

eppendorf



# Accelerate Your Results

5910 Ri 离心机开启智能离心时代



# 精心设计—— 挑战离心难题

操作简单舒适是 Eppendorf 在开发 5910 Ri 离心机新版操作界面时的主要目标。现在,您不仅可以通过“常用参数”功能在几秒内设置新的运行参数,更可以在主屏幕上一键直达 99 个预存程序,快速开启样品离心。此外,文档存储功能和自定义提醒功能,也将确保 5910 Ri 离心机成为您实验台上最好的新朋友。



## 优秀的用户体验

多功能离心机通常要为多个用户服务,而不同用户会有不同的离心条件和使用习惯。

频繁更换转子、吊篮或适配器,重新设置参数和检查设置,是常常面临的工作。

随着 5910 Ri 新品离心机的问世,这些挑战将迎刃而解。创新且人性化的设计可以最大程度地简化离心工作,让您更加专注于真正重要的事:研究结果。



## 可靠的性能和安全保障

您的样品非常珍贵,5910 Ri 离心机的温度管理系统也决不仅是冷却。新品采用高级制冷技术:包括快速预冷和专利的动态压缩机控制(DCC)技术,确保整个离心过程温度准确而稳定。

此外,转子自动识别、内置不平衡传感器、电机驱动机盖锁定等技术进一步提供安全保障,让您安心运行每次样品离心。



## 立足现在,着眼未来

多用户操作、离心耗材不同、离心条件不同:应用场景的多样性给离心机的选择和使用带来诸多挑战。Eppendorf 独特的通用转子/适配器设计概念,让不定时更换转子、吊篮和适配器成为过去。10 个转子的配置,能够满足水平/固定角离心、高速/低速离心等离心应用的需求,立足当下,着眼未来。



