



新！优异品质源于对每一个细节的精进



Thermo Scientific Sorvall LYNX 系列

高速落地离心机

Thermo
SCIENTIFIC

高速离心机

无微不至的简便性

Thermo Scientific™ Sorvall™ LYNX 系列高速落地离心机，将强大的离心技术和突破性的操作简便性完美地整合在一起

不同的用户、不同的应用需要、不同的用户体验，在一个公共实验室，每天都面临上述离心工作的挑战。克服上述挑战，选择 Thermo Scientific™ Sorvall LYNX 系列高速落地离心机，将带给您一份惊喜：更大的离心得率、更高的安全性及可靠性、更简便的操作性。



按钮式锁定系统，提高操作的安全性和应用的灵活性

Auto-Lock™ 转头自锁系统



瞬时转头自动识别及程式

Auto-ID 瞬时转头识别系统



提高的人机工效和离心性能

Fiberlite™ 碳纤转头



可单手操作，经过第三方认证¹的生物安全防护

ClickSeal™ 防生物污染密封盖

¹ 通过 Public Health England, Porton Down, UK 第三方生物安全认证

卓越的离心性能

满足当前及未来各种应用，从科研需要，到生产用途。
最大离心力可达 100,605 x g，离心容量可达 6L。

多用途、高通量样品处理能力

一次运行可离心 6 x 1 L 离心瓶，或 40 x 50 mL 尖底离心管，或 24 块标准酶标板。
快速的加、减速性能节省离心时间，提高分离样品的完整性。在任何转速下均能平稳地运行。

内在的安全性及高效性

- 创新的转头技术 — 包括 Auto-Lock 转头自锁，Auto-ID 瞬时转头自动识别，speed 快速旋盖手柄等 — 大大缩短了实验准备的时间、同时保障了转头安全无忧的操作
- 重量轻、防腐蚀的 Fiberlite 碳纤转头，包括最新的 Fiberlite LEX 式设计，提高了人机工效和离心性能
- 明亮醒目、坚固耐用的触摸屏，使实验设定更便捷。内置操作培训教程及用户权限密码保护
- 最新的 Thermo Scientific™ Centri-Vue™ 应用软件赋予用户远程监测及控制功能
- 外形紧凑、无需锚定的设计，配合自动开门功能和一体化工作台面，方便日常操作

确认的可靠性

坚固的设计，提供年复一年、日复一日持续的、可重现的离心结果，以及最长的正常工作年限。



优异的离心性能 无微不至的简便性



三秒钟内实现轻松、安全的装卸及更换转头

Auto-Lock 转头自锁系统

安全、按钮式转头锁定系统，转头更换在三秒内完成，实现了：

- 提高操作安全性和自信心，转头会自动安全地锁定，在运行过程中不会松开、飞起而发生安全事故
- 毫无麻烦地装、卸转头
 - 无需辅助工具
 - 转头自动锁紧，无需手动拧紧
- 可方便、快速地更换转头及离心应用 — 满足您实验室当前及未来的需要

Auto-ID 瞬时转头自动识别

瞬时识别放入的转头，同时在液晶屏上显示相应的转头参数：

- 无需设定转头编码，减少参数设定的时间
- (非光学检测) 无需测速轮，减少出错概率，提高了离心机、样品及操作人员的安全性

Auto-ID 瞬时转头自动识别提高操作安全，节省时间，保证了样品的完整性



1. 将转头装入离心腔内



2. 转头即刻被识别，并显示相关转头参数



3. 确认离心程序并开始运行

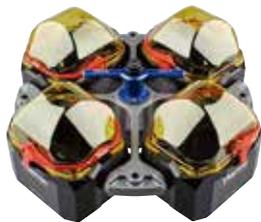
齐全的转头选择

支持用户多样的离心应用 — 从微量管到 1 L 离心瓶

- **Fiberlite 碳纤转头**：更轻、更安全的投资
 - 轻质碳纤材料和创新的工艺设计，具有传统金属转头无法比拟的特点
 - 防化学腐蚀、无金属疲劳，赋予碳纤转头结构的完整性和无与伦比的使用寿命
 - 15 年质量保障²
- **水平转头**：多用性，更高的 RCF 扩展离心处理能力。十余种适配器可选，提高科研应用的灵活性
- **角转头**：齐全的转头，用于离心常用的 50 mL、50 mL 尖底管、250 mL、500 mL 及 1 L 离心瓶，因应特殊实验方法需要，提供专用转头用于特殊离心容器
 - 专用的尖底管转头，可高速离心尖底细胞离心管
 - 高速微量转头
 - 钛合金转头，RCF 高达 100,605 x g
- **连续流 / 区带转头**：可灵活地实现从高速科研应用到生产上收获及澄清生物制品的工艺放大需要



