



新！优异的性能源于对每一个细节的精选



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

新！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，在一个公用实验室，每天都面临上述离心工作的挑战。克服上述挑战，选择新！Thermo Scientific™ Sorvall LYNX 系列高速落地离心机，将带给您一份惊喜：更大的离心产率、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**



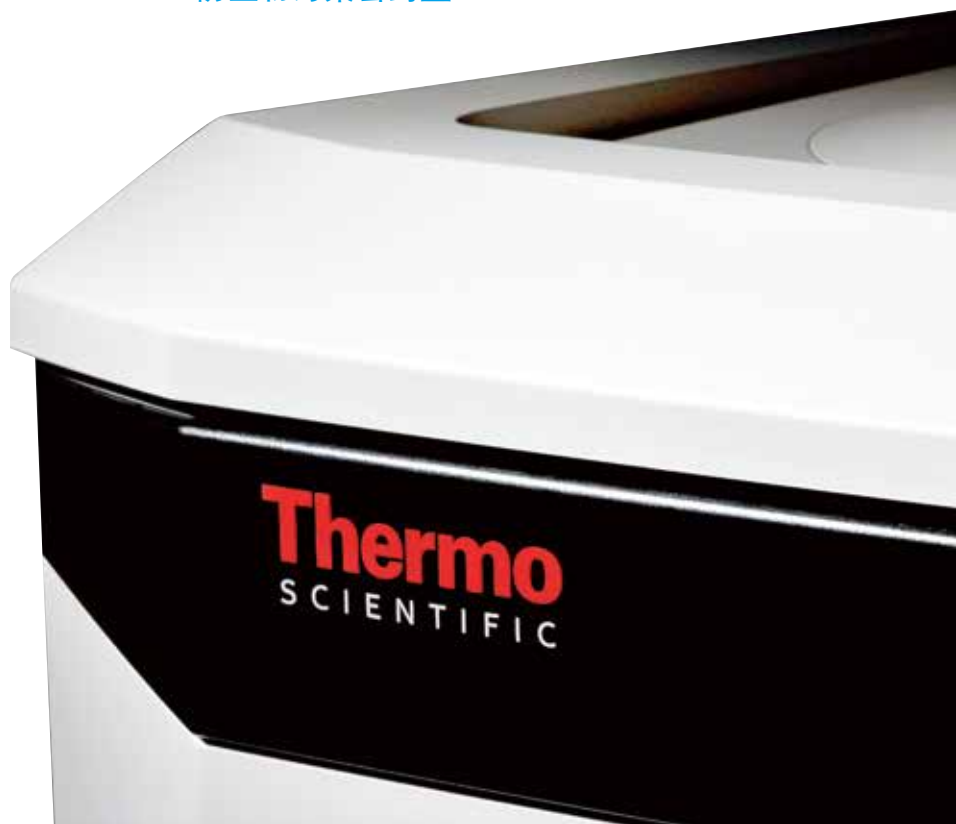
瞬时转头自动识别及程式  
**Auto-ID 瞬时转头识别系统**



提升的人机工效和离心性能  
**Fiberlite® 碳纤转头**



可单手操作、经过第三方认证的生物安全防护  
**ClickSeal® 防生物污染密封盖**



## 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 6 升。

## 多用途，高通量样品处理能力

一次运行可处理 6 x 1L 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、同时提供了对转头安全无忧的保障
- 重量轻，防腐蚀的 Fiberlite 碳纤转头，包括新的 Fiberlite LEX 转头设计，提高了人机工效和离心性能
- 明亮、醒目、耐用的触摸屏，实验设定更便捷。内置有操作培训教程及用户权限密码保护
- 紧凑，无需锚定的设计，自动开门装置，整合的工作台面方便日常操作

## 确认的可靠性

坚固的设计，提供年复一年持续、重现的离心结果以及最长的正常工作时间。





# 优异的离心性能 无微不至的简便性



三秒内实现轻松、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



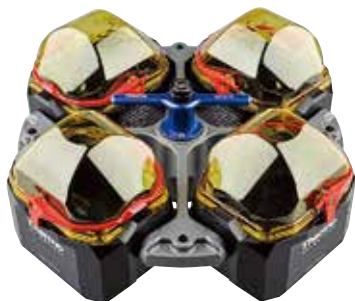
2. 转头即刻被识别，并显示相关转头参数



3. 确认离心程序并开始运行



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



Thermo Scientific BIOFlex HC 转头可离心 40 x 50 mL 尖底管，或 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 种其他规格的离心容器

