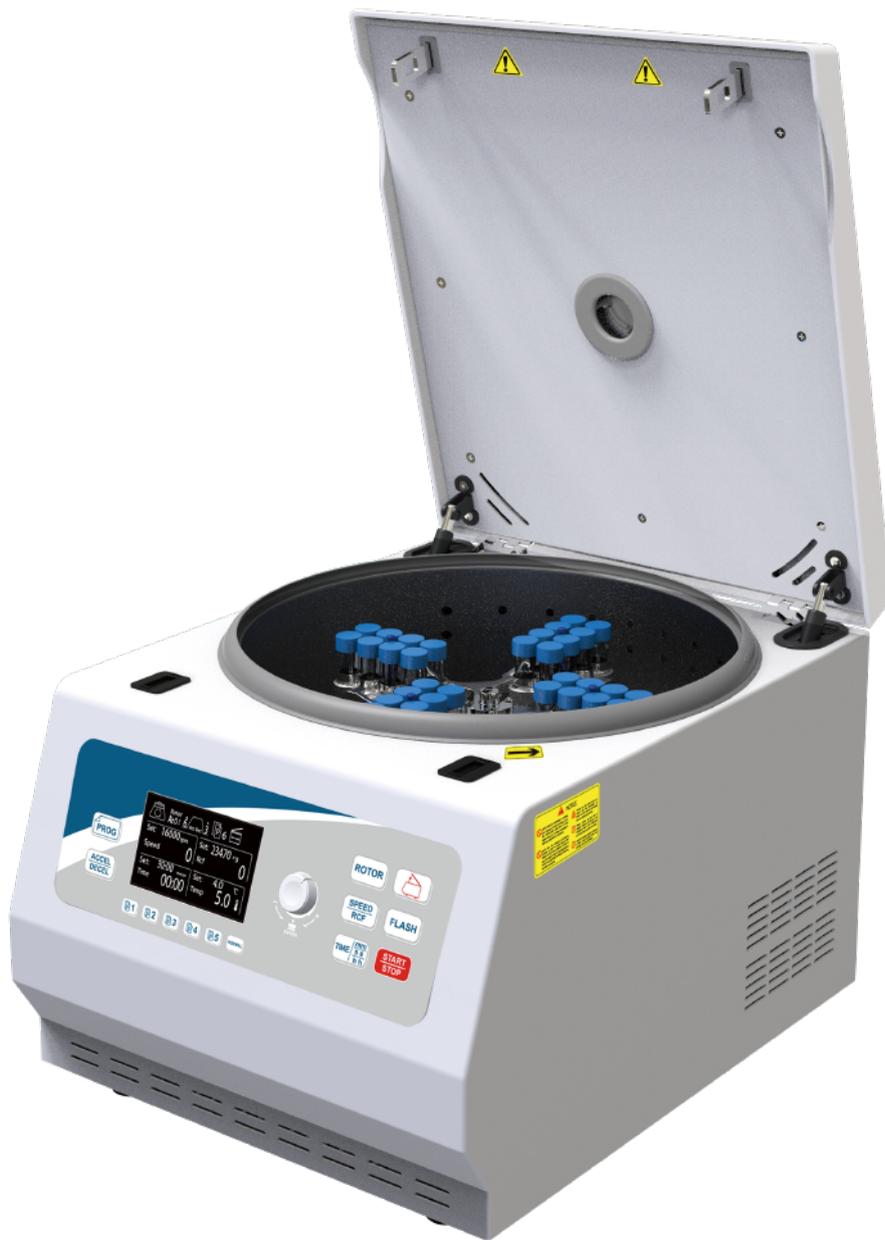


M500S

Low speed centrifuge

低速离心机

迈越常流 新之所向
为实验做好准备



M500S 低速离心机

🚀 高效

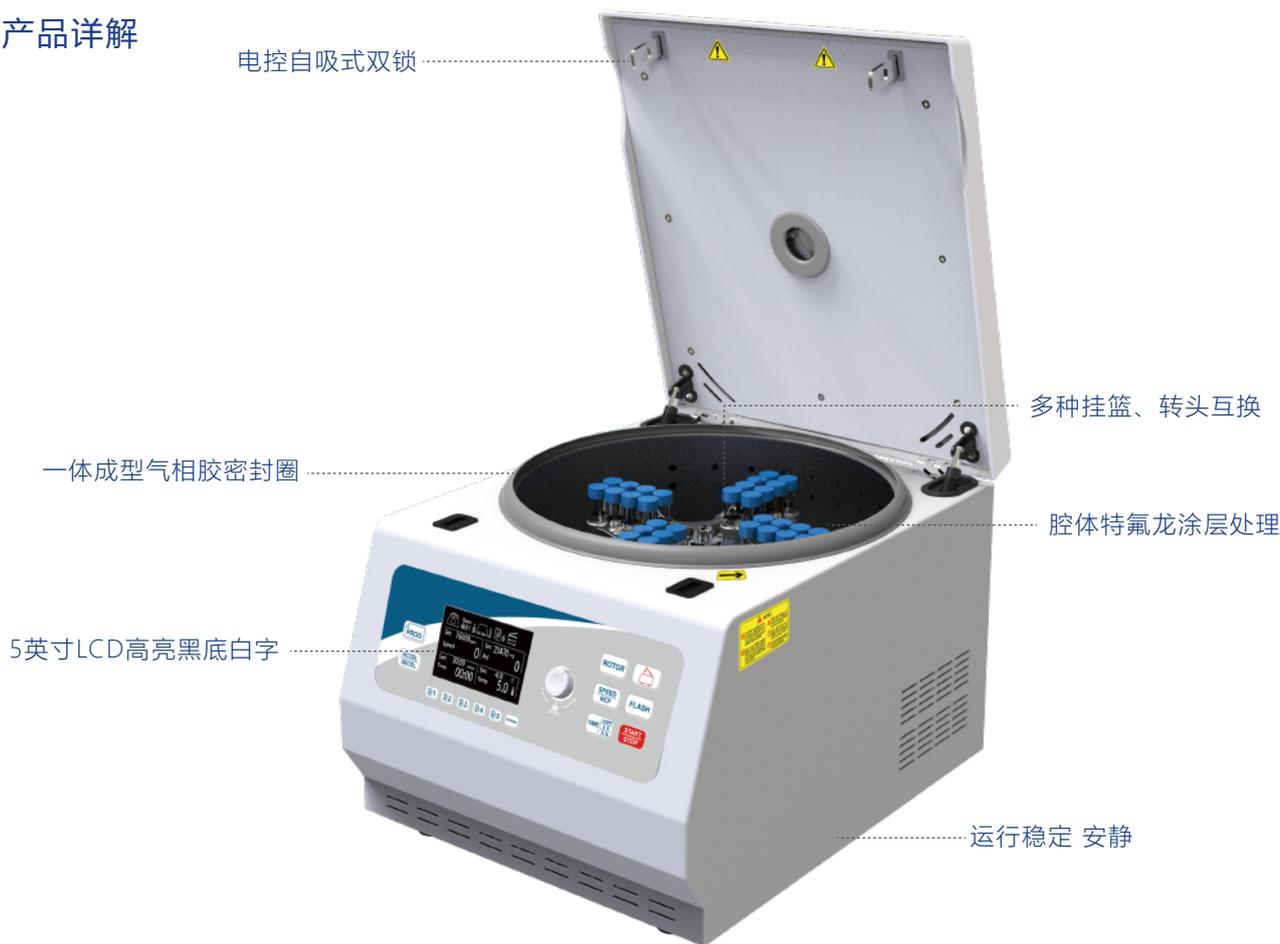
🔊 低噪

🛡️ 安全

主要用途

M500S低速离心机兼具强大的功能、高度的通用性、简便的操作等优点，采用创新的控制技术、且质量可靠、性能优越，而广泛用于医学临床生化、血液学、免疫学及临床科研和分子生物学研究以及工业实验室的常规分析，在遗传基因、蛋白核酸以及PCR产物等实验研究中更为显著。