创新的速旋转头盖手柄，使得转头盖拧紧更方便，也便于（离心实验结束之后）开启转头盖取出样品



Thermo Scientific BIOFlex HC 转头可离心 40 x 50 mL 尖底管，96 x 15 mL 尖底管，或 24 块标准酶标板。多样的适配器可用于超过 35 种其它规格的离心容器

² 具体保修范围及内容，请查询 thermoscientific.com 或相关销售代表



Thermo Scientific Fiberlite LEX 碳纤转头

新一代的大容量 Fiberlite LEX 转头进一步改进了碳纤的设计，现在可以达到 6L 离心容量

这种转头结合了众多创新技术，包括：

- **超级的人机工效设计**：同类转头中最轻，改进的人机工效设计进一步方便了日常的使用
- **非凡的离心性能**：达到杰出的 RCF 性能和更高的离心产率 — F9-6x1000 LEX 碳纤转头可达到 17,670 x g
- **更高的安全性**：从超轻的重量设计，到新的转头盖手柄，以及经过第三方认证的转头密封技术，在不影响功能及使用方便性的前提下，这些转头提供了多层次的实验室及操作人员的安全防护



离心操作 无微不至的简便性

液晶触摸控制界面

大而明亮、直观的液晶触摸屏，实现便捷、快速的运行设定，实现各项离心功能；经久耐用的屏幕可保证年复一年高频使用的要求。

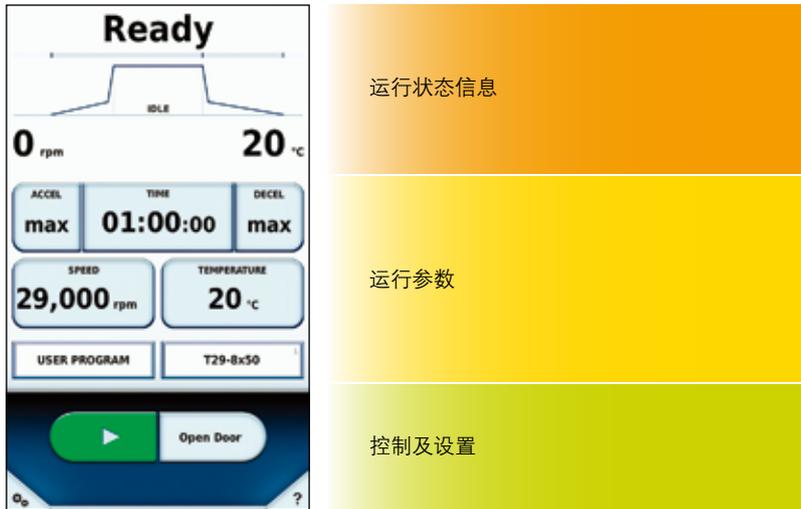
另外还具有下列功能：

- 可创建保存 120 个程序，可用字母 - 数字命名程序，方便检索
- 内置培训教程，包括操作指导视频和快速使用手册
- 内置转头计算器，方便（使用不同转头时）离心程序的修改和转换
- 具有操作人员记录及运行数据记录功能，原始实验数据可通过 USB 接口进行保存或通过网络实时上传，满足 GMP/GLP 管理法规认证要求
- 方便的触摸屏虚拟数字按键，可直接输入离心程序的各项参数
- 高可视度背光显示设定值及实际运行值，运行时可放大显示——在实验室各角落均清晰可见
- 多语种（包括英语、德语、法语、西班牙语、葡萄牙语、中文、日文等）显示离心程序、运行状态、报警及维修信息等
- 可选择密码保护进行用户权限管理，适用于多用户的环境
- 可通过手机 Centri-Vue 应用程序进行实时联机及监控



液晶触摸屏，可带手套操作

简便、快速的运行设定及监控



运行状态信息

运行参数

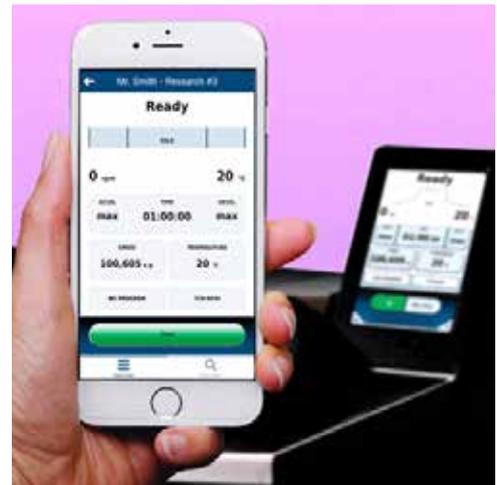
控制及设置

可方便地设定当前参数以及监控离心机的运行状态

简便的联网功能

我们的 Centri-Vue 软件提供实时与 Sorvall LYNX 高速落地离心机联网的功能。只需使用移动装置，不用在离心现场，在办公室内即可了解离心机的使用情况 & 运行状态