## 齐全的转头选择

支持用户多样的离心应用 一从微量管到 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可比拟的特点
  - 防化学腐蚀、无金属疲劳赋予碳纤转头结构的完整性和无比的使用寿命
  - 15 年质量保障<sup>1</sup>
- **水平转头：**多用途，更高的 RCF 扩展离心处理能力。十余种适配器可选，提升科研应用的灵活性
- **角转头：**为因应特殊实验方法需要，提供多种专用转头，从专用的尖底管转头到 RCF 高达 100,605 x g 的转头
- **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

<sup>1</sup> 遵循 Thermo Fisher Scientific 公司标准的产品保修期的要求。详情请垂询 [thermoscientific.com](http://thermoscientific.com) 或相关销售代表。





# 离心操作 无微不至的简便性

## 液晶触摸屏控制界面

大而明亮的、直观的液晶触摸屏，实现便捷、快速的运行设定，实现各项离心功能和批次之间年复一年的耐用性。

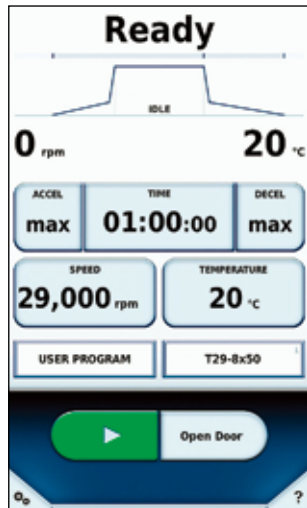
另外还具有下列功能：

- 可创建保存 99 个程序，可用字母 - 数字命名程序，方便检索
- 内置用户培训教程，包括操作指导视频和快速使用手册
- 内置计算器，方便（使用不同转头时）离心程序的修改和转换
- 满足 GMP/GLP 法规管理要求具有记录及报告操作员及运行状况的功能
- 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，运行中可放大显示 — 在实验室每个角落均清晰可见
- 多语种（包括英语、德语、法语、西班牙语等）显示离心程序、运行状态、报警及维修信息
- 可选择密码保护进行用户权限管理，适用于多用户的环境



液晶触摸屏，可戴手套操作

## 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

## 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 LYNX 4000）具有更高的离心性能，并具有连续流 / 区带离心功能
- 带附加的 Smart Vacuum 智能真空系统，更加节能
- 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

### 人机工效和安全性

理想的 860 mm 工作高度，取、放转头 / 样品毫不费劲。带整合的工作台。脚部收纳空间设计便于就近操作。

- 超轻 Fiberlite 转头，加上新的速旋转头盖手柄，取放及移动转头更安全、方便
- 无需锚定即可满足最新的国际安全标准，极大地简化了安装程序，可灵活地在实验室或车间内移位
- 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 转头自锁带 Auto-ID 瞬时转头自动识别功能，简便了实验设定，无需担心转头过速或转头事故



带速旋转头盖手柄的超轻转头



脚部收纳空间，方便转头操作





## 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，全部 Fiberlite 转头 15 年保修<sup>1</sup>
- 我们完善的体系提供个性化的、整合的、创新的维修及支持方案保障，您购买我们的产品就是安全的投资

## 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、出错信息等数据可内置，也可下载
- 可对操作进行电子签名，带密码保护功能



USB 接口，便于下载运行数据

<sup>1</sup> 遵循 Thermo Fisher Scientific 标准质保期规定。详情请垂询 [thermoscientific.com](http://thermoscientific.com) 或当地销售代表。

## 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，达到提高离心性能及节能效果，在运行时通过抽除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：寿命长，15 年保修，减少重复购买，减少不必要的处置费用<sup>1</sup>
- 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