# 全神贯注于最重要的事 ——研究结果

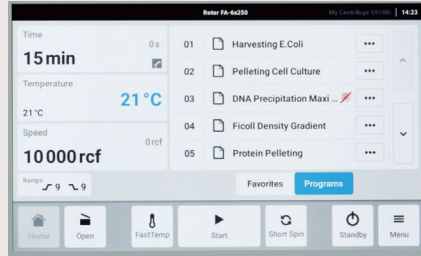


## 操作变得如此简单



### 常用参数功能:

几秒钟内重新设置时间、温度、转速



### 预存程序功能:

可快速访问常用程序, 提高效率 and 结果重现性



### 大屏显示运行进度:

远处也可随时了解离心机的运行状态

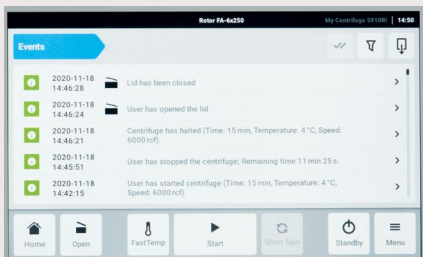


视频查看常用参数功能



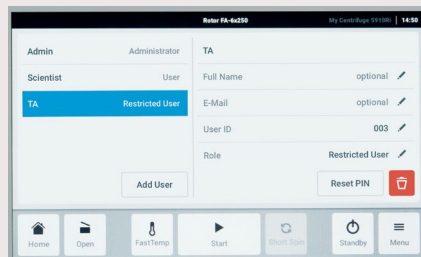
视频查看预存程序功能

## 文档管理提升实验室管理水平



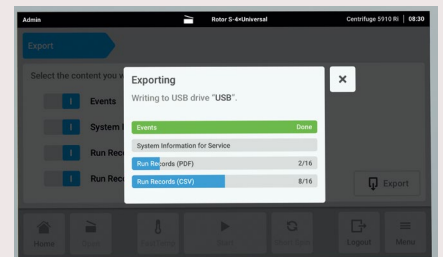
### 运行记录和事件日志

跟踪用户访问记录, 并保存所有运行参数——包括时间、温度、转速、加减速设置和其他事件



### 用户权限管理

密码保护的三级权限管理用户访问, 保护您的样本与运行数据



### USB 导出运行记录

使用前置 USB 端口轻松传输 PDF 或 CSV 文件的数据, 方便接入实验室管理软件

## 10 款转子提供广泛的离心多样性

5910 Ri 离心机是 Eppendorf 最具应用多样性的台式离心机, 提供包含固定角转和水平转子的多种组合, 具有非常广泛的离心应用范围。

- > 高达 4 x 1 L 的离心通量
- > 相对离心力高达 22,132 x g
- > 10 个不同的转子可供选择
- > 通用转子/吊篮的组合可同时离心管/瓶/工作板
- > 独特的通用适配器可在一个适配器中容纳不同的管/瓶/工作板-节省时间、空间和金钱