- 可同时观察 1 到 100 台联网的离心机，所有机器当前使用情况一览无遗
- 监控离心运行状况
 - 在智能手机上同步显示离心机状态参数
 - 随时了解离心进度
 - 及时查询故障信息
- 可建立与离心机的安全连接，进行远程启动及停机控制

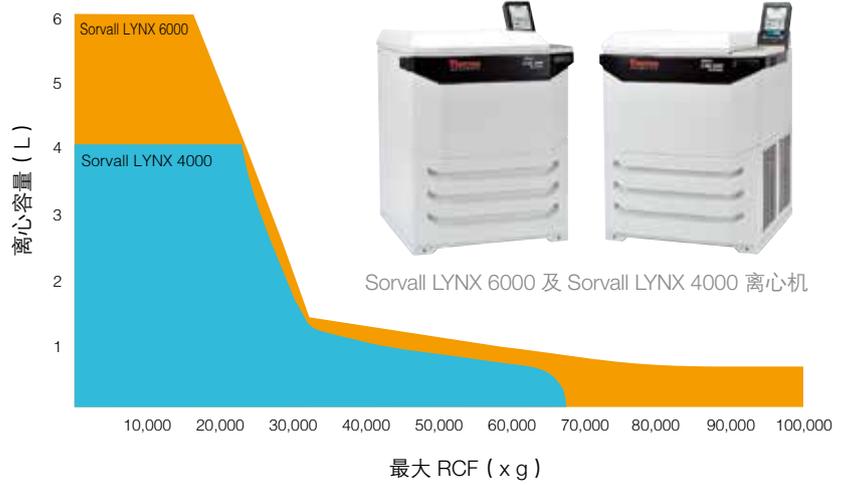


下载 Centri-Vue APP 即可实现实时联网和远程监控功能。iOS™ 和 Android™ 系统均可支持

生物安全性

- 为提高对危险性生物样品的安全防护，高速转头通过了 HPA、Porton Down、UK 第三方实验室的生物安全认证
- 为防止离心管或离心瓶在离心时破裂，角转头顶部内壁具有特殊的环形凹槽设计，破管后流出的液体将留滞在凹槽中而不会外泄
- Thermo Scientific Sorvall LYNX 6000 离心机可配 HEPA 过滤膜，在离心破管时可提供进一步的防护

Thermo Scientific Sorvall LYNX 系列 高速落地离心机有两种型号



可选择 Sorvall LYNX 4000，容量为 4 L，离心力为 68,905 x g；或选择 Sorvall LYNX 6000，容量为 6 L：

- RCF 达 100,605 x g，多种转头（较 LYNX4000）具有更高的离心性能，并具有连续流 / 区带离心功能
- 附带 Smart Vacuum 智能真空系统，更节能
- 可选配 HEPA 过滤器，实现扩展的生物安全性能



安全性 无微不至的简便性



带速转头盖手柄的超轻转头



脚部收纳空间，方便近前操作

人机工效和安全性

860 mm 的理想工作高度，一体化的工作台，取放转头 / 样品毫不费劲。脚部收纳空间设计便于近前操作。

- 超轻 Fiberlite 碳纤转头，加上新的速旋转头盖手柄，取放及搬动转头更安全、更方便
- 无需锚定即可满足最新的国际安全标准，极大地简化了安装流程，可灵活地在实验室或车间内移位及安装
- 运行安静 (<59 dBA)，提供安全、无压力的环境
- 离心腔门可完全、自动地开启 - 即使是手上没空时 - 也可以通过前面的开门按键操作
- Auto-Lock 转头自锁功能，加上 Auto-ID 瞬时转头自动识别功能，方便了实验设定，无需担心转头过速或转头事故



节能高效及可持续性

- 节能选项：可选择休眠模式以节省能源
- 智能真空系统：部分真空系统，实现提高离心性能及节能的效果。在运行时通过抽出离心腔内的空气而减少能量消耗（仅限于 Sorvall LYNX 6000 型号）
- 功率校正因子模式：电子设计，实现与电源接口的优化
- 碳纤转头：使用寿命长，15 年保修，减少重复购买，节省了不必要的处置费用²
- 符合全球环境标准：RoHS（限制危险性材料）和 WEEE（废弃电子产品）法规 2002/96/EC

安全的投资

- 出众的不平衡耐受驱动系统提高系统的可靠性及使用寿命
- 坚固的设计，主机 1 年保修，驱动系统 3 年保修，压缩制冷系统 5 年保修，Fiberlite 碳纤转头 15 年全面保修²
- 我们完善的服务体系提供个性化的、整体的、创新的维修及支持方案保障，选择我们的产品就是最安全的投资

