准 CNAS 3X6		ISO 标准 CNAS 3X10	
	调校前	保校后	调校前	保校后	调校前	保校后
外部清洁	●	●	●	●	●	●
内部清洁	—	●	—	●	—	●
内部保养	—	●	—	●	—	●
密封圈润滑	—	●	—	●	—	●
密封性能检测	—	●	—	●	—	●
Eppendorf 校准报告	●	●	—	—	—	—
CNAS 校准证书	—	—	●	●	●	●

备注:

1. 如需额外的数据文档服务请咨询 Eppendorf 售后
2. 移液器寄出之前请确保已清洁和消毒

CNAS 校准实验室

CNAS 校准实验室需严格根据 ISO/IEC 17025 要求建立，并通过 CNAS 认可委员会审核合格，Eppendorf 在北京、上海和广州均有 CNAS 认可的校准实验室。

JJG646

国内移液器校准标准，规定了移液器校准所需的环境、测试方法、结果计算和技术指标。

ISO8655

国际通用的校准规范，规范了移液器校准所需的环境、测试方法、结果计算和技术指标。

寄送服务点地址:

上海: 上海市浦东新区锦绣东路 2777 弄 8 号楼 504-506 室

北京: 北京市朝阳区工体北路甲 2 号盈科中心 B 栋 19 层 1901-02 室

广州: 广州市天河区珠江新城花城大道 87 号高德置地春广场 B 座 1404

收件人: Eppendorf 移液器售后服务(收) 电话: 400 885 6070 转 2 (工作时间: 9:00-18:00)

寄送操作流程: (二选一)

方式一: 填写登记表打印后和移液器一同寄到服务点(扫描二维码关注公众号>E 生陪伴>售后服务>售后服务申请>移液器服务登记表)

方式二: 进入微信自助下单填写相关内容, 自动生成服务单, 并在寄送移液器的时候备注订单号(扫描二维码关注公众号>E 生陪伴>售后服务>售后服务申请>产品服务申请>移液器)



扫描二维码
获取移液器服务登记表

Eppendorf 液体处理解决方案

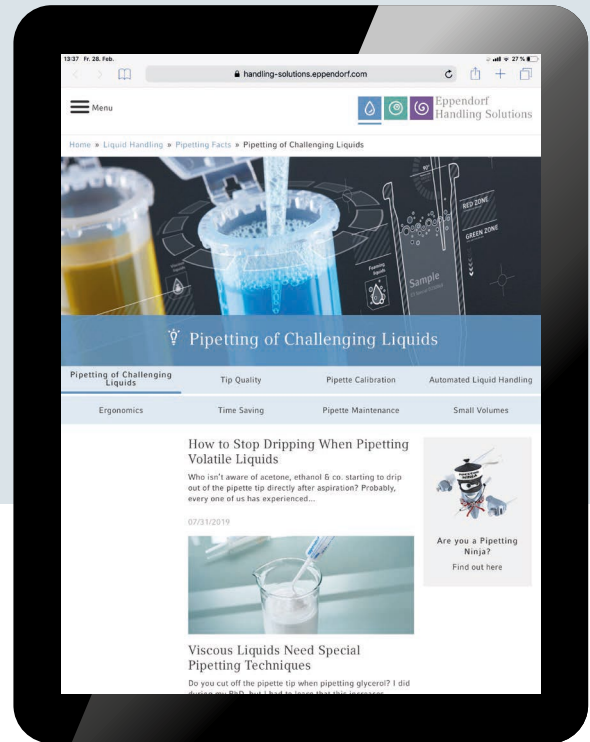
掌握移液知识，成为液体处理专家！

你日常工作中是否会涉及到以下液体？

- > 粘性液体
- > 易气泡液体
- > 易挥发液体
- > 高密度液体
- > 危险液体



> 浏览网页，了解更多问题液体处理技巧：
www.eppendorf.com/pipetting



Copyright © 2022 by Eppendorf China.

www.eppendorf.cn

Eppendorf China Limited 艾本德中国有限公司 上海: 021-3856 0500 北京: 010-8836 0998 广州: 020-8375 4160
 服务热线: 400 885 6070 电子邮件: marketinfo@eppendorf.cn



关注 Eppendorf 官方微信
 获取实用的实验室操作指南

www.eppendorf.com