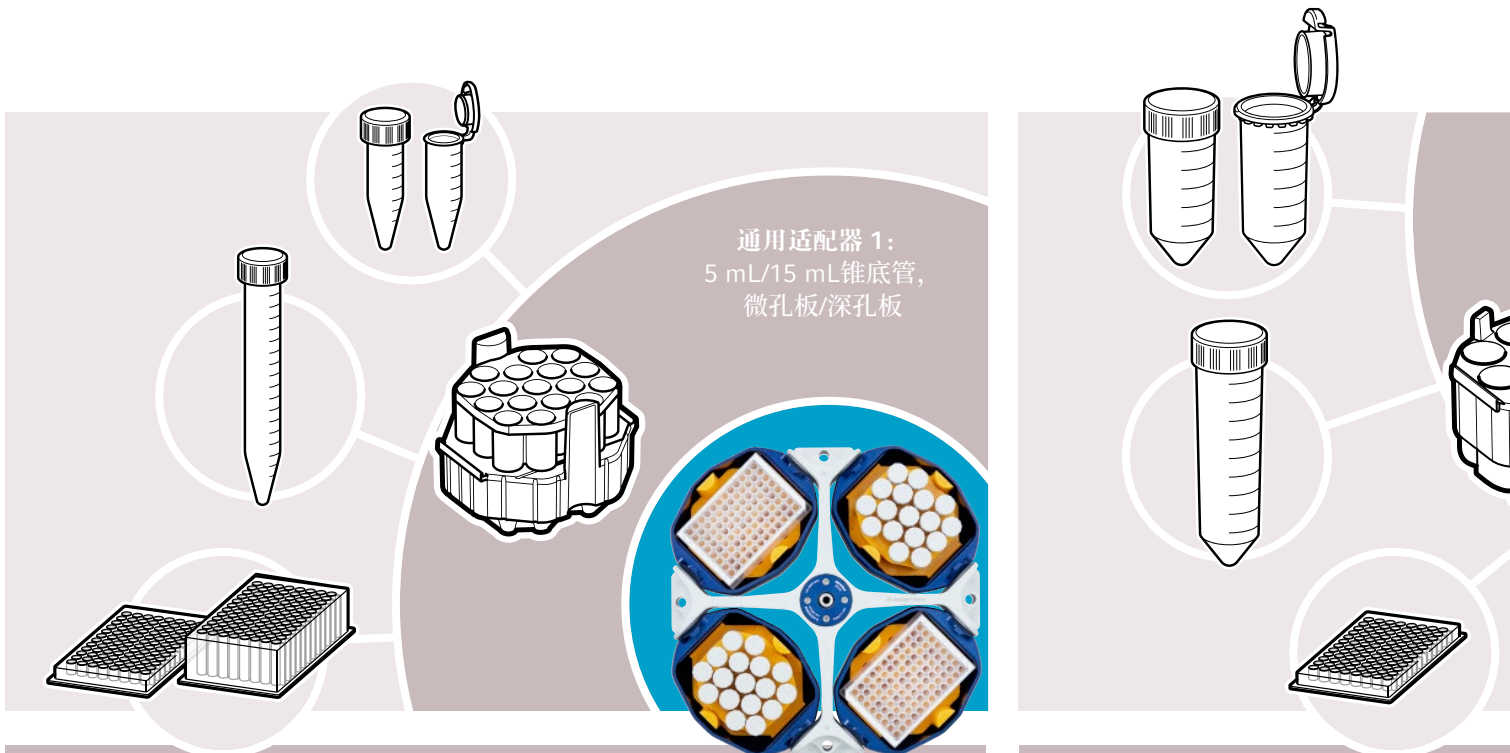


了解适配器信息



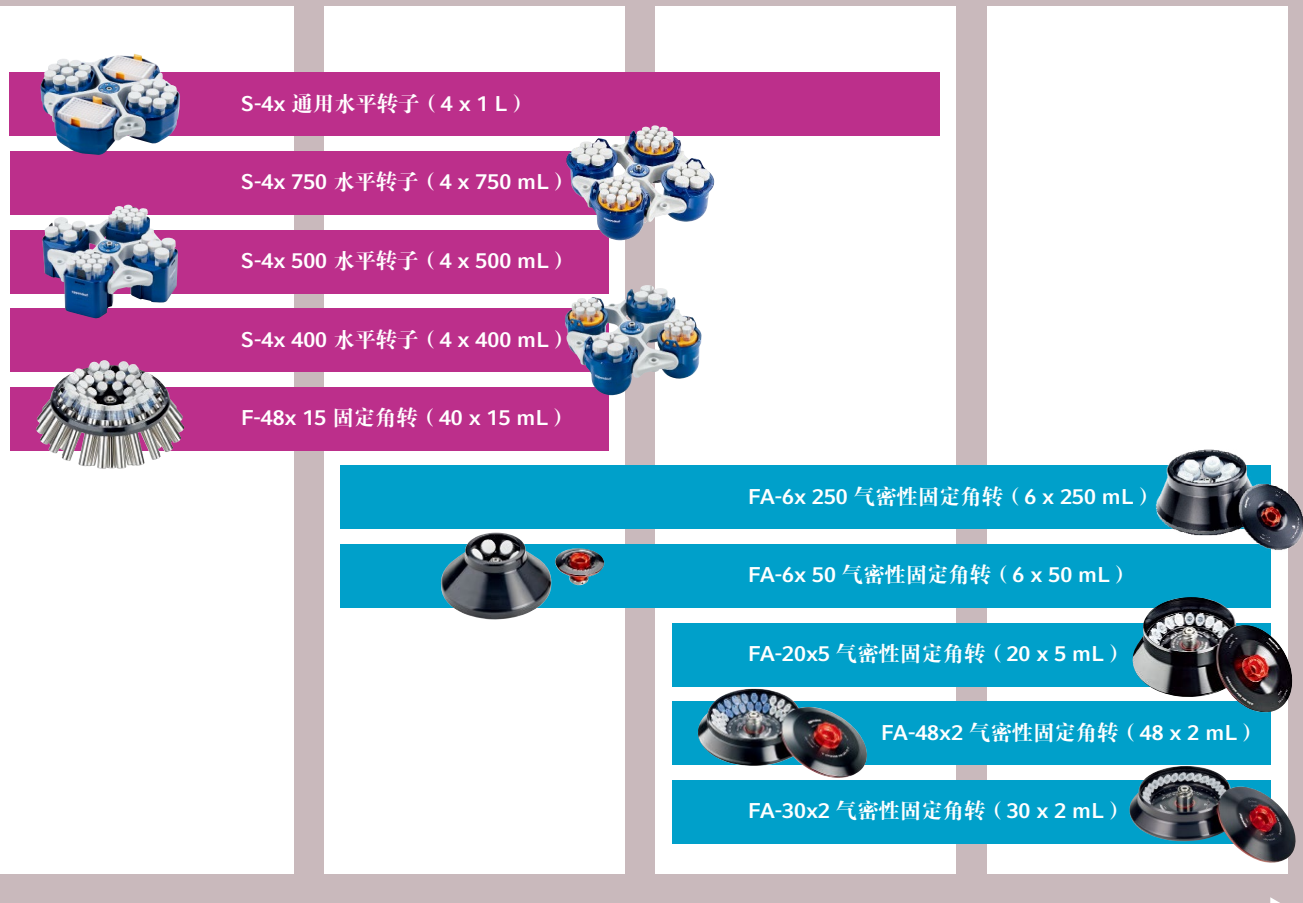
## 用 Eppendorf 通用理念简化离心过程

在许多研究人员共用的实验室中, 可能涉及许多不同的离心耗材, 这给离心机的选择和使用带来了诸多挑战。为了帮助您解决离心应用多样性的问题, 我们推出了独有的通用适配器: 同时满足离心管、工作板和离心瓶的离心需求。