GMP/GLP 数据管理

- 质量控制及数据保存更便捷
- 运行记录、运行状态、出错信息等数据可保存，也可通过 USB 或网络下载或传送
- 可对操作进行电子签名；带密码保护功能



² 遵具体保修范围及内容依据 Thermo Fisher Scientific 公司质保规定。详情请查询 thermoscientific.com 或当地销售代表

USB 接口，便于下载运行数据

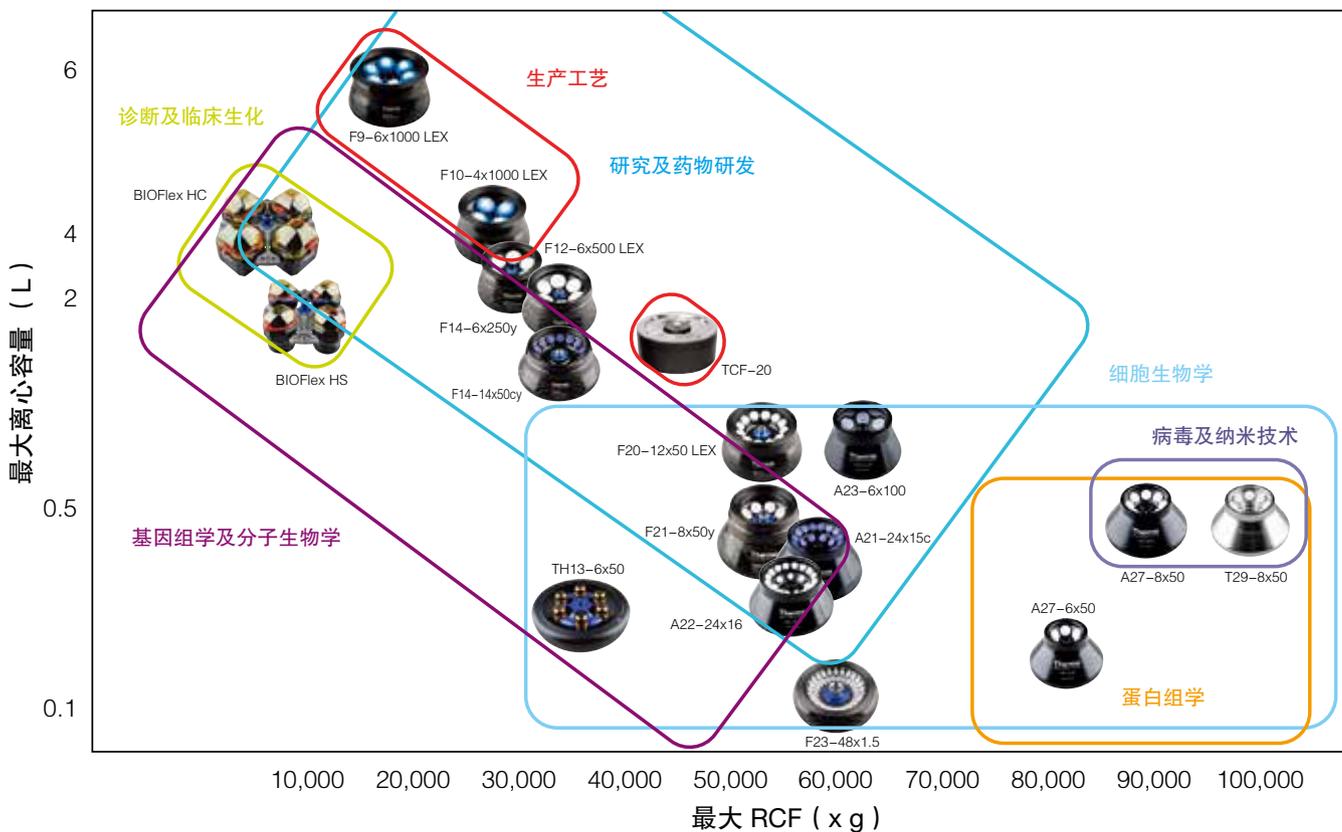
离心应用 无微不至的简便性

多样的转头选择，赋予 Sorvall LYNX 处理各种离心容器的能力，无论是酶标板、或是微量管、直至 1 升离心瓶 — 提供了应用的灵活性，即使在未来实验室研究方向改变，也可满足其需要。

创新的转头方便性

- 新的速旋转头盖手柄，快速、便捷地确保转头盖拧紧
- 转头盖不用时可放在离心机自带的转头盖基座上

Thermo Scientific 转头可用于广泛的离心处理的需要 — 细胞生物学 • 诊断及临床生化 • 基因组学及分子生物学 • 蛋白组学 • 病毒及纳米技术 • 研究及药物研发 • 生产工艺



