

M600R

Low speed freezing centrifuge

低速冷冻离心机

迈越常流 新之所向
为实验做好准备



M600R

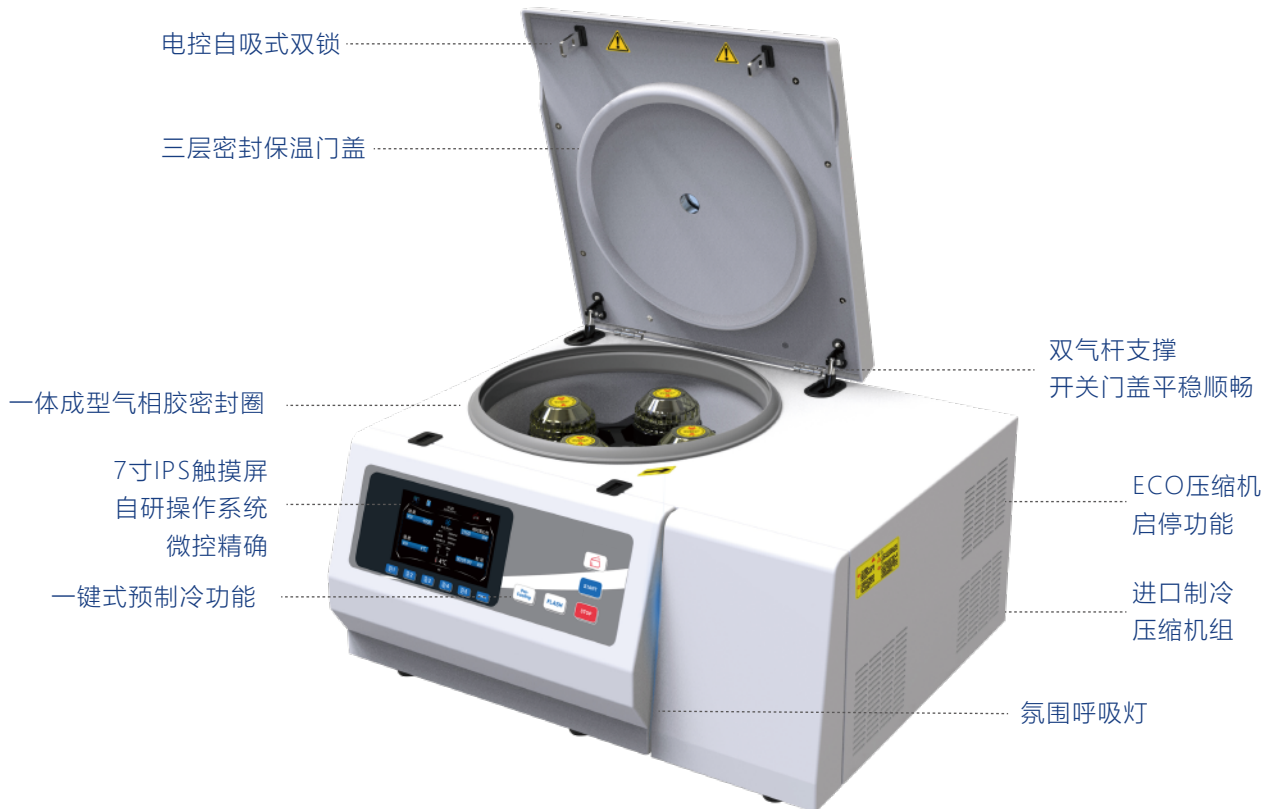
低速冷冻离心机



主要用途

M600R低速冷冻离心机常用于细菌、传染病毒分离、核酸分离、梯度密度离心、血液分离、临床检验样品处理。

产品详解



产品优势

- 更小占用体积，节省实验室宝贵的空间；
- 广泛的转头和适配器选择，适用于所有常用的离心管、真空采血管等；
- 气密性转头，适用于危险样品离心，如病毒、血液样品、病原菌等易形成气溶胶的生物样品；
- 进口制冷压缩机组R134a环保制冷剂，PID数字控温，制冷效果更快、更精准，在最高转速下，仍能保持样本在4℃；
- 面板上独立Pre-Cooling快速预制冷功能，在室温环境下可用极短的时间达到4℃；
- 转头自动识别当前转子最高转速也可以手动设定和失衡检测，确保离心安全；
- 单独Flash瞬时离心按键，即按即转；
- 具有软启动功能，软启动电路可防止电源开启期间电路中的突然电流流动。它通过最小化启动期间的过电流来减慢输出电压的上升速度。它有助于保护设备或电子元件免受瞬时高输入电流造成的损坏；
- 电吸式双门锁设计，轻轻一按即可快速关闭门盖，安静更安全；
- 离心门盖采用双气杆支撑使开关门平稳度更顺畅，开盖高度更低；
- 30条自定义存储程序/5个面板上快捷存储程序调用，更方便快捷；
- 离心腔体采用特氟龙涂层可抵御腐蚀性较强的样品离心；
- 门盖密封圈采用进口气相胶一体模具成型，符合长寿命使用密封效果更好；
- 7寸IPS全视角1600万色度真彩液晶显示显示更详细的试验参数，亮度可调，完全符合健康诉求；
- 外置USB2.0接口方便系统升级、实验数据下载；
- 内置启动计时和稳定计时2种方式可以有有效的计算出离心效率；
- 多种停机音乐铃声，音乐及提示音时长均可以调节，让实验更舒心；
- 显示界面支持中英文菜单切换；
- 机身自带氛围呼吸灯，让实验不再沉闷；
- 具有压缩机启停功能，门盖打开压缩机自动停止工作，门盖关闭后压缩机再次启动，更节能更环保；