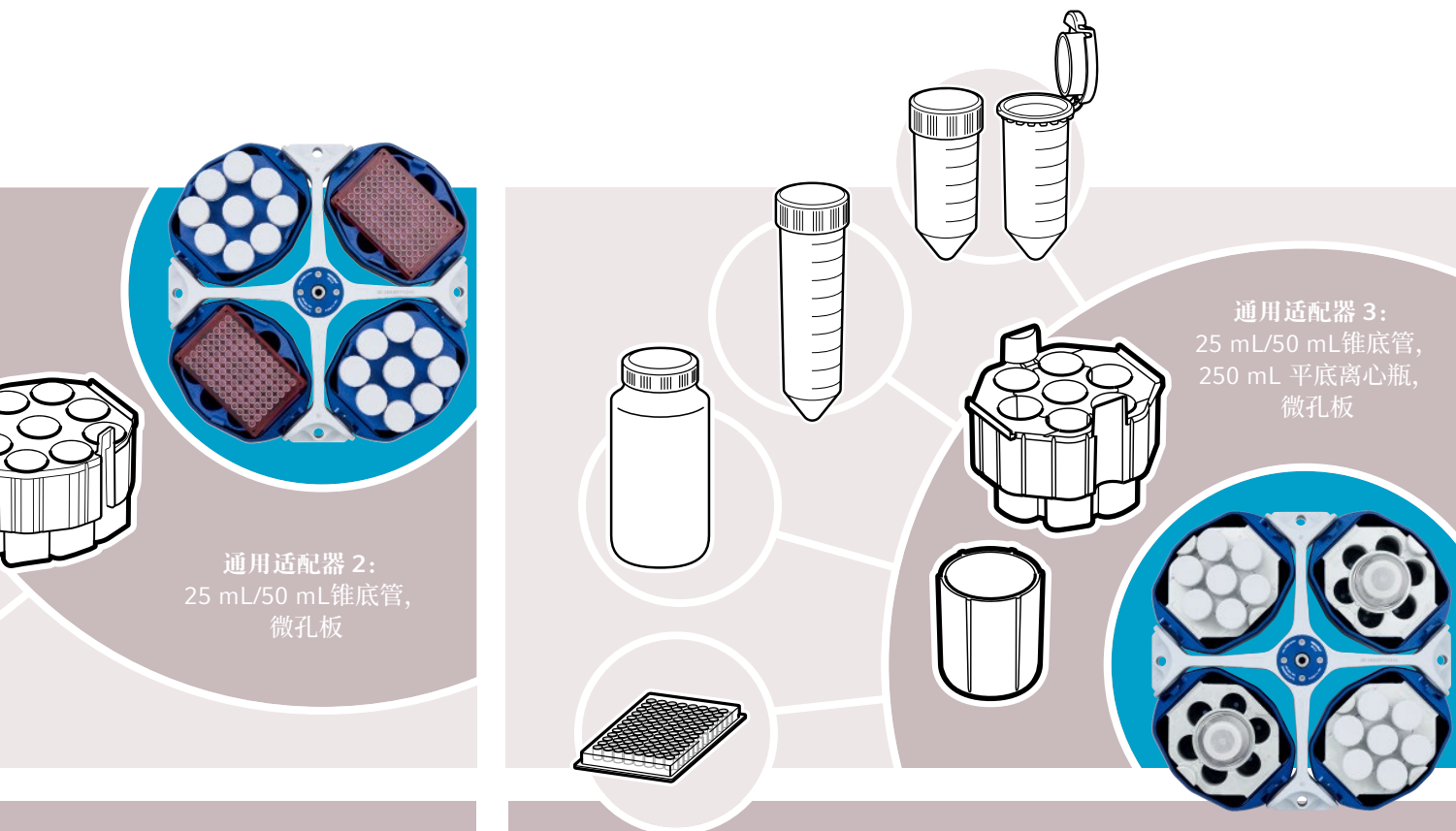


# 5910 Ri 离心机转子一览

离心通量 (最大体积)



相对离心力 (x g)





## 移动工作台——随时随地运行离心

新的 Eppendorf 移动工作台可以节省宝贵的工作台空间, 让样品离心更加自由和灵活。

移动工作台有两种选择-低版可将离心机放置于工作台下方, 高版工作台则让离心机操作高度更加符合人体工程学, 更加省力。



## 可防可控——生物安全

《中华人民共和国生物安全法》自 2021 年 4 月 15 日起正式施行。

不仅对重大新突发传染病的应对措施做了详细部署, 更将病原微生物实验室生物安全管理等活动纳入法规的管理范围。

传染性微生物可能导致实验室获得性感染, 在实验室进行传染性微生物的离心操作时, 我们推荐您务必使用具有生物安全防护作用的配件, 比如气密性吊篮盖, 或者使用具有气密性防护的转子盖。

**5910 Ri 多款转子皆提供气密性<sup>1)</sup>防护, 将风险隔离在可控范围内。**

1) 气密性由 Public Health England, Porton Down, UK 检测并认证。



气密性吊篮盖



气密性转子盖



更多离心机安全使用信息请查看:  
[www.eppendorf.com/stayinformed](http://www.eppendorf.com/stayinformed)



# 5910 Ri 离心机和 VisioNize® —— 保证数据的合规和原始性



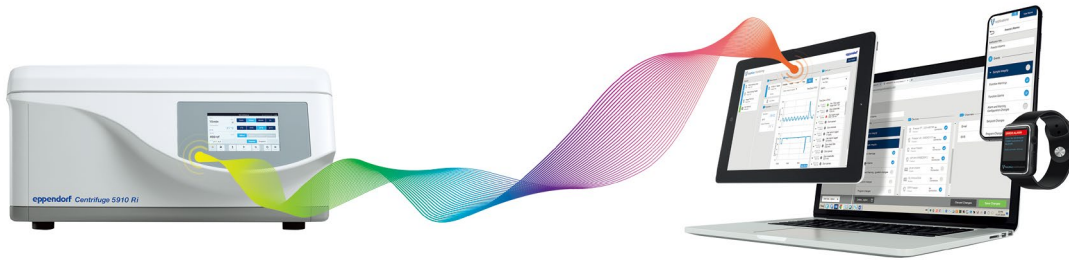
5910 Ri 离心机与可视化控制面板融为一体, 可以直接获得运行参数, 也可以连接到离心机运行数据软件进行多个离心设备数据报告的统一管理。

具有 VisioNize 系统的 Eppendorf 产品还包括:

- > CryoCube®F740hi 超低温冰箱
- > Innova®S44i 生物摇床
- > CellXpert®C170i CO<sub>2</sub> 培养箱
- > Mastercycler®X50 PCR 梯度 PCR 仪
- > SciVario®twin 智能双联生物反应器控制系统

## VisioNize 让数据可视化:

- > 实现实验室工作数据的存储和导出
- > 及时记录工作中的操作事件, 便于溯源分析
- > 使用 Eppendorf 自有软件, 实现多个设备的数据文档创建和及时备份
- > 开放的端口设计, 兼容第三方软件进行数据综合管理和分析



## 离心机的性能维护

**epServices**  
for premium performance

### 预防性维护

Eppendorf 可提供预防性维护服务以及一系列服务协议选项, 确保您的设备保持一致的性能和安全性。

### 认证服务

对于在监管环境中工作的客户, 离心机产品不仅可提供符合内部管理体系的基础 IQ/OQ 维护, 还可以提供符合客户要求的高级设备维护, 以应对设备规范化管理的需求。



查看了解更多服务信息

## 订购信息

产品描述		货号
5910 Ri 冷冻离心机, 不含转子		5943 000 092
5910 Ri 冷冻离心机, 含 FA-6 x 50 固定角转	6 x 50 mL	5943 000 203
5910 Ri 冷冻离心机, 含 S-4x 通用水平转子、通用吊篮和 1L 离心瓶适配器, Eppendorf 1L 离心瓶 (4x)	4 x 1,000 mL	5943 000 301
5910 Ri 冷冻离心机, 含 S-4x 通用水平转子、通用吊篮和适用 5mL / 15mL / 50 mL 锥形管以及 175-250 mL 离心瓶和工作板的通用适配器	68 x 5 mL/15 mL 28 x 25 mL*/50 mL 4 x 175-250 mL, 4 x MTP/DWP	5943 000 297
5910 Ri 冷冻离心机, 含 S-4x 通用水平转子、通用吊篮和 5/15/50 mL / 工作板适配器	68 x 5 mL/15 mL 36 x 25 mL*/50 mL 4 x MTP/DWP	5943 000 394
5910 Ri 冷冻离心机, 含 S-4x750 水平转子、圆形吊篮、5/15 mL 和 50 mL 锥底管适配器	56 x 5 mL/15 mL 28 x 25 mL*/50 mL	5943 000 599
5910 Ri 冷冻离心机, 含 S-4x 通用水平转子、通用吊篮和适用 5 mL / 15 mL / 50 mL 锥形管、175-250 mL 离心瓶和工作板的通用适配器, 以及 1000 mL 离心瓶和 1000 mL 离心瓶适配器	68 x 5 mL/15 mL, 28 x 25 mL*/50 mL 4 x 175-250 mL, 4 x MTP/DWP, 4 x 1,000 mL	5943 000 939
<b>配件信息</b>		
移动工作台(矮版), 可置于桌面下方, 适用于将合盖的 5804/5804 R、5810/5810 R、5910 Ri、5920 R 离心机置于 90 厘米标准实验室工作台下方		5921 000 010
移动工作台(高版), 适用于任何空闲地面空间, 可用于承载 5804/5804 R、5810/5810 R、5910 Ri 5920 R 离心机, 装卸样品更符合人体工程学理念		5921 000 012

\* 25mL 离心管的使用需另订购 25 mL 锥形管螺旋盖适配器 (货号: 5820 734 000) 或锁扣盖适配器 (货号 5820 733 004)。



### 现在注册产品更容易!

来 Eppendorf App 为您的 Eppendorf 产品注册, 即可获得独家福利。  
每注册一个产品, 您最多可以收到 100 个 epPoints® 积分。

了解更多信息:

[www.eppendorf.com/product-registration](http://www.eppendorf.com/product-registration)



[www.eppendorf.cn](http://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](mailto:marketinfo@eppendorf.cn)

[www.eppendorf.com/Centrifuge-5910Ri](http://www.eppendorf.com/Centrifuge-5910Ri)



Eppendorf 实验室  
官方微信