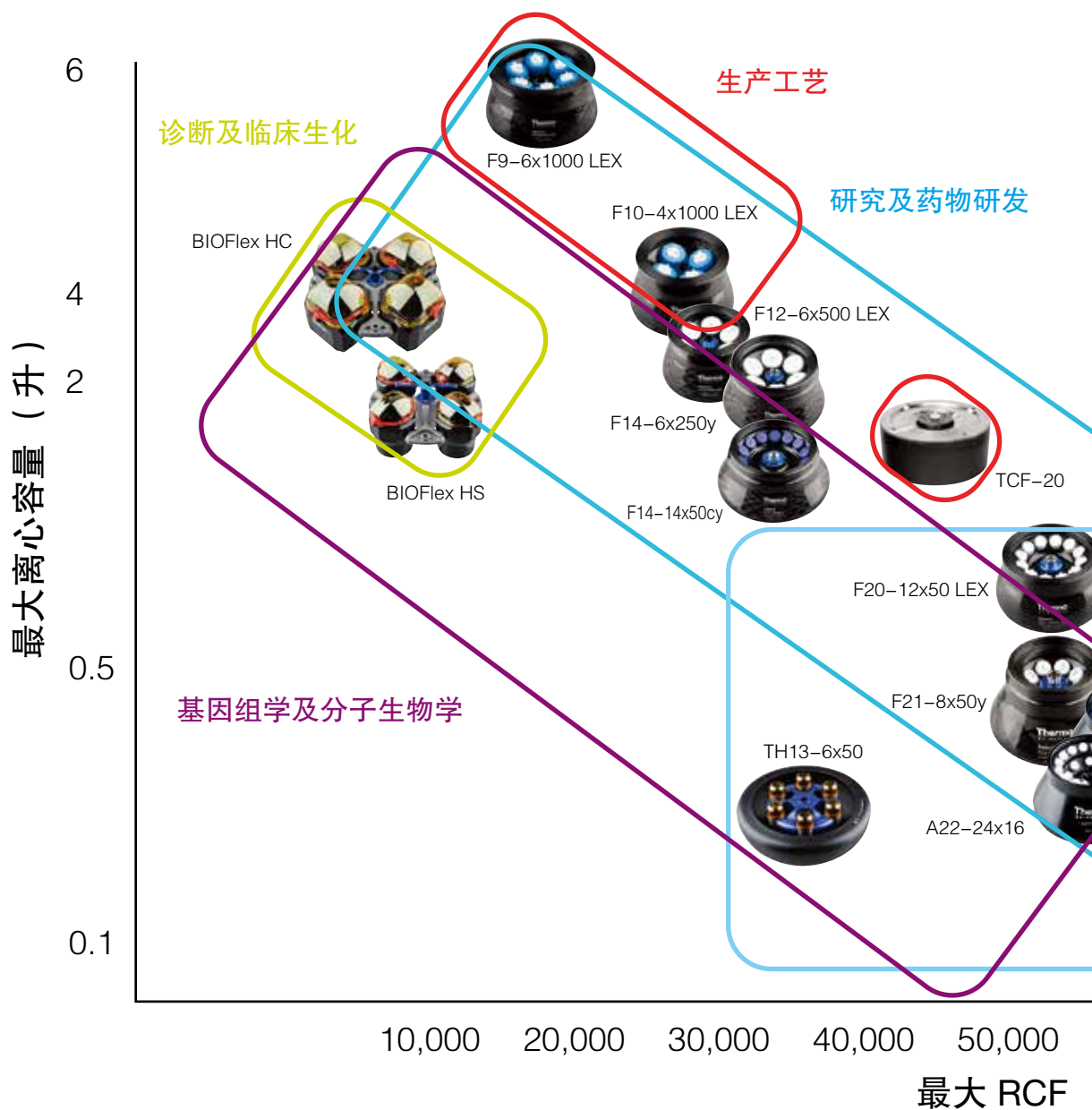
# 离心应用 无微不至的简便性

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底座上

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





## 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，现在可达到 6 L 离心容量。这些转头结合了：



























- 超级的人机工效设计：同类转头中最轻<sup>2</sup>，带有改进的人机工效进一步方便日常的使用
- 非凡的离心性能：达到杰出的 RCF 性能和更高的离心产率 — Fiberlite F9-6 x 1000 LEX 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、到经认证的（转头）密封技术，在不影响功能及方便性的前提下，这些转头提供了多层次的实验室及操作人员安全保护