Fiberlite F9-6x1000 LEX 转头：新型更轻 LEX 设计，可用于 6 x 1L 离心瓶，多样的适配器也可用于从 1.5 mL 微量管到 500 mL 离心瓶。



BIOFlex HC 水平转头，可选配 ClickSeal 防生物污染密封盖；十余种适配器可离心超过 35 种规格的离心容器，提供科研应用的灵活性。

转头参数

类别	货号	转头	最大容量	Sorvall LYNX 6000 高速落地离心机			Sorvall LYNX 4000 高速落地离心机			最大离心半径 (mm)	样品 安全性
				最高 转速 (rpm)	最大 RCF (x g)	K 因子	最高 转速 (rpm)	最大 RCF (x g)	K 因子		
水平 转头	75003000	BIOFlex HC	4 x 1000 mL 40 x 50 mL 尖底管 24 酶标板	5,500	7,068	5,522	5,500	7,068	5,522	209	
	75003002	BIOFlex HS	4 x 400 mL 4 x 250 mL 尖底瓶	7,000	10,025	4,889	7,000	10,025	4,869	183	
	75003010	TH13-6x50	6 x 50 mL 圆底管 6 x 50 mL 尖底管 6 x 15 mL 尖底管	13,100	30,314	1,503	13,100*	30,314	1,503	157	
角转 头, 大 容量	096-061075	Fiberlite F9-6x1000 LEX	6 x 1000 mL	9,000	17,568	3,415				194	
	096-041075	Fiberlite F10-4x1000 LEX	4 x 1000 mL	10,500	20,584	4,268	10,500	20,584	4,268	167	
	096-062375	Fiberlite F12-6x500 LEX	6 x 500 mL	12,000	24,471	2,302	12,000	24,471	2,302	152	
	096-062075	Fiberlite F14-6x250y	6 x 250 mL	14,000	30,240	1,699	14,000	30,240	1,699	138	
角转 头, 高 速尖底 管	096-145075	Fiberlite F14-14x50cy	14 x 50 mL 尖底管	14,000*	33,746	798	13,000	29,097	925	154	
	75003004	A21-24x15c	24 x 15 mL 尖底管	外圈 21,500* 内圈 21,500*	63,049 63,049	379 558	19,500* 19,500*	51,865 51,865	461 679	122 122	
角转头, 高速	096-124375	Fiberlite F20-12x50 LEX	12 x 50 mL	20,000	51,428	455	18,000	41,657	562	115	
	096-084275	Fiberlite F21-8x50y	8 x 50 mL	20,000	47,850	744	18,000*	38,759	919	107	
	75003005	A22-24x16	24 x 16 mL	外圈 22,000 内圈 22,000	60,063 60,063	377 547	22,000* 22,000*	60,063 60,063	377 547	111 111	
	75003006	A23-6x100	6 x 100 mL	23,500	62,976	503	21,000	50,290	630	97	
角转头, 最高 RCF 高 性能	096-484075	Fiberlite F23-48x1.5	48 x 1.5 mL	23,000	57,368	199	18,500	37,116	307	97	
	75003007	A27-6x50	6 x 50 mL	27,000*	79,057	485	24,000*	62,465	613	97	
	75003008	A27-8x50	8 x 50 mL	27,000*	87,207	408	24,000*	68,905	517	107	
	75003009	T29-8x50	8 x 50 mL	29,000*	100,605	354	24,000*	68,905	517	107	
连续 流/区 带转头	75003012	TCF-20	1350 mL	20,000*	42,931	826				96	
	75003013	TCF-20 区带	1350 mL	20,000*	42,931	826				96	



