

M15G

High speed centrifuge

高速离心机

迈越常流 新之所向
为实验做好准备



ICAS
ISO 13485:2016

UKAS
ISO 9001:2015

IAF

ECM

CE

M15G

高速离心机

🌀 高效

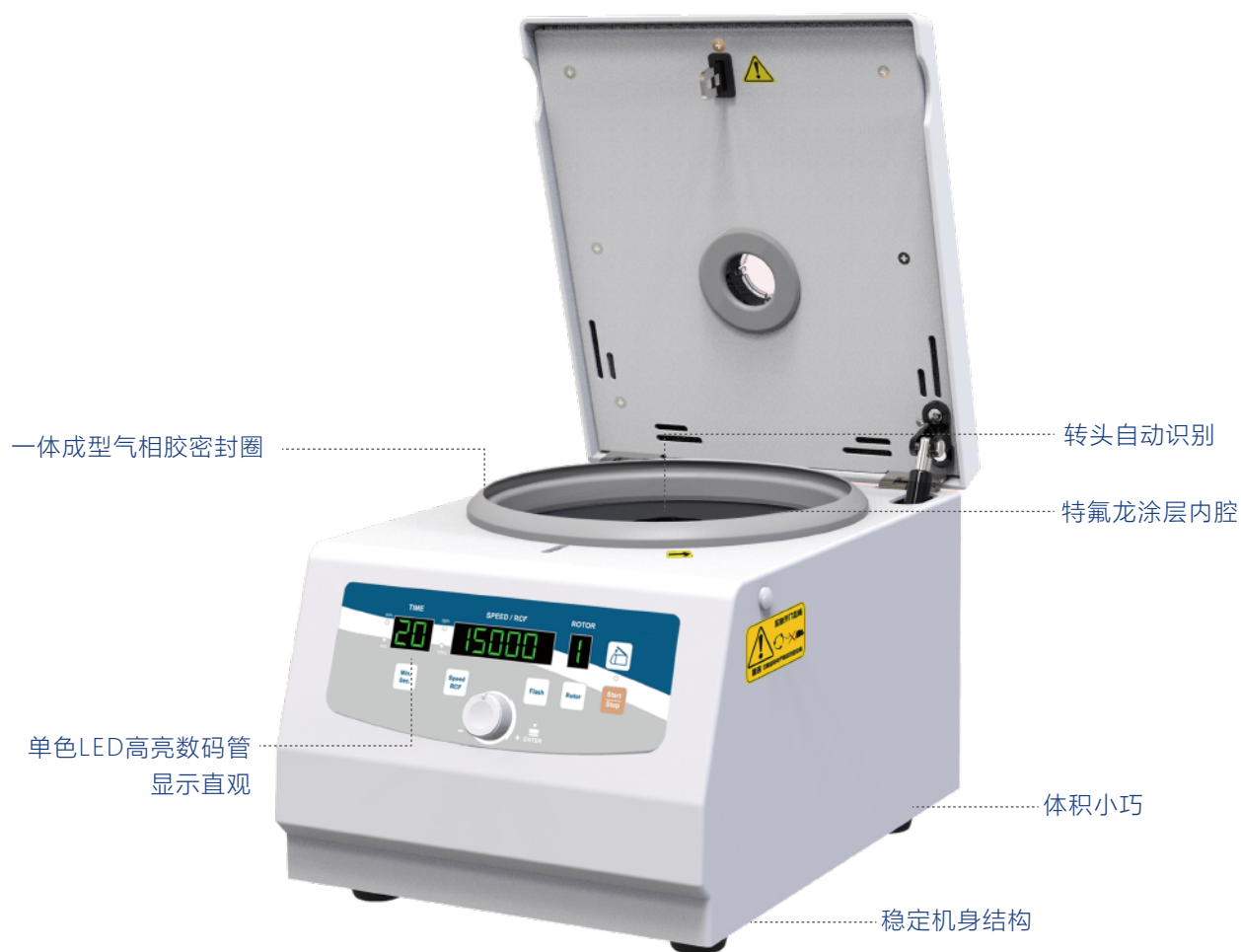
🔊 低噪

🛡️ 安全

主要用途

M15G高速离心机兼具强大的功能、高度的通用性、简便的操作性等优点，采用最新的控制技术、且质量可靠、性能优越，而广泛用于医学实验室、生化和分子生物学研究和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



转头参数



#1角式转头
1.5/2ml×24孔
15000rpm/20375×g



#1(2)角式转头
1.5/2ml×18孔
15000rpm/17180×g



#2血比容转头
50μl×24孔
12000rpm/13600×g



#3角式转头
5ml×10孔
13500rpm/12920×g



#3(2)角式转头
5ml×8孔
13500rpm/13800×g



#4角式转头
0.2ml×8孔×4排
14800rpm/16200×g



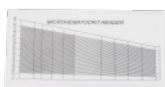
#5角式转头
0.5ml×36孔
13500rpm/13250×g



A-1.1适配器
0.2ml



A-1.2适配器
0.5ml



A-2.1毛细管读数卡

产品优势

- 采用先进可靠的Infineon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；
- 无碳刷免维护变频感应电机，速度范围100 ~ 15000rpm，精确度±20rpm；
- 离心转速与离心力步增调节为10rpm/10×g，时间控制：1-99分钟或1-59秒，精度±1秒/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；
- 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；
- 单条大尺寸LED数码液晶显示，运行参数清晰明了，单独的Speed/Rcf参数设定及相互转换按键，方便运转时快速调节及实时查看相对离心力；
- 单钮旋动控制，即可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，LED显示报错代码；
- 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；
- 转头自动识别和失衡检测，确保离心安全；
- 特氟龙涂层不锈钢腔体，坚固构造，适于持续使用；



#1(2)角式转头可搭配“离心分离柱离心管”来使用膜技术的核酸抽提试剂盒。

主机参数

产品型号	M15G
输入电源	AC220V/50 ~ 60Hz/可提供AC120V电源机型
输入功率	450W
最大容量	50ml(5ml×10)
转速范围	100~15000rpm/步增10rpm
转速精确度	±20rpm
最大相对离心力	20375×g/步增10×g
驱动马达	免维护无碳刷变频感应电机
有效离心时间	1-99分钟/1-99秒；两种模式可选；精度±1秒
驱动控制系统	FOC矢量正弦波驱动
显示方式	全数段/单色LED高亮数码管
操控方式	物理按键+旋钮
门盖锁闭方式	机械式按压，电控开门
最快加速时间[sec]/升速挡	18s/9挡
最快减速时间[sec]/降速挡	20s/10挡，0挡自由停机
尺寸：长×宽×高	280mm×360mm×250mm
重量(无转头)	17Kg
最高转速下噪音水平(≈)	≤60dB(A)
允许环境温度/ 相对湿度	+5~40℃/80%
防护等级	IP20
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

转头信息

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.01.011	M15G	-	-	
L.02.012	#1	PP圆/锥底带盖	主机	选配
L.02.031	#1(2)	PP圆/锥底带盖	主机	选配
L.02.013	#2	毛细管φ1.5mm×L75mm	主机	选配
L.02.014	#3	PP圆底带盖	主机	选配
L.02.030	#3(2)	PP锥底带盖	主机	选配
L.02.015	#4	PP锥底带盖PCR排管	主机	选配
L.02.016	#5	PP锥底带盖	主机	选配
L.06.005	A-1.1	PP锥底带盖	A-1	标配
L.02.006	A-1.2	PP锥底带盖	A-1	标配
L.10.010	A-2.1	-	A-2	选配