挂篮参数



M600R-S-1水平转头
4000rpm/3040×g



6R-1挂杯（防泄漏生物安全盖）
250ml×4孔
4000rpm/3040×g



6R-1.1复合适配器
50ml×8孔+15ml×8孔
4000rpm/3040×g



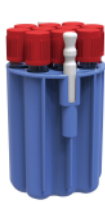
6R-1.2复合适配器
50ml×8孔+5ml×16孔
4000rpm/3040×g



6R-1.3适配器
15ml×28孔
4000rpm/3040×g



6R-1.4适配器
100ml×4孔
4000rpm/3040×g



6R-1.5适配器
5ml×40孔
4000rpm/3040×g



M600R-S-2水平转头
4000rpm/3095×g



6R-2挂杯
500ml×4孔
4000rpm/3095×g



6R-2.1适配器
250ml×4孔
4000rpm/3095×g



6R-2.2适配器
50ml×16孔
4000rpm/3095×g



6R-2.3适配器
15ml×36孔
4000rpm/3095×g



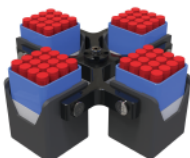
6R-2.4适配器
100ml×12孔
4000rpm/3095×g



6R-2.5适配器
5ml×84孔
4000rpm/3095×g



6R-3真空采血管脱帽转头
5ml×48孔
4000rpm/3050×g



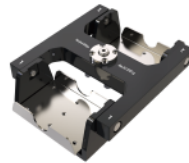
6R-4真空采血管脱帽转头
5ml×64孔
4000rpm/3050×g



6R-5角式转头
15ml×12孔
6000rpm/5150×g



6R-6角式转头
50ml×8孔
6000rpm/5150×g



6R-7酶标板转头
微孔板4块×2×96孔
深孔板2块×2×96孔
4000rpm/2860×g



6R-5.1适配器
5ml



6R-5.2适配器
8ml



6R-6.1适配器
15ml

主机参数

产品型号	M600R
输入电源	AC220V/50 ~ 60Hz
输入功率	850W
最大容量	2000ml(500ml×4)
转速范围	200~6000rpm/步增10rpm
转速精确度	±20rpm
最大相对离心力	5150×g/步增10×g
静态温度设定范围	-20℃~+40℃/步增0.1℃/显示精度0.1℃/控制精度±2℃
最大负载/最高转速下控制温度	0℃~+40℃/步增0.1℃/显示精度0.1℃/控制精度±2℃
驱动马达	免维护无碳刷直流变频电机
有效离心时间	1-99小时/1-59分钟/1-59秒；三种模式可选；精度±1秒
驱动控制系统	FOC矢量正弦波驱动
操控方式	7寸IPS全视角1600万色度真彩液晶显示/分辨率1024×600dpi
存储程序	多点触控+物理按键
显示方式	30条内置存储程序/5个面板快捷程序调用/配有NORAML按键
门盖锁闭方式	电控自动化吸入式双锁
最快加速时间[sec]/升速挡	30s/9挡
最快减速时间[sec]/降速挡	25s/10挡，0挡自由停机
制冷压缩机/制冷剂	进口SECOP®符合国内3C认证/R134a
尺寸：长×宽×高	700×620×380mm
重量(无转头)	95Kg
最高转速下噪音水平(≈)	≤65dB(A)
防护等级	IP20
允许环境温度/相对湿度	+5~40℃/80%
干扰抑制标准	EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-1, EN 61010-3-2/A2

注：环境温度为23℃时

挂篮信息

产品货号	产品型号	可放置试管类型及尺寸	适用于	标配/选配件
M.05.017	M600R	-	-	主机
L.05.003	M600R-S-1	-	主机	选配
L.03.041	6R-1	PP平底带盖	M600R-S-1	选配
L.06.019	6R-1.1	PP锥底带盖	6R-1	选配
L.06.020	6R-1.2	PP锥底带盖/真空采血管13×100mm	6R-1	选配
L.06.021	6R-1.3	PP锥底带盖	6R-1	选配
L.06.022	6R-1.4	PP圆底带盖	6R-1	选配
L.06.026	6R-1.5	真空采血管13×100mm	6R-1	选配
L.05.010	M600R-S-2	-	主机	选配
L.03.046	6R-2	PP平底带盖	M600R-S-2	选配
L.06.046	6R-2.1	PP平底带盖	6R-2	选配
L.06.047	6R-2.2	PP锥底带盖	6R-2	选配
L.06.048	6R-2.3	PP锥底带盖	6R-2	选配
L.06.049	6R-2.4	PP圆底带盖	6R-2	选配
L.06.050	6R-2.5	真空采血管13×100mm	6R-2	选配
L.03.044	6R-3	真空采血管13×100mm	主机	选配
L.03.045	6R-4	真空采血管13×100mm	主机	选配
L.02.001	6R-5	PP圆/锥底带盖	主机	选配
L.02.002	6R-6	PP圆/锥底带盖	主机	选配
L.03.017	6R-7	微孔板4块×2×96孔/深孔板2块×2×96孔	主机	选配
L.06.017	6R-5.1	真空采血管13×100mm	6R-5	选配
L.06.018	6R-5.2	真空采血管16×100mm	6R-5	选配
L.06.024	6R-6.1	PP锥底带盖	6R-6	选配