<sup>2</sup> 基于与各产商产品材料所颁发参数的对比。





# 转头参数

类别	货号	转头	产品描述	最大容量	样品安全防护
水平转头	75003000	BIOFlex HC	 可处理超过 35 种不同的离心容器, 从微量管到 1 L 离心瓶、尖底管、酶标板、细胞培养瓶、血袋等	4 x 1000 mL 40 x 50 mL 尖底管 24 酶标板	
	75003002	BIOFlex HS	 可处理超过 30 种不同的离心容器, 从微量管到尖底管、400 mL 离心瓶等	4 x 400 mL 4 x 250 mL 尖底瓶	
	75003010	TH13-6x50	 新型设计, 用于圆底管或尖底管, 可用于梯度离心或直接沉降在管底的离心实验	6 x 50 mL 圆底管 6 x 50 mL 尖底管 6 x 15 mL 尖底管	
角转头, 大容量	096-061075	Fiberlite F9-6x1000 LEX	 一次可处理 6 L 样品, 更轻的 Fiberlite LEX 设计, 用于大体积或生产工艺, 多样的适配器用于从 1.5 mL 到 500 mL 的离心容器	6 x 1000 mL	
	096-041075	Fiberlite F10-4x1000 LEX	 用于通常或较小体积的生产工艺, 更轻的 Fiberlite LEX 设计, 多样的适配器用于从 1.5 mL 到 500 mL 的离心容器	4 x 1000 mL	
	096-062375	Fiberlite F12-6x500 LEX	 离心常用的 500 mL 离心瓶到 24,400 x g 以上, 适配器用于较小体积的离心容器	6 x 500 mL	
	096-062075	Fiberlite F14-6x250y	 适用于组织匀浆、或较小体积的酵母或细菌培养产物, 用于分离最大为 250 mL 离心瓶	6 x 250 mL	
角转头, 高速尖底管转头	096-145075	Fiberlite F14-14x50cy	 专用于 50 mL 尖底管, 可配 15 mL 或其他离心管适配器, 用于收集细胞、匀浆物或亚细胞器分离	14 x 50 mL 尖底管	
	75003004	A21-24x15c	 专用于 15 mL 尖底管, 用于亚细胞器分离	24 x 15 mL 尖底管	
角转头, 高速	096-124375	Fiberlite F20-12x50 LEX	 更轻的 Fiberlite LEX 设计, 用于使用 Oak Ridge 管的亚细胞器分离	12 x 50 mL	
	096-084275	Fiberlite F21-8x50y	 50 mL 34° 角转头用于亚细胞器分离	8 x 50 mL	
	75003005	A22-24x16	 使用 16 mL 离心管, 用于亚细胞器分离	24 x 16 mL	
	75003006	A23-6x100	 可用于 100 mL 离心管或使用多样的适配器用于较小的离心管	6 x 100 mL	
角转头, 最高 RCF 高性能	096-484075	Fiberlite F23-48x1.5	 具有大的 g 值以及较多的 1.5 mL 微量管处理量	48 x 1.5 mL	
	75003007	A27-6x50	 用于高速分离样品	6 x 50 mL	
	75003008	A27-8x50	 用于病毒、蛋白组学、亚细胞成分分离。Thermo Scientific SS-34 转头款式的现代化版本	8 x 50 mL	
	75003009	T29-8x50	 实现高速机上最高 g 值 (高达 100,605 x g)	8 x 50 mL	
连续流 / 区带转头	75003012	TCF-20	 用于生产工艺中分离低固体含量的大体积样品	1350 mL	
	75003013	TCF-20 区带	 实现高 g 值条件下大样品量的梯度离心	1350 mL	

 经过 HPA, Porton Down, UK 第三方实验室认证的生物安全转头。

	Rmax (mm)	Sorvall LYNX 6000 高速落地离心机			Sorvall LYNX 4000 高速落地离心机		
		最高转速	最大 RCF	K 因子	最高转速	最大 RCF	K 因子
	209	5,500 rpm	7,068 x g	5,522	5,500 rpm	7,068 x g	5,522
	183	7,000 rpm	10,025 x g	4,889	7,000 rpm	10,025 x g	4,869
	157	13,100 rpm	30,314 x g	1,503	13,100 rpm	30,314 x g	1,503
	194	9,000 rpm	17,568 x g	3,415			
	167	10,500 rpm	20,584 x g	4,268	10,500 rpm	20,584 x g	4,268
	152	12,000 rpm	24,471 x g	2,302	12,000 rpm	24,471 x g	2,302
	138	14,000 rpm	30,240 x g	1,699	14,000 rpm	30,240 x g	1,699
	154	14,000 rpm	33,746 x g	798	13,000 rpm	29,097 x g	925
外圈	122	21,500 rpm <sup>3</sup>	63,049 x g	379	19,500 rpm <sup>3</sup>	51,865 x g	461
内圈	122	21,500 rpm <sup>3</sup>	63,049 x g	558	19,500 rpm <sup>3</sup>	51,865 x g	679
	115	20,000 rpm	51,428 x g	455	18,000 rpm	41,657 x g	562
	107	20,000 rpm	47,850 x g	744	18,000 rpm	38,759 x g	919
外圈	111	22,000 rpm	60,063 x g	377	22,000 rpm <sup>3</sup>	60,063 x g	377
内圈	111	22,000 rpm	60,063 x g	547	22,000 rpm <sup>3</sup>	60,063 x g	547
	97	23,500 rpm	62,976 x g	503	21,000 rpm	50,290 x g	630
	97	23,000 rpm	57,368 x g	199	18,500 rpm	37,116 x g	307
	97	27,000 rpm <sup>3</sup>	79,057 x g	485	24,000 rpm <sup>3</sup>	62,465 x g	613
	107	27,000 rpm <sup>3</sup>	87,207 x g	408	24,000 rpm <sup>3</sup>	68,905 x g	517
	107	29,000 rpm <sup>3</sup>	100,605 x g	354	24,000 rpm <sup>3</sup>	68,905 x g	517
	96	20,000 rpm	42,931 x g	826			
	96	20,000 rpm	42,931 x g	826			

## 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 第三方生物安全认证
- 为防止离心管或离心瓶离心时破管，一部分流体将置于大多数定角转子顶部的特制环形凹槽中
- 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



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

<sup>3</sup> 最高转速时达不到 4°C，可查阅转头手册或颁布的参数。

# 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)	离心管规格 (Ø x L, mm)
<b>转头</b>			
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		
<b>BIOFlex HC 转头适配器 (1 套 4 个)</b>			
75007301	<b>1</b> 1000 mL PP 广口 Bio-Bottle 离心瓶 (75007300)	4 x 1000	126 x 140
75007304	<b>2</b> 750 mL PP 广口 Bio-Bottle 离心瓶	4 x 750	98 x 133
75004253	<b>3</b> 500 mL Nalgene® Oak Ridge 离心瓶	4 x 500	70 x 160
75007302	<b>4</b> 500 mL Corning® 尖底瓶	4 x 500	98 x 133
75005392	<b>5</b> 250 mL Nalgene 广口尖底瓶	4 x 250	62 x 145
75005392	<b>5</b> 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	<b>6</b> 250 mL Nalgene Oak Ridge 离心瓶	8 x 250	62 x 130
75007305 + BD 352090	<b>6</b> 225 mL BD Falcon® 尖底瓶	8 x 225	62 x 130
75007305 + Nunc 377585	<b>6</b> 200 mL Nunc 尖底瓶	8 x 200	62.5 x 139
75007305 +Nalgene DS3126-0175	<b>6</b> 175 mL Nalgene Wide-Mouth Conical Bottle 广口尖底瓶	8 x 175	62 x 130
75003674	<b>7</b> 50 mL 尖底细胞离心瓶	40 x 50	30 x 120
75004255	<b>8</b> 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	<b>9</b> 50 mL Nalgene Oak Ridge 离心管	48 x 50	29.5 x 120
75007306	<b>10</b> 15 mL 离心管	96 x 15	17.5 x 121
75003672	<b>11</b> 10 mL 采血管 或 Corex®/Kimble® 离心管	148 x 10	17 x 110
75003671	<b>12</b> 5/7 mL 采血管 (BD Vacutainer®)	196 x 5/7	14 x 110
75003709	<b>13</b> 4.5/6 mL 采血管 (Greiner®)	164 x 4.5/6	14 x 110
75007303	<b>14</b> 酶标板载架	4 x 8 标准酶标板或 4 x 2 深孔板	86 x 128
75003829	<b>15</b> 小血袋 / 细胞培养袋	4 x 2 Bags	
<b>BIOFlex HC 转头适配器 (1 套 4 个)*</b>			
75003713	<b>16</b> 100 mL 圆底开口管	8 x 100	62.5 x 139
75003824	<b>17</b> 50 mL 尖底管或带裙边的尖底管	20 x 50	29.5 x 120
75003716	<b>18</b> 25 mL 通用尖底管或带裙边的尖底管	28 x 25	29.5 x 120
75003718	<b>19</b> 16 mL Nalgene 圆底管	48 x 16	18 x 134
75003719	<b>20</b> 15 mL 采血管	32 x 15	17 x 125
75003724	<b>21</b> 5 mL RIA 或 圆底管 (无盖)	148 x 5	13 x 116
75003733	<b>22</b> 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	<b>23</b> T-75 Nunc Easy Flask 细胞培养瓶	4 x T-75	
75008384	<b>24</b> T-25 Nunc Easy Flask 细胞培养瓶	8 x T-25	

\* 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)
<b>Rotor</b>			
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 		
<b>BIOFlex HS 转头适配器 (1套4个)</b>			
无需适配器	<b>25</b> 400 mL PP Bio-Bottle 离心瓶 (75007585)	4 x 400	80 x 125
75004258	<b>26</b> 250 mL Nalgene 广口尖底瓶	4 x 250	62 x 135
75004257	<b>27</b> 250 mL Nalgene Oak Ridge 离心瓶	4 x 250	62 x 135
75004257	<b>27</b> 225 mL BD Falcon 尖底瓶	4 x 225	62 x 130
75004258	<b>26</b> 200 mL Nunc PPCO 尖底瓶	4 x 200	62 x 125
75004258	<b>26</b> 175 mL Nalgene 广口尖底瓶	4 x 175	62 x 125
75003708	<b>28</b> 100 mL 圆底开口管	4 x 100	45 x 117
75003707	<b>29</b> 50 mL DIN 圆底管	12 x 50	34.5 x 105
75004259	<b>30</b> 50 mL 双重防生物污染密封容器, 用于 50 mL 尖底管	4 x 50	29.5 x 116
75005393	<b>31</b> 50 mL 尖底细胞培养管	12 x 50	29.5 x 116
75003683	<b>32</b> 50 mL 尖底细胞培养管	16 x 50	29.5 x 116
75003799	<b>33</b> 50 mL Nalgene Oak Ridge 离心管	16 x 50	28.5 x 114
75003703	<b>34</b> 30 mL DIN 圆底 / 平底管	20 x 30	25.5 x 108
75003706	<b>35</b> 20/25 mL 通用圆底管	12 x 20	25 x 110
75003798	<b>36</b> 16 mL Nalgene 圆底管	28 x 16	18 x 112
75005394	<b>37</b> 15 mL 尖底管	36 x 15	17 x 121
75003704	<b>38</b> 15 mL 圆底管 (Sarstedt®)	40 x 15	17 x 105
75003794	<b>39</b> 15 mL 采血管 (17 x 125 mm)	16 x 15	15.5 x 131
75003681	<b>40</b> 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	<b>41</b> 5/7 mL 采血管 (BD Vacutainer)	76 x 5/7	13 x 110
75003825	<b>42</b> 4.5/6 mL 采血管 (Greiner)	64 x 4.5/6	13 x 110
75003793	<b>43</b> 3/5 mL RIA 或圆底管 (无盖)	76 x 3/5	11 x 110
75003700	<b>44</b> 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									✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓					✓	



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

## 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。

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%*	对位承重的 5%*
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	不需要
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, CE; IEC 61010-2-020 第 2 版或更新版, ROHS, WEEE	cULus, CE; IEC 61010-2-020 第 2 版或更新版, ROHS, WEEE
电源	200-240 V, 50/60 Hz, 30 A, 单相 ( 可与多相兼容 )	200-240 V, 50/60 Hz, 30 A, 30 A, 单相 ( 可与多相兼容 )
质保期 <sup>1</sup>	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

\* Fiberlite F9-6x1000 转头不超过 25g 不平衡; BIOFlex HC 转头不超过 20g 不平衡

<sup>1</sup> 遵循 Thermo Fisher Scientific 标准的质保规定。详情请垂询 [thermoscientific.com](http://thermoscientific.com) 或当地销售代表

## 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](http://thermoscientific.com/lynxsuperspeed)  
体验我们新的高速落地离心机



赛默飞官方微信



赛默飞官方网站

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

北京  
北京安定门东大街28号  
雍和大厦西楼7层

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

成都  
成都市武侯区临江西路1号  
锦江国际大厦1406

沈阳  
沈阳市沈河区惠工街10号  
卓越大厦3109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

武汉  
武汉东湖高新技术开发区  
高新大道858号A7楼

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

BR31063CN1504YX\_CFLYNX

**Thermo**  
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand