



ALLEGRA C-34R

小型台式高速冷冻离心机



BRILLIANCE
at every turn.



Allegra C-34R特点介绍



人体工学设计

- 自吸门锁，门盖轻按即关
- 锁扣设计，转子盖轻拧即开即关
- 导水槽设计，告别冷凝水烦恼

安全强化

- 转子自动识别
- 转子循环计数
- 不平衡检测
- 生物安全转子

操作界面简单直观

- 7英寸LCD电阻触控屏
- 可预存1000个运行程序

更多功能

- 11种转子随心切换
- 灵活精准温度控制设置
- 支持达速及启动计时
- 快速预冷模式
- 节能模式 (ECO)

支持审计追踪及用户管理

- 自动记录完整历史运行数据
- 配置100个独立用户名及密码
- 实时运行状态绘图功能
- 运行结果可通过USB导出保存为PDF，并添加电子签名

性能强劲、功能丰富

Allegra C-34R冷冻型高速台式离心机是贝克曼库尔特生命科学首台根据中国用户需求而量身定制的产品。其秉持贝克曼库尔特离心机一流产品品质，同时为中国用户带来更快速的交付及售后服务体验。Allegra C-34R性能强劲，功能丰富，11款转子可满足多样化的中小体积样品离心需求，仅需一台仪器即可执行多种实验工作流。

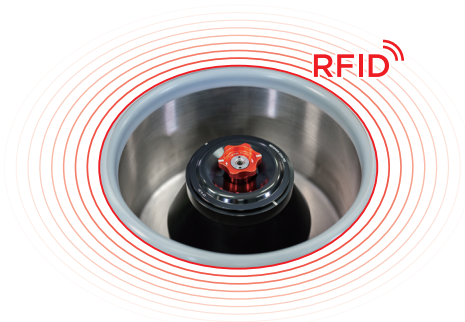
性能强劲

- 最高转速高达：22,500 rpm
- 最大离心力：34,020 x g
- 最大容量：6×100mL



安全可靠

- 搭载射频自动转子识别技术(RFID)，简单完成转子识别
- 转子循环计数，方便转子寿命管理，及时提醒您更换到期转子
- 内置不平衡传感器，及时对超限的不平衡进行预警和干预



操作简单

- 全新触摸屏用户界面设计，操作简单，直接
- 支持多段离心功能（最多5段）
- 提供两种计时方式：1）启动计时，2）达速计时
- 自吸门锁，门盖轻按即关
- 锁扣设计，转子盖轻拧即开即关
- 导水槽设计，告别冷凝水



合规需求

- 采用三级用户权限设置及密码保护
- 可以记录运行、设备诊断及用户使用记录
- 可通过USB端口导出离心运行记录，便于数据溯源及报告的撰写



控温强劲、节能环保

针对本地客户对于温度控制的严苛要求，Allegra C-34R 台式离心机着重优化了温控性能：搭配仪器使用的所有转子都可在4°C时达到最高转速¹，确保珍贵样品离心时的生物活性。让您无需为更高转速和更长离心时间而担忧。Rapid Temp（快速预冷）和ECO（节能）模式同时带来环保和高效的体验。



强劲冷却系统

- 环保制冷剂，不含 CFC
- 支持-20°C到40°C的温度设置范围
- 所有转子均可在4°C时达到最高转速¹



Rapid Temp (预冷) 模式

- 一键预冷至指定温度，确保样品得到更好保护
- 15分钟内降低到4°C*



ECO (节能) 模式

- 实验结束后可设置以30分钟为增量，最长8小时后自动关闭制冷压缩机
- 有效降低能耗、延长压缩机使用寿命
- 轻松告别冷凝水

仪器规格

规格	Allegra C-34R小型台式高速冷冻离心机
最高转速 (rpm)	22,500 rpm
最大相对离心力 (RCF)	34,020 x g
定角转子 (CF 12.2)	22,500 rpm/34,020 x g
水平转子 (CS 24.2)	13,000 rpm/17,035 x g
水平微孔板转子 (CS 2.5-96)	4,700 rpm/2,474 x g
转子容量	6×100 mL/6×50 mL/16×5 mL/48×2 mL/2×2块微量滴定板/2×1块深孔板
转速精控制精度	±10 rpm
时间设定	1秒至99小时59分钟59秒或持续（保持）
加/减速档	12/12档
功能	转子自动识别 (RFID)、转子循环计数管理、不平衡检测、实时运行曲线显示、瞬时离心、快速预冷、ECO节能模式、支持中英文2种语言
程序存储	1000个
操作面板	7英寸LCD电阻触控屏
温度设置范围	-20-40°C
制冷系统	非 CFC 冷冻剂 (R452A)
噪音量	≤60db(A) (CF 12.2转子最高转速运行时测量值 ²)
用户管理	支持三级用户权限设置
审计追踪支持	
运行记录	支持 (1,000条)
事件记录	支持 (100,000条)
电子签名	支持
数据导出	支持 (PDF或CSV格式) ³
输出端口	1xUSB端口
认证标准	EN 61010-1:2010+A1:2019; EN 61010-2-2:020:2017 and EN IEC 61010-2-101:2022; EN IEC 61326-1:2021 and EN IEC 61326-2-6:2021; China RoHS
尺寸 (宽×深×高)	38.0×68.0×33.5 cm / 38.0×68.0×73.0 cm (开盖高度)
重量	62kg
订货编号	D06847

¹ 环境温度15-25°C;

² 仪器处于额定转速时，仪器前1米，地面上方1.5米处测得；

³ 能够以PDF或CSV文件格式通过USB端口导出详细的运行日志，包含设备信息、操作信息、运行状态曲线图及电子签名等信息

多种转子可供选择

Allegra C-34R 离心机配置 9 款定角转子和 2 款水平转子（包括 1 款酶标板转子），提供优异离心性能的同时，能够与实验室常见类型的离心管、离心瓶和孔板配套使用。更可搭配各种适配器轻松实现“一头多用”。丰富的转子配置和卓越的性能表现能够满足您日常科研工作的常见需求。

微量离心管转子



转子型号	CF 12.2	CF 24.2	CF 30.2	CF 48.2	CS 24.2	CF 16.5	
转子类型	定角	定角	定角	定角	水平	定角	
生物安全	否	是	是	是	是	是	
订货编号	D06848	D06849	D06850	D06851	D06858	D06854	
最大相对离心力 (x g)	34,020	31,534	20,854	19,019	17,035	21,420	
最高转速 (rpm)	22,500	18,200	14,000	13,300	13,000	15,000	
K因子	326	312	461	509 (外) 579 (内)	874	620	
转子容量	12X1.5mL/2.0mL	24X1.5mL/2.0mL	30X1.5mL/2.0mL	48X1.5mL/2.0mL	24X1.5mL/2.0mL	16X5mL圆底	
离心管规格	Φ11×42mm(1.5mL/2.0mL)					Φ13.5×50mm	
订货编号	357448					-	
0.5mL	转试管载数量	12	24	30	48	24	-
	适配器货号/材质	D11487/PP					-
	适配器内径	7.5mm					-
	适配器每包数量	24					-
0.2mL	转试管载数量	12	24	30	48	24	-
	适配器货号/材质	D11488/PP					-
	适配器内径	6.5mm					-
	适配器每包数量	24					-

酶标板转子



转子型号	CS 2.5-96
转子类型	水平
生物安全	否
订货编号	D06857
最大相对离心力 (x g)	2,474
最高转速 (rpm)	4,700
K因子	4,090
转子容量	2×2 微量滴定板/2x1 深孔板*

PCR八排管转子



转子型号	CF 8×8.2
转子类型	定角
生物安全	否
订货编号	D06856
最大相对离心力 (x g)	16,244
最高转速 (rpm)	14,000
K因子	245 (外), 273 (内)
转子容量	8×8×0.2 mL (PCR 8 联管)
离心管规格	Φ8×22mm

*深孔板高度小于30 mm

大容量离心管转子



转子型号	CF 6.50	CF 4.100	CF 6.100
转子类型	定角	定角	定角
生物安全	是	是	是
订货编号	D06852	D06853	D06855
最大相对离心力 (x g)	17,035	13,348	11,121
最高转速 (rpm)	13,000	11,000	10,000
K因子	1,107	1,774	2,185
转子容量	6X50mL (锥底)	4X100mL&4X30mL (圆底)	6X100mL
100mL离心瓶规格	-	Φ38×120mm	
50mL锥底管	离心管规格	Φ29.3x116mm	
	转子管载数量	6	4
	适配器货号/材质	D11485/PP	
	适配器每包数量	-	2
50mL圆底管	离心管规格	Φ29x106mm	-
	转子管载数量	6	-
	适配器货号/材质	D11484/PC	-
	适配器每包数量	2	-
30mL圆底管	离心管规格	Φ25.6x101mm	
	转子管载数量	4 (无适配器)/8(加适配器)	
	适配器货号/材质	D11486/PP	
	适配器每包数量	-	2
15mL锥底管	离心管规格	Φ17.3x121mm	
	转子管载数量	6	4
	适配器货号/材质	D11482/PP	D11668/PP
	适配器每包数量	2	2
10mL圆底管	离心管规格	Φ16.3x82mm	
	转子管载数量	6	4
	适配器货号/材质	D11483/PP	D11669/PP
	适配器每包数量	2	2

Bulletin 804A 2024/01 Printed in China

- * 以上产品仅用于工业及科研，不用于临床诊断，禁忌内容或注意事项详见说明书。
- * 未经授权，不得对原有的文字图片等内容进行变动、重新编排或者增加新的内容，贝克曼库尔特保留在不告知前提下随时更新版本的权利。
- * 商标中Life Sciences为整体商标的一部分，意为“生命科学”。



贝克曼库尔特国际贸易(上海)有限公司

贝克曼库尔特生命科学热线: 400 821 8935
 联系邮箱: apls@beckman.com
 官网: mybeckman.cn

