

M500D

Low speed centrifuge

低速离心机

迈越常流 新之所向
为实验做好准备



M500D

低速离心机

环保

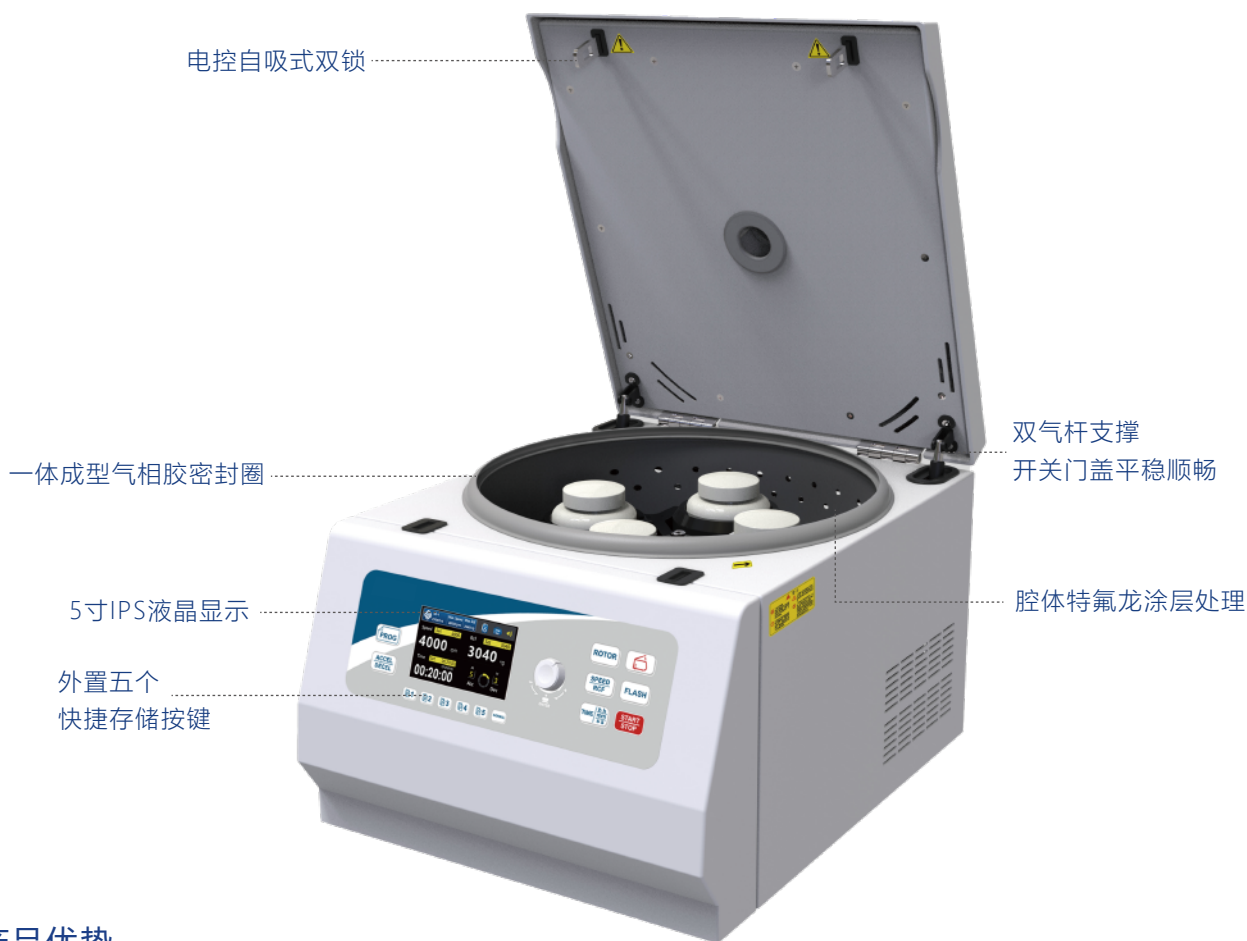
低噪

安全

主要用途

M500D低速离心机常用于细菌、传染病病毒分离、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；
- 广泛的转子和适配器选择，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；
- 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；
- 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；
- 10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；
- 5寸IPS全视角1600万色度真彩液晶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；

挂篮参数



M500D-S-1水平转头
4000rpm/3040×g



5D-1挂杯（防泄漏生物安全盖）
250ml×4孔
4000rpm/3040×g



5D-1.1复合适配器
50ml×8孔+15ml×8孔
4000rpm/3040×g



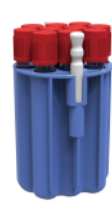
5D-1.2复合适配器
50ml×8孔+5ml×16孔
4000rpm/3040×g



5D-1.3适配器
15ml×28孔
4000rpm/3040×g



5D-1.4适配器
100ml×4孔
4000rpm/3040×g



5D-1.5适配器
5ml×40孔
4000rpm/3040×g



M500D-S-2水平转头
4000rpm/3095×g



5D-2挂杯
500ml×4孔
4000rpm/3095×g



5D-2.1适配器
250ml×4孔
4000rpm/3095×g



5D-2.2适配器
50ml×16孔
4000rpm/3095×g



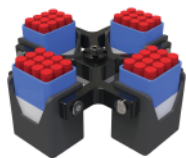
5D-2.3适配器
15ml×36孔
4000rpm/3095×g



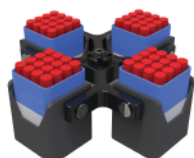
5D-2.4适配器
100ml×12孔
4000rpm/3095×g



5D-2.5适配器
5ml×84孔
4000rpm/3095×g



5D-3真空采血管脱帽转头
5ml×48孔
4000rpm/3050×g



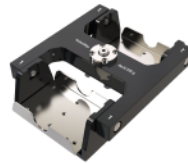
5D-4真空采血管脱帽转头
5ml×64孔
4000rpm/3050×g



5D-5角式转头
15ml×12孔
6000rpm/5150×g



5D-6角式转头
50ml×8孔
6000rpm/5150×g



5D-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



5D-5.1适配器
5ml



5D-5.2适配器
8ml



5D-6.1适配器
15ml

主机参数

产品型号	M500D
输入电源	AC220V/50 ~ 60Hz/可提供AC120V电源机型
输入功率	650W
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
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	物理按键+旋钮
显示方式	5存IPS全视角1600万色度真彩液晶显示/分辨率800×480dpi
存储程序	10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
尺寸：长×宽×高	450mm×550mm×340mm
重量(无转头)	53Kg
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.05.013	M500D	-	-	主机
L.05.003	M500D-S-1	-	主机	选配
L.03.041	5D-1	PP平底带盖	M500D-S-1	选配
L.06.019	5D-1.1	PP锥底带盖	5D-1	选配
L.06.020	5D-1.2	PP锥底带盖/真空采血管13×100mm	5D-1	选配
L.06.021	5D-1.3	PP锥底带盖	5D-1	选配
L.06.022	5D-1.4	PP圆底带盖	5D-1	选配
L.06.026	5D-1.5	真空采血管13×100mm	5D-1	选配
L.05.010	M500D-S-2	-	主机	选配
L.03.046	5D-2	PP平底带盖	M500D-S-2	选配
L.06.046	5D-2.1	PP平底带盖	5D-2	选配
L.06.047	5D-2.2	PP锥底带盖	5D-2	选配
L.06.048	5D-2.3	PP锥底带盖	5D-2	选配
L.06.049	5D-2.4	PP圆底带盖	5D-2	选配
L.06.050	5D-2.5	真空采血管13×100mm	5D-2	选配
L.03.044	5D-3	真空采血管13×100mm	主机	选配
L.03.045	5D-4	真空采血管13×100mm	主机	选配
L.02.001	5D-5	PP圆/锥底带盖	主机	选配
L.02.002	5D-6	PP圆/锥底带盖	主机	选配
L.03.017	5D-7	微孔板4块×2×96孔/深孔板2块×2×96孔	主机	选配
L.06.017	5D-5.1	真空采血管13×100mm	5D-5	选配
L.06.018	5D-5.2	真空采血管16×100mm	5D-5	选配
L.06.024	5D-6.1	PP锥底带盖	5D-6	选配