经过 HPA, Porton Down, UK 第三方实验室认证的生物安全转头
* 4 °C 时可能达不到最高转速, 具体参数详查转头手册

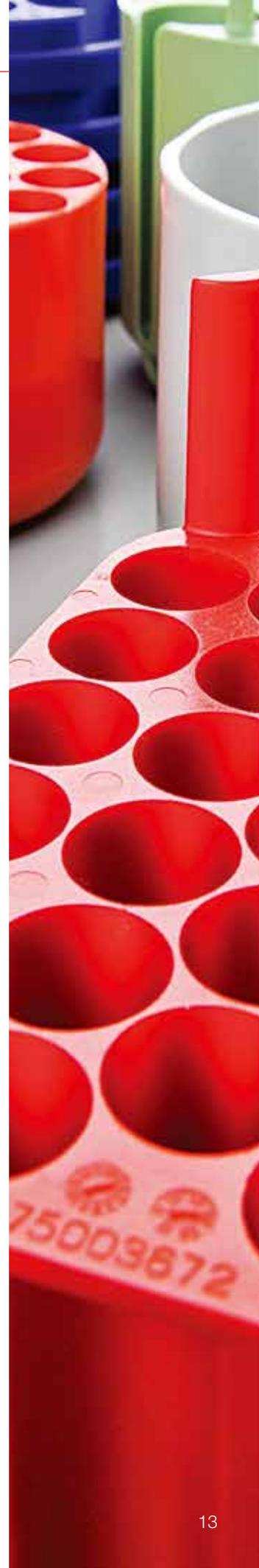
转头适配器

用于 Thermo Scientific BIOFlex HC 水平转头

货号	产品描述	转头容量 (位数 x 体积, mL)	最大离心管规格 (\varnothing x L, mm)
转头			
75003000	BIOFlex HC 水平转头	4 x 1000	
75007309	ClickSeal 防生物污染密封盖, 用于 BIOFlex HC 吊篮 		
75007304	BIOLink 适配器, 用于 BIOFlex HC 吊篮		
BIOFlex HC 转头适配器 (1 套 4 个)			
75007301	1 1000 mL PP 广口 Bio-Bottle 离心瓶 (75007300)	4 x 1000	126 x 140
75007304	2 750 mL PP 广口 Bio-Bottle 离心瓶	4 x 750	98 x 133
75004253	3 500 mL Nalgene® Oak Ridge 离心瓶	4 x 500	70 x 160
75007302	4 500 mL Corning® 尖底瓶	4 x 500	98 x 133
75005392	5 250 mL Nalgene 广口尖底瓶	4 x 250	62 x 145
75005392	5 250 mL Corning 尖底瓶 或 200 mL Nunc™ 尖底瓶 或 175 mL Nalgene 尖底瓶	4 x 250	62 x 145
75007305	6 250 mL Nalgene Oak Ridge 离心瓶	8 x 250	62 x 130
75007305 + BD 352090	6 225 mL BD Falcon® 尖底瓶	8 x 225	62 x 130
75007305 + Nunc 377585	6 200 mL Nunc 尖底瓶	8 x 200	62.5 x 139
75007305 +Nalgene DS3126-0175	6 175 mL Nalgene 广口尖底瓶	8 x 175	62 x 130
75003674	7 50 mL 尖底细胞离心管	40 x 50	30 x 120
75004255	8 50 mL 双重防生物污染密封容器, 用于 50 mL 尖底管	20 x 50	29.5 x 120
75004252	9 50 mL Nalgene Oak Ridge 离心管	48 x 50	29.5 x 120
75007306	10 15 mL 离心管	96 x 15	17.5 x 121
75003672	11 10 mL 采血管 或 Corex®/Kimble® 离心管	148 x 10	17 x 110
75003671	12 5/7 mL 采血管 (BD Vacutainer®)	196 x 5/7	14 x 110
75003709	13 4.5/6 mL 采血管 (Greiner®)	164 x 4.5/6	14 x 110
75007303	14 酶标板载架	4 x 8 标准酶标板或 4 x 2 深孔板	86 x 128
75003829	15 小血袋 / 细胞培养袋	4 x 2 袋	
BIOFlex HC 转头适配器 (1 套 4 个)⁵			
75003713	16 100 mL 圆底开口管	8 x 100	62.5 x 139
75003824	17 50 mL 尖底管或带裙边的尖底管	20 x 50	29.5 x 120
75003716	18 25 mL 通用尖底管或带裙边的尖底管	28 x 25	29.5 x 120
75003718	19 16 mL Nalgene 圆底管	48 x 16	18 x 134
75003719	20 15 mL 采血管	32 x 15	17 x 125
75003724	21 5 mL RIA 或 圆底管 (无盖)	148 x 5	13 x 116
75003733	22 1.5/2.0 mL 尖底或圆底微量离心管	192 x 1.5/2.0	11 x 50
75008383	23 T-75 Nunc Easy Flask 细胞培养瓶	4 x T-75	
75008384	24 T-25 Nunc Easy Flask 细胞培养瓶	8 x T-25	

⁵ 必须与 BIOLink 适配器 (75007304) 一起使用

 通过第三方 HPA, Porton Down, UK. 生物安全认证





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



转头适配器

用于 Thermo Scientific BIOFlex HS 水平转头

货号	产品描述	转头容量 (位数 x 体积, mL)	离心管规格 (Ø x L, mm)
转头			
75003002	BIOFlex HS 水平转头	4 x 400	
75003656	ClickSeal 防生物污染密封盖, 用于 BIOFlex HS 吊篮 		
BIOFlex HS 转头适配器 (1套4个)			
无需适配器	25 400 mL PP Bio-Bottle 离心瓶 (75007585)	4 x 400	80 x 125
75004258	26 250 mL Nalgene 广口尖底瓶	4 x 250	62 x 135
75004257	27 250 mL Nalgene Oak Ridge 离心瓶	4 x 250	62 x 135
75004257	27 225 mL BD Falcon 尖底瓶	4 x 225	62 x 130
75004258	26 200 mL Nunc PPCO 尖底瓶	4 x 200	62 x 125
75004258	26 175 mL Nalgene 广口尖底瓶	4 x 175	62 x 125
75003708	28 100 mL 圆底开口管	4 x 100	45 x 117
75003707	29 50 mL DIN 圆底管	12 x 50	34.5 x 105
75004259	30 50 mL 双重防生物污染密封容器, 用于 50 mL 尖底管	8 x 50	29.5 x 116
75005393	31 50 mL 尖底细胞培养管	12 x 50	29.5 x 116
75003683	32 50 mL 尖底细胞培养管	16 x 50	29.5 x 116
75003799	33 50 mL Nalgene Oak Ridge 离心管	16 x 50	28.5 x 114
75003703	34 30 mL DIN 圆底 / 平底管	20 x 30	25.5 x 108
75003706	35 20/25 mL 通用圆底管	12 x 20	25 x 110
75003798	36 16 mL Nalgene 圆底管	28 x 16	18 x 112
75005394	37 15 mL 尖底管	36 x 15	17 x 121
75003704	38 15 mL 圆底管 (Sarstedt®)	40 x 15	17 x 105
75003794	39 15 mL 采血管 (17 x 125 mm)	16 x 15	15.5 x 131
75003681	40 10/15 mL Corex/Kimble 离心管或 10 mL 采血管 (BD Vacutainer/Vacurette®)	56 x 10/15	17 x 113
75003680	41 5/7 mL 采血管 (BD Vacutainer)	76 x 5/7	13 x 110
75003825	42 4.5/6 mL 采血管 (Greiner)	64 x 4.5/6	13 x 110
75003793	43 3/5 mL RIA 或圆底管 (无盖)	76 x 3/5	11 x 110
75003700	44 1.5/2 mL 尖底或圆底微量离心管	136 x 1.5/2	11 x 45

 通过 HPA, Porton Down, UK 第三方生物安全认证。





25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



36



37



38



39



40



41



42



43



44



转头选择

无微不至的简便性

类别	货号	转头	1000 mL (A)	500 mL (B)	500 mL Conical (C)	250 mL (D)	250 mL Conical (E)	175 mL Conical (F)	100 mL (G)	80 mL	50 mL	50 mL Conical (H)	30 mL (I)	16 mL (J)	15 mL Conical (K)	12 mL	10 mL (L)	7 mL	5 mL	4 mL Microtubes (M)	3 mL	2.0 Microtubes	1.5 Microtubes	1.0 CAB Tube	Microplates (N)	Tissue Culture Flask (O)	Filtration Kits	Blood Tubes (P)	小血袋
水平转头	75003000	BIOFlex HC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	75003002	BIOFlex HS				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	
	75003010	TH13-6x50									✓	✓	✓		✓														
定角大容量转头	096-061075	Fiberlite F9-6x1000 LEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓						✓
	096-041075	Fiberlite F10-4x1000 LEX	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓						✓
	096-062375	Fiberlite F12-6x500 LEX		✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓												✓
	096-062075	Fiberlite F14-6x250y				✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓												✓
定角高速尖底管转头	096-145075	Fiberlite F14-14x50cy									✓	✓	✓	✓	✓		✓										✓	✓	
	75003004	A21-24x15c													✓												✓		
定角高速转头	096-124375	Fiberlite F20-12x50 LEX									✓		✓	✓	✓		✓												✓
	096-084275	Fiberlite F21-8x50y									✓		✓	✓	✓		✓												✓
	75003005	A22-24x16													✓			✓	✓		✓	✓							
	75003006	A23-6x100							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓						✓
定角高RCF高性能转头	096-484075	Fiberlite F23-48x1.5																					✓						
	75003007	A27-6x50									✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓					✓
	75003008	A27-8x50									✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓					✓
	75003009	T29-8x50									✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓					✓

实现最佳的离心机性能

简单的选择。从 1L 离心瓶，到 15 和 50 mL 尖底管，到酶标板和细胞培养瓶，Thermo Scientific Nalgene 和 Nunc 能提供多样的离心产品，和您的离心机无缝工作，带来最佳的离心质量和性能。