产品详解



产品优势

- 采用先进可靠的FOC矢量正弦波驱动控制系统，可精确的控制转速、时间和相对离心力；
- 优选5英寸LCD高亮黑底白字液晶显示屏，设定及运行参数实时在线清晰明了；
- 免维护无碳刷直流变频电机，速度范围100~6000rpm，精确度±20rpm；
- 单钮旋动控制，即可进行快速的进行参数更改；
- 配有门盖保护、超速、过电压电流和不平衡探测系统，可以对离心过程实时监控，确保仪器安全运行，运转结束、出错及出现不平衡时，声音信号提示，同时停止运转，LCD液晶屏显示结果代码；
- 瞬时离心（Flash），按住即可实现快速、便捷地离心，自动记忆最后一次实验值；
- 离心转速与离心力步增调节为10rpm/10×g；
- 高强度的主机及转头材料，可抵御各种化学腐蚀，具有密封性能和无限次耐高温消毒功能特氟龙涂层不锈钢腔体，坚固构造，适于耐久使用；
- 强制通风降温及卓越的空气热交换技术，显著有效地降低转头温度的升高，确保样品不被破坏，离心结束后自动打开离心机门盖，防止样品过热，便于取放样品；
- 离心腔外设有隔离层可充分吸收噪音，降低振动，给实验人员一份宁静；
- 全新创新式电控自动化吸入式双锁，实现轻松快速开闭机盖，开闭机盖安静、安全；
- 10条内置存储程序/5个面板快捷程序调用/配有NORAML按键；

挂篮参数



M500S-S水平转头
5000rpm/4980×g



5001水平挂篮
50ml×4孔
5000rpm/4980×g



5002水平挂篮
100ml×4孔
5000rpm/4600×g



5003水平挂篮
50ml×8孔
4000rpm/3040×g



5004水平挂篮
10/15ml×24孔
4000rpm/3040×g



5005水平挂篮
10/15ml×32孔
4000rpm/3040×g



5006水平挂篮
5ml×48孔
4000rpm/3040×g



5007水平挂篮
5ml×64孔
4000rpm/3040×g



5008水平挂篮
3/5/7ml×72孔
4000rpm/3040×g



5010酶标板转头
微孔板4块×2×96孔
深孔板2块×2×96孔
4000rpm/2860×g



5011角式转头
15ml×12孔
6000rpm/5150×g



5012角式转头
50ml×8孔
6000rpm/5150×g



5013角式转头
15ml×30孔
5000rpm/4100×g



5006.1适配器
3ml



5011.1适配器
5ml



5011.2适配器
8ml



5012.1适配器
15ml



5004.1锥底适配器
15ml



5001.1锥底适配器
50ml



5R-5.1脱帽适配器
5ml

主机参数

产品型号	M500S
输入电源	AC220V/50 ~ 60Hz/可提供AC120V电源机型
输入功率	450W
最大容量	480ml(15ml×32)
转速范围	100~6000rpm/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
显示方式	5英寸LCD高亮黑底白字液晶
操控方式	物理按键+旋钮
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	418mm×516mm×338mm
重量(无转头)	36Kg
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°C/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°C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.05.016	M500S	-	-	
L.05.004	M500S-S	-	主机	标配
L.03.001	5001	PP圆/锥底带盖	M500S-S	选配
L.03.003	5002	PP圆底带盖	M500S-S	选配
L.03.002	5003	PP圆/锥底带盖	M500S-S	选配
L.03.004	5004	尿沉渣管/PP圆/锥底带盖	M500S-S	选配
L.03.005	5005	尿沉渣管/PP圆/锥底带盖	M500S-S	选配
L.03.006	5006	真空采血管13×100mm	M500S-S	选配
L.03.007	5007	真空采血管13×100mm	M500S-S	选配
L.03.008	5008	G放免管	M500S-S	选配
L.06.008	5010	微孔板4块×2×96孔/深孔板2块×2×96孔	主机	选配
L.06.009	5011	PP圆/锥底带盖	主机	选配
L.03.017	5012	PP圆/锥底带盖	主机	选配
L.06.020	5013	PP圆/锥底带盖	主机	选配
L.02.001	5006.1	真空采血管13×75mm	5006/5007	标配
L.02.002	5011.1	真空采血管13×100mm	5004/5005/5011	选配
L.06.017	5011.2	真空采血管16×100mm	5004/5005/5011	选配
L.06.018	5012.1	PP锥底带盖	5012	选配
B.01.042	5004.1	PP锥底带盖	5004/5005/5011	选配
B.04.024	5001.1	PP锥底带盖	5001/5003/5012	选配
B.07.021	5005.1	真空采血管13×100mm	5005	选配