A. 1000 mL



B. 500 mL



C. 500 mL 尖底管



D. 250 mL



E. 250 mL 尖底管



F. 175 mL 尖底管



G. 100 mL



H. 50 mL 尖底管



I. 30 mL



J. 16 mL



K. 15 mL 尖底管



L. 10 mL



M. 4 mL



N. 酶标板



O. 细胞培养瓶



P. 采血管

上述离心容器大小与实际大小比例不相关。

技术参数及订货信息

技术参数	Thermo Scientific Sorvall LYNX 6000 高速落地离心机	Thermo Scientific Sorvall LYNX 4000 高速落地离心机
最大离心容量	角转头: 6 L (6 x 1000) 9,000 rpm, 17,568 x g 水平转头: 4 L (4 x 1000) 24 块标准酶标板, 40 x 50 mL 或 96 x 15 mL 尖底管 5,500 rpm, 7,068 x g	角转头: 4 L (4 x 1000) 10,500 rpm, 20,584 x g 水平转头: 4 L (4 x 1000) 24 块标准酶标板, 40 x 50 mL 或 96 x 15 mL 尖底管 5,500 rpm, 7,068 x g
最高转速	29,000 rpm	24,000 rpm
最大 RCF	100,605 x g (T29-8x50 转头)	68,905 x g (A27-8x50 转头)
转头锁定方式	Auto-Lock 转头自锁	Auto-Lock 转头自锁
转头识别	Auto-ID 瞬时自动识别	Auto-ID 瞬时自动识别
驱动系统	大力矩无碳刷电机	大力矩无碳刷电机
不平衡容忍度	对位承重的 5% ⁶	对位承重的 5% ⁶
部分真空系统	智能真空系统	不抽真空
HEPA 过滤膜	可选配	不可配
绿色环保技术	绿色模式, 智能真空系统	绿色模式
控制系统	液晶触摸屏	液晶触摸屏
加 / 减速选择	9 加速, 10 减速	9 加速, 10 减速
转速范围	最小 500 rpm, 最大 29,000 rpm	最小 500 rpm, 最大 24,000 rpm
转速控制精度	± 25 rpm	± 25 rpm
运行时间	99 小时, 连续运行	99 小时, 连续运行
预冷功能	有	有
温度设定范围	-20 到 +40°C	-10 到 +40 °C
温度精度	± 2 °C	± 2 °C
ACE 积分器 (w2t)	有	有
连续流离心功能	有	无
其他功能	多语种选择, 转头计算器, 内置操作培训视频, 用户日志, 用户权限管理, 自动开门, 速旋转头盖手柄	多语种选择, 转头计算器, 内置操作培训视频, 用户日志, 用户权限管理, 自动开门, 速旋转头盖手柄
仪器锚定	不需要, 可选减震锚定	不需要, 可选减震锚定
外观尺寸 (H x D x W)	930 x 805 x 700 mm	930 x 805 x 700 mm
工作台面高度	860 mm	860 mm
重量	293 kg	283 kg
热输出量	<2.0 kW	<3.2 kW
噪音	<59 dBA	<59 dBA
质量认证	cULus ⁷ , CE; IEC 61010-2-020 第 2 版或更新版, ROHS, WEEE	cULus ⁷ , CE; IEC 61010-2-020 第 2 版或更新版, ROHS, WEEE
质保期 ²	主机 1 年, 驱动部 3 年, 压缩机 5 年	主机 1 年, 驱动部 3 年, 压缩机 5 年

² 具体保修范围及内容依 Thermo Fisher Scientific 公司规定。详情可查 thermoscientific.com 或垂询当地销售代表。

⁶ 具体数据不同转头有所不同, 详情请查询转头手册

⁷ 仅限于货号 75006590 和 75006580

订货信息

货号	产品描述
75006590	Sorvall LYNX 6000 高速落地离心机
75006580	Sorvall LYNX 4000 高速落地离心机
75000011	HEPA 过滤器, 用于 Sorvall LYNX 6000 高速落地离心机



登录 thermoscientific.com/lynxsuperspeed
体验我们新的高速落地离心机



赛默飞官方微信

赛默飞世尔科技(中国)有限公司

上海(中国总部)
上海浦东新金桥路27号7号楼

广州
广州东风中路410-412号
时代地产中心2405-2406, 3001-3004

沈阳
沈阳市沈河区惠工街10号
卓越大厦3109室

武汉
武汉东湖高新技术开发区
高新大道858号A7楼

北京
北京市安定门东大街28号
雍和大厦西楼7层

成都
成都市武侯区临江西路1号
锦江国际大厦1406室

香港
香港新界沙田, 沙田乡事会路138号
新城市中央广场第一座九楼911-915室

全国服务热线: **800 810 5118 400 650 5118** (支持手机用户)

官方网站: www.thermofisher.com

BR31063CN1512YX_CFGLYNX

Thermo
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand