

生科自动化 产品目录

自动化模块
自动化工作单元
自动化工作站
自动化解决方案
自动化耗材

2023.08

关于莫纳生物

莫纳（苏州）生物科技有限公司（以下简称“莫纳生物”）是一家为生命科学基础研究及产业提供全方位产品和服务的研发、生产型高科技企业，公司致力于成为“生命科学工具综合服务商”，为生命科学基础研究、企业研发、行业检测、临床诊断等用户提供标准的科学工具及合规原料，塑造生命科学工具与服务行业的著名品牌。

莫纳生物成立于 2017 年，注册在江苏省苏州工业园区，拥有一支在生命科学工具产业领域高效、专业、实力强大的研发团队，营销管理方面的资深队伍，同时建立了专业的客户服务体系，不仅给客户提供专业的售前服务，同时会积极联合公司的研发及生产来共同解决用户反馈的所有产品问题。

公司以上海为营销中心，在苏州工业园区、武汉生物城分别建成行业高标准的仪器、试剂与耗材的研发、生产基地，同时在逐步完善全国的销售体系及客户服务网络。莫纳生物以创新研发为基点，严格遵守国际生产、质量体系造就产品，辅助优质高效的客户服务，不断提升品牌价值，并坚持以“仪器 + 试剂 + 耗材 + 服务”形成技术解决方案作为公司战略发展方向。莫纳生物始终贯彻“至简致真，探索无限”的理念，为客户实验结果的准确性、可靠性和高重复性保驾护航。



莫纳苏州

4000 平米 ISO9001、13485 标准工厂



莫纳武汉

6000 平米 ISO9001 洁净工厂



上海营销中心
公司营销总部

Automation (自动化)

自动化模块研发平台

自动化模块、工作单元及 MA，包括：移液、温控、振荡、封膜、撕膜、离心、扩增等

自动化小型整合平台

TTA：基于自带机械夹具的应用整合

自动化中大型整合平台

TLA：基于 4 轴或 6 轴机械臂的应用整合

“A”

基于应用的
自动化平台

Application (应用)

自动化方案策划平台

自动化方案的有效性、可靠性、成本、通量等方案优化等

自动化方案转化平台

由手工方式向利于自动化方式的转化方案，包括：试剂与耗材格式、试剂贮存条件等

自动化方案验证平台

方案程序编写；方案动作验证；方案模拟试剂耗材验证；方案实际试剂耗材验证；方案老化

目录

05-09 甲板模块

	温度控制
05	TC1 温度控制台
05	TC1 Pro 温度控制台
05	TC1 Pro II 温度控制台
05	TC4 Pro 温度控制台
05	TC4 Pro II 温度控制台
06	HC1 温度控制台
06	温控热盖
06	自动化恒温器
	热循环模块
07	Mini 24 热循环仪
07	Mini 96 热循环仪
	振荡混匀
08	NTshake 常温振荡器
08	NTPro shake 常温振荡器
08	Mini shake 温控振荡器
09	MiniPro shake 温控振荡器
09	TCshake 温控振荡器
	磁力吸附
10	自动化磁性模块
10	自动化可升降磁性模块

10-11 自动化工作单元

	自动化 PCR 仪 系列
11	Arhat-auto 96 自动化热封 PCR 仪
11	Arhat-auto 384 自动化热封 PCR 仪
11	Tarzan-auto 96 自动化 PCR 仪
	离心系列
12	Plate Auto 自动化微孔板离心机
	移液系列
12	AutoDrop 8 自动化八道分液仪
	封膜系列
13	Mini Auto 自动化封膜仪

14 自动化移液工作站

14	ROYAL 1+8 自动化工作站
14	ROYAL 96 自动化工作站

14 自动化解决方案

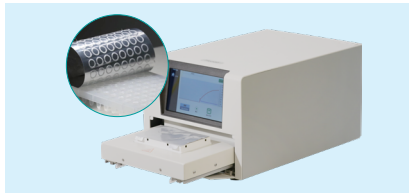
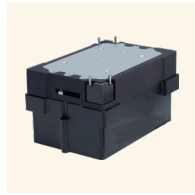
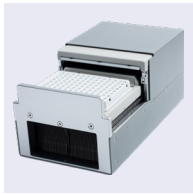
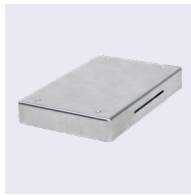
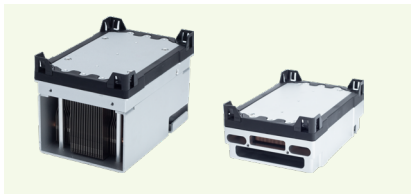
14	低通量 NGS 文库制备
14	高通量 NGS 文库制备（酶法打断）及扩增体系构建
14	PCR 体系构建及扩增
14	PCR 产物纯化
14	甲基化分析位点转化
14	细胞转染体系配制及梯度稀释

15 自动化适配器

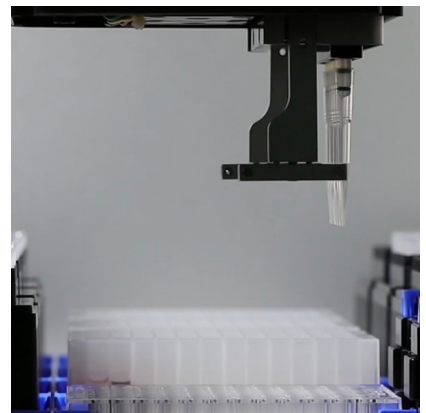
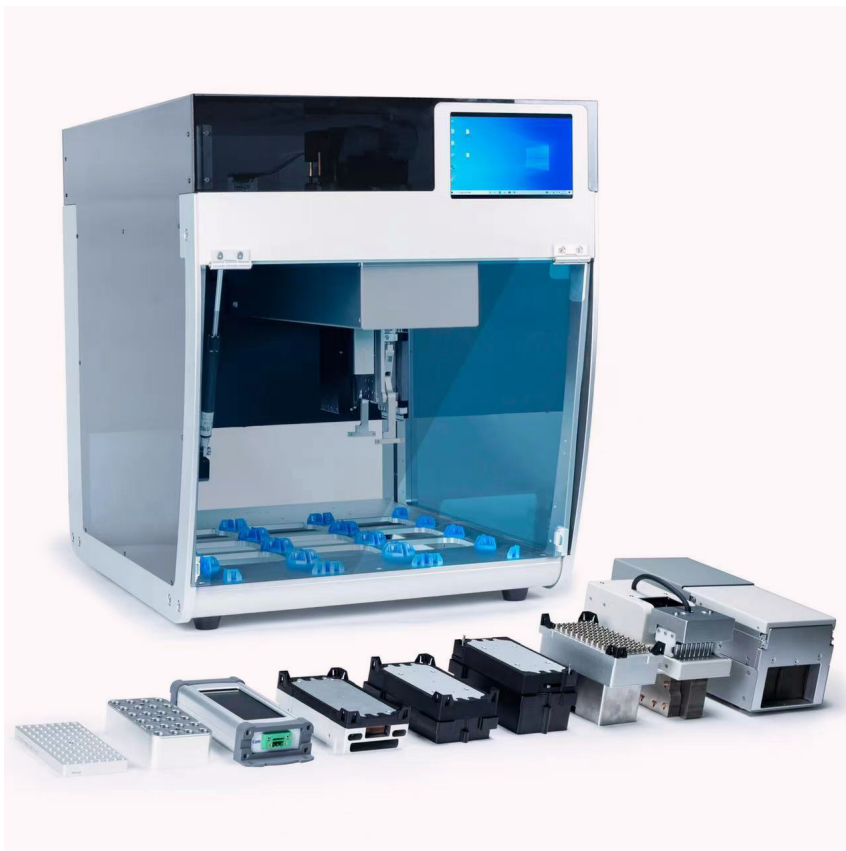
15	自动化适配器
----	--------

16-18 自动化耗材

	SLAS 标准板及配套膜产品
16	深孔板
16	全裙边 PCR 板
17	酶标板
17	自动化卷膜及可穿刺膜系列
18	自动化密封硅胶盖
	自动化移液吸头
18	自动化储液槽



自动化应用

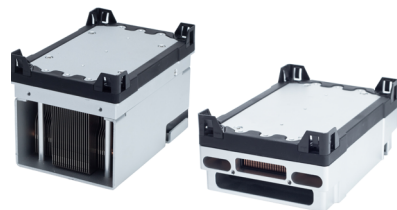


生命科学工具综合服务商



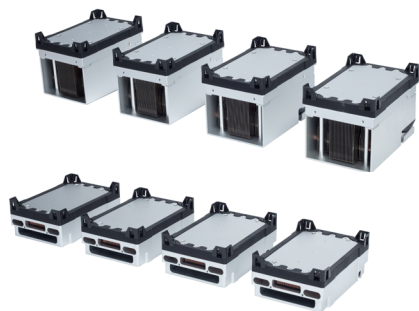
TC1 温度控制台

基础款温度控制台，由控制模组和振荡模组两部分组成，自带显示屏，易操作观察，可单机使用，也可通过 RS-485 通讯接口连接上位机进行控制。温控范围为 4°C~85°C，内置冷凝水导流装置。



TC1 Pro 温度控制台 /
TC1 Pro II 温度控制台

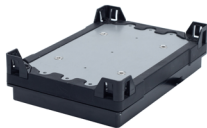
采用半导体制冷技术，兼具加热和制冷的功能。TC1 Pro 和 TC1 Pro II 温度控制台采用复合式冷却系统，升降温速率快，具有外包防冷凝水材质，减少冷凝水的产生。TC1 Pro II 温度控制台超薄的机身可在保证温控性能的情况下最大限度的给工作站的运动部件节省活动空间，以兼容不同空间、位置需求的自动化平台。由控制模组和温控模组两部分组成，自带触控显示屏，易操作观察，可单机使用，也可通过 RS-485 通讯接口连接上位机进行控制。温控范围为 4°C~85°C。



TC4 Pro 温度控制台 /
TC4 Pro II 温度控制台

采用半导体制冷技术，兼具加热和制冷的功能。TC4 Pro 和 TC4 Pro II 温度控制台采用复合式冷却系统，升降温速率快，具有外包防冷凝水材质，减少冷凝水的产生。TC4 Pro II 温度控制台超薄的机身可在保证温控性能的情况下最大限度的给工作站的运动部件节省活动空间，以兼容不同空间、位置需求的自动化平台。基于 TC1 Pro 和 TC1 Pro II 温度控制台，分别开发了 TC4 Pro 和 TC4 Pro II 一拖四的温度控制台，4 个温控模组可设置不同的温度。

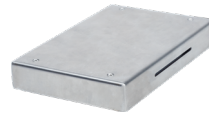
货号	名称	温控范围	温度 准确性	温控 精度	升温时间	降温时间	通讯 端口	通信 协议	温控模组 尺寸（cm）	控制模组 尺寸（cm）
GT20901	TC1 温度控制台	4°C~85°C	≤±0.5°C	≤±0.1°C	≤ 180 s (从 23°C 升温到 85°C)	≤ 180 s (从 23°C 降温到 4°C)	RS-485	Modbus RTU	12.8 (W) ×8.5 (D) ×8.4 (H)	13.4 (W) ×16.7 (D) ×3.8 (H)
GT20904	TC1 Pro 温度控制台				≤200 s (从 23°C 升温到 85°C)	≤120 s (从 23°C 降温到 4°C)			13.4 (W) ×9.2 (D) ×5.3 (H)	17.0 (W) ×9.5 (D) ×4.2 (H)
GT20905	TC1 Pro II 温度控制台								13.4 (W) ×9.2 (D) ×9.1 (H)	
GT20906	TC4 Pro 温度控制台								13.4 (W) ×9.2 (D) ×9.1 (H)	
GT20907	TC4 Pro II 温度控制台				13.4 (W) ×9.2 (D) ×5.3 (H)					



HC1 温度控制台

HC1 温度控制台是一款采用铝基板加热的，高性能的电阻式加热模块，温度设置范围为室温 +5°C~110°C，适用于中高温孵育。HC1 温度控制台高度仅为 34 毫米，设计紧凑，节省空间，易于整合。

Heat Lid 温控热盖可搭配 HC1 温度控制台、TC1/TC4 温度控制台系列和振荡器系列以提高加热速率和温度均一性，同时防止液体蒸发。



Heat Lid 温控热盖

货号	名称	温控范围	升温时间	温度准确性	重量	通讯端口	通信协议	尺寸 (cm)
GT21701	HC1 温度控制台	室温 +5°C~110°C	≤120 s (从 30°C 升温到 95°C)	≤±0.5°C	/	RS-485	Modbus RTU	13.4 (W) × 9.1 (D) × 3.4 (H)
GT21801	Heat Lid 温控热盖	室温 +5°C~115°C	/	/	350 g			13.4 (W) × 9.1 (D) × 1.9 (H)



自动化恒温器

自动化恒温器可用于自动化细胞培养，也可以应用于样品反应、孵育和保存等生物学实验，设计小巧紧凑，节省整合空间。热盖和底部同时加热，提供广泛和精确的温度控制及封闭环境，实现远端温度精准控制。金属外观，防腐蚀，结实耐用。

货号	名称	温控范围	热盖温度范围	通讯端口	通信协议	尺寸 (cm)
GT22001	自动化恒温器	室温 +5°C~85°C	室温 +5°C~105°C	RS-485	Modbus RTU	23.4 (W) × 12.5 (D) × 9.0 (H)

热循环模块



Mini 24 热循环仪

最大样本通量为 24，可以快速达到预设温度，提高实验效率，可与自动化平台搭配形成 NGS 自动化建库、甲基化前处理和无人化 PCR 等解决方案。



Mini 96 热循环仪

Mini 96 热循环仪满足分子生物学工作流程中需要循环加热和制冷的需求，作为独立的自动化工作单元，可与自动化平台搭配形成 NGS 自动化建库、核酸提取前处理、质谱前处理、无人化 PCR 等解决方案。省略封膜操作的密封硅胶盖专有技术，安装简便，省时省力。热循环仪具有良好的温控性能，温度准确性为 ±0.3°C，可以在短时间内升温或降温到目标温度，平均升温速率和降温速率分别为 1.9°C/s 和 1.8°C/s。水平进出仓设计，便于机械手安全移取微孔板。运行时间精确，适合全天候 24/7 的自动流程操作。适配 96 孔全裙边 PCR 板，支持机械臂从各个角度抓取 PCR 板。

货号	名称	温控范围	温度精度	温度均一性	温度准确性	平均升温速率	平均降温速率	热盖温度范围	通讯端口	通信协议	尺寸 (cm)
GT22101	Mini 24 热循环仪	4~95°C	/	≤±0.5°C		1.7°C/s	30~105°C		RS-485	Modbus RTU	18.1 (W) × 12.1 (D) × 13.3 (H)
GT21901	Mini 96 热循环仪	4~99°C	≤±0.1°C	≤±0.4°C@95°C; ≤±0.3°C	≤±0.3°C	1.9°C/s	1.8°C/s	30~110°C			热循环仪: 28.6 (W) × 15.7 (D) × 12.8 (H) 控制模组: 20.8 (W) × 13.6 (D) × 8.5 (H)

振荡混匀



NTshake 常温振荡器系列

NTshake 常温振荡器系列，有三种振幅（3 mm、2 mm、1 mm）可选，兼容多种 ANSI/SLAS 板。由控制模组和振荡模组两部分组成，自带触控显示屏，易操作观察，可单机使用，也可通过 RS-485 通讯接口连接上位机进行控制。

货号	名称	温控功能	自动夹爪	中央原定自定位	通讯端口	通信协议	振荡速度	振幅	尺寸 (cm)
GC20206	NTshake 1 常温振荡器	无	无	有	RS-485	Modbus RTU	200~4000 rpm	1 mm	控制模组： 17.0(W)×9.5(D)×4.2(H)cm 振荡模组： 14.1(W)×9.8(D)×6.1(H)cm
GC20203	NTshake 2 常温振荡器						200~3000 rpm	2 mm	
GC20202	NTshake 3 常温振荡器						200~2000 rpm	3 mm	



NTPro shake 常温振荡器系列

NTPro shake 常温振荡器系列，有三种振幅（3 mm、2 mm、1 mm）可选，兼容多种 ANSI/SLAS 板。具有自动夹持功能，无显示屏及单独的控制模组，通过 RS-485 通讯接口连接上位机进行控制。

货号	名称	温控功能	自动夹爪	中央原定自定位	通讯端口	通信协议	振荡速度	振幅	尺寸 (cm)
GC20211	NTPro shake 1 常温振荡器	无	有	有	RS-485	Modbus RTU	200~4000 rpm	1 mm	14.1 (W) × 9.5 (D) × 8.2 (H)
GC20212	NTPro shake 2 常温振荡器						200~3000 rpm	2 mm	
GC20213	NTPro shake 3 常温振荡器						200~2000 rpm	3 mm	



Mini shake 温控振荡器系列

Mini shake 温控振荡器系列，温控范围为室温（+5℃）~ 110℃，有三种振幅（3 mm、2 mm、1 mm）可选，兼容多种 ANSI/SLAS 板。由控制模组和振荡模组两部分组成，自带触控显示屏，易操作观察，可单机使用，也可通过 RS-485 通讯接口连接上位机进行控制。

货号	名称	中央原定自定位	通讯端口	通信协议	振荡速度	振幅	尺寸 (cm)
GC20207	Mini shake 1 温控振荡器	有	RS-485	Modbus RTU	200~4000 rpm	1 mm	控制模组： 17.0 (W) × 9.5 (D) × 4.2 (H)， 振荡模组： 14.1 (W) × 9.8 (D) × 6.1 (H)
GC20205	Mini shake 2 温控振荡器				200~3000 rpm	2 mm	
GC20204	Mini shake 3 温控振荡器				200~2000 rpm	3 mm	



MiniPro shake 温控振荡器系列

MiniPro shake 温控振荡器系列，温控范围为室温（+5℃）~ 110℃，有三种振幅（3 mm、2 mm、1 mm）可选，兼容多种 ANSI/SLAS 板。具有自动夹持功能，无显示屏及单独的控制模组，通过 RS-485 通讯接口连接上位机进行控制。

货号	名称	温控功能	自动夹爪	中央原定自定位	通讯端口	通信协议	振荡速度	振幅	尺寸 (cm)
GC20208	MiniPro shake 1 温控振荡器						200~4000 rpm	1 mm	
GC20209	MiniPro shake 2 温控振荡器	有，室温（+5℃）~ 110℃	有	有	RS-485	Modbus RTU	200~3000 rpm	2 mm	14.1(W)×9.5(D)×8.1(H)
GC20210	MiniPro shake 3 温控振荡器						200~2000 rpm	3 mm	



TCshake 温控振荡器

TCshake 温控振荡器集混匀与加热功能于一体，振荡速度为 300~2000 rpm，兼容多种 ANSI/SLAS 板；温控范围为室温（+5℃）~ 110℃，运行平稳、噪音较小，振荡混匀效果良好；具有自动夹持功能，无显示屏及单独的控制模组，需连接上位机进行控制。

货号	名称	温控范围	自动夹爪	热盖温度范围	通讯端口	通信协议	振荡速度	振幅	尺寸 (cm)
GC20201	TCshake 温控振荡器	有，室温（+5℃）~ 110℃	有	有	RS-485	Modbus RTU	200~2000 rpm	3 mm	14.5 (W) × 11.7 (D) × 10.7 (H)

磁力吸附



Mag 96 自动化磁性模块

磁性模块可整合到自动化工作站，搭配其他自动化模块形成核酸提取、NGS 文库制备和 PCR 制备等解决方案。磁感应强度为 4000~4400 Gs，吸磁速度快，实现高效快速的分离纯化。磁性模块底部的弹性设计具有一定缓冲作用，避免移液器位移异常时撞击耗材底部发生机械损伤。体积小，只占据一个 ANSI/SLAS 板位，易于集成在各种工作站中。



Mag Flex 96 自动化可升降磁性模块

磁性模块可整合到自动化工作站，搭配其他自动化模块形成核酸提取、NGS 文库制备和 PCR 制备等解决方案。磁感应强度为 4000~4400 Gs，吸磁速度快，实现高效快速的分离纯化。磁性模块可自动升降，在同一板位上实现磁场和孔板的分离，减少孔板的移动步骤，简化实验流程，节省空间。体积小，只占据一个 ANSI/SLAS 板位，易于集成在各种工作站中。

货号	名称	磁感应强度	最大移动距离	最大移动速度	适配耗材	通讯端口	通信协议	尺寸 (cm)
GS50501	Mag 96 自动化磁性模块		/	/				13.4 (W) × 9.2 (D) × 3.4 (H)
GS50601	Mag Flex 96 自动化可升降磁性模块	4000~4400 Gs	20 mm	3.24 mm/s	深孔板；全裙边、半裙边 PCR 板	RS-485	Modbus RTU	13.4 (W) × 9.2 (D) × 9.5 (H)

自动化 PCR 仪系列



Arhat-auto 96 自动化热封 PCR 仪 Arhat-auto 384 自动化热封 PCR 仪

PCR 与热封功能一体、温控准确、叠加放置

Arhat-auto 96 & Arhat-auto 384 自动化热封 PCR 仪整合了莫纳 PCR 仪与封膜仪的优点，延续了莫纳温控仪器温度准确、均一性好的优势，优化了硬件配置与散热系统，创新性地打造了一款 PCR 与热封功能结合的一体机，同时能够作为独立的自动化工作单元，与其他自动化单元灵活整合。

- 一机实现封膜与 PCR 功能**
 自带热封功能，封膜严密防蒸发，搭配莫纳铝箔热封膜，实现高效低成本防蒸发。
- 温度准确性及均一性好**
 专利液冷与风冷相结合的复合式冷却系统，温度准确性及均一性更好（专利号：201821052750.3）。
- 叠加放置，节省空间**
 特殊的仪器结构及进出风口设计，可叠放及近距离水平摆放，节省实验室空间。

Tarzan-auto 96 自动化 PCR 仪

温控准确、节省空间

Tarzan-auto 96 自动化 PCR 仪采用复合式冷却系统，有效保证温度准确性及温度均一性，坚固的外观设计及特殊的风路设计，可近距离摆放，节省空间。作为独立的自动化工作单元，可与其他自动化单元灵活整合。

- 温度准确性及均一性好**
 专利液冷与风冷相结合的复合式冷却系统，温度准确性及均一性更好（专利号：201821052750.3）。
- 耗材兼容性强**
 自动化下压热盖，可适配兼容全裙边、半裙边、无裙边 96 孔板、0.2/0.1 ml PCR 单管及 8 联排等多种耗材。
- 节省空间**
 特殊的仪器结构及进出风口设计，可近距离水平摆放，节省空间。

货号	名称	温控范围	加热模块	通讯端口	通信协议	尺寸 (cm)
MP60601	Arhat-auto 96 自动化热封 PCR 仪	4~99.9℃	96 孔模块	RS-485	Modbus RTU	26.3 (W) × 21.5 (H) × 39.2 (D)
MP60801	Arhat-auto 384 自动化热封 PCR 仪		384 孔模块			26.3 (W) × 21.5 (H) × 39.2 (D)
MP60501	Tarzan-auto 96 自动化 PCR 仪		96 孔模块		私有协议	26.3 (W) × 21.5 (H) × 39.2 (D)

离心系列

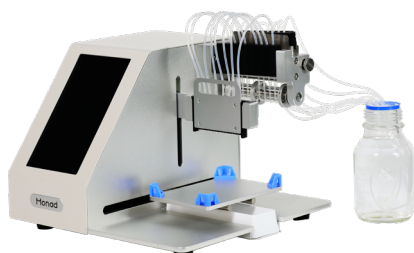


Plate Auto 自动化微孔板离心机

Plate Auto 自动化微孔板离心机可以整合到自动化系统中，离心力为 $2 \times 1000\text{ g}$ ，最高转速可达 3000 rpm ，配有两个金属夹爪可自动定位微孔板；可拆卸吊篮可自动升降且方便运输，无需适配器即可固定全裙边 PCR 标准板及各类深孔板。噪音小，提供更安静的实验环境。仪器有急停功能、平衡检测功能，为用户提供安全保障。可调节的加减速时间设计，满足不同用户的需求。

货号	名称	最大转速	最大离心力	步进	急停功能	通讯端口	通信协议
GC60501	Plate Auto 自动化微孔板离心机	3000 rpm	$2 \times 1000\text{ g}$	10 rpm	支持	RS-485	Modbus RTU

移液系列



AutoDrop 8 自动化八道分液仪

高精度蠕动泵结构、分液精确度高

AutoDrop 8 自动化八道分液仪适用于各种批量加液实验，以及试剂分装。拥有独特设计的高精度蠕动泵结构，配合严格校准过的分液管路，分液精确度更高，孔间差 (CV) 小于 $\pm 3.0\%$ ；喷头高度可调节，适配多种高度的 96 孔板、8 联排；分液管路支持高压湿热灭菌，可反复使用。作为独立的自动化工作单元，可与其他自动化单元灵活整合。

• 分液精确度高

拥有独特设计的高精度蠕动泵结构，配合经过严格校准的分液管路，分液精确度更高，孔间差 (CV) 小于 $\pm 3.0\%$ 。

• 分液范围广

2 种 8 联排分液管路可选，可满足 $20 \sim 2000\text{ }\mu\text{L}$ 体积液体的分装需求，喷头高度可调节，适配多种高度的 96 孔板、8 联排。

• 操作简便

操作简单，分液管路出厂前已校准，无需手工调节分液管路准确度。

货号	名称	分液体积推荐范围	分液精确度	分液技术	通讯端口	通信协议	板位数	尺寸 (cm)
GL90201	AutoDrop 8 自动化八道分液仪	$20\text{ }\mu\text{L} \sim 2000\text{ }\mu\text{L}$	孔间差 (CV) < $\pm 3.0\%$	蠕动泵	RS-485	Modbus RTU	1	27.6 (W) $\times$ 24.2 (H) $\times$ 27.8 (D)

封膜系列



Mini Auto 自动化封膜仪

专利加热模块，封膜严密

Mini Auto 自动化封膜仪用于热封 ANSI/SLAS 板，具有独特的加热模块设计和载膜传输方式（专利），封膜更均匀、严密；配套铝箔热封卷膜、透明热封卷膜、可穿刺铝箔热封卷膜等，可满足多种实验需求。作为独立的自动化工作单元，可与其他自动化单元灵活整合。

●封膜严密

独特的加热模块设计和载膜传输方式（专利），封膜更严密、均一，性能可靠。

●配套热封卷膜

专门设计的配套卷膜，包括铝箔热封卷膜、透明热封卷膜以及可穿刺铝箔热封卷膜，满足多种实验需求，封膜效果更稳定。

货号	名称	封膜温度	温度精度	适配耗材	通讯端口	通信协议	尺寸 (cm)
GT60201	Mini Auto 自动化封膜仪	120°C~190°C	±1°C	ANSI/SLAS 板	RS-485	Modbus RTU	23.4 (W) × 45.6 (D) × 41.2 (H)

自动化移液工作站



ROYAL 1+8 自动化移液工作站

ROYAL 1+8 自动化工作站是一款全栈自研的自动化、高精度移液系统，可以进行 1 μL 到 250 μL 范围内的精确移液，标配一个 8 通道移液头、一个单通道移液头，既可以完成 96 孔板的多通道移液和梯度稀释，也能够完成单孔移液，自带机械夹爪，方便移动 SLAS 标准板，搭配莫纳或其他品牌的自动化工作单元，可在 0.3 平米的空间内实现生物学实验中大部分基础移液、温控、振荡混匀等工作。

货号	名称	描述	规格
GL80201	Automatic Pipetting workstation	自动化移液工作站	1/set

ROYAL 96 自动化移液工作站

近期发布，敬请期待



自动化解决方案

低通量
NGS 文库制备

高通量
NGS 文库制备
(酶法打断)
及扩增体系构建

PCR 体系
构建及扩增

PCR 扩增产物纯化

甲基化
分析位点转化

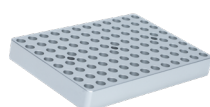
细胞转染体系
配制及梯度稀释

(详情咨询)

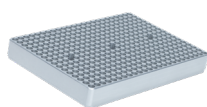
自动化适配器

多种适配器供选择，亦可根据耗材定制适配器。

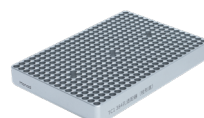
货号	名称	描述	规格
GTA2001	TC1 96 孔适配器 (锥形小孔径)	可搭配 TC1/TC4/HC1 系列温度控制台、NTshake/Mini shake 系列振荡仪使用，推荐加热时使用，适配器与耗材紧密贴合，热传导迅速，尺寸：10.8 (W) × 7.4 (L) × 1.3 (H) cm。	1/pk
GTA2002	TC1 384 孔适配器 (锥形底)	可搭配 TC1/TC4/HC1 系列温度控制台、NTshake/Mini shake 系列振荡仪使用，推荐加热时使用，适配器与耗材紧密贴合，热传导迅速，尺寸：11.0 (W) × 7.4 (L) × 1.3 (H) cm	1/pk
GTA2004	TC1 384 孔适配器 (柱形底)	可搭配 TC1/TC4 系列温度控制台使用，推荐制冷时使用，适配器与耗材之间留有一定空间，减小因冷凝水产生的吸附力，有利于自动化设备轻松抓起耗材，尺寸：11.0 (W) × 7.4 (L) × 1.3 (H) cm	1/pk
GTA2005	TC1 96 孔适配器 (锥形大孔径)	可搭配 TC1/TC4 系列温度控制台使用，推荐制冷时使用，适配器与耗材之间留有一定空间，减小因冷凝水产生的吸附力，有利于自动化设备轻松抓起耗材，尺寸：11.0 (W) × 7.4 (L) × 1.3 (H) cm	1/pk
GTA2012	储液槽适配器	适配常规 190/300 mL 96 锥底储液槽、20/32 mL 8 道储液槽、15/20 mL 12 道储液槽，可搭配 TC1/TC4/HC1 系列温度控制台、NTshake/Mini shake 系列振荡仪使用，尺寸：11.9 (W) × 7.8 (L) × 2.9 (H) cm	1/pk
GTA2013	96 深孔板适配器 (圆孔圆底)	适配常规 1.3/2.0 mL 圆孔圆底 96 深孔板，可搭配 TC1/TC4/HC1 系列温度控制台、NTshake/Mini shake 系列振荡仪使用，尺寸：11.5 (W) × 7.6 (L) × 2.8 (H) cm	1/pk
GCA6011	TCshake 96 孔适配器 (全裙边 96 孔 PCR 板)	适配全裙边 96 孔 PCR 板	1/pk
GCA6012	TCshake 96 孔适配器 (2.2 mL 96 孔方孔锥底深孔板)	适配 2.2 mL 96 孔方孔锥底深孔板	1/pk



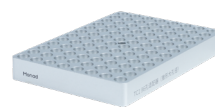
GTA2001



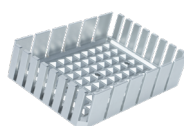
GTA2002



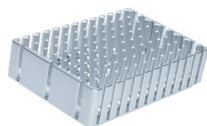
GTA2004



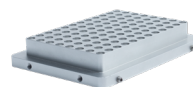
GTA2005



GTA2012



GTA2013



GCA6011



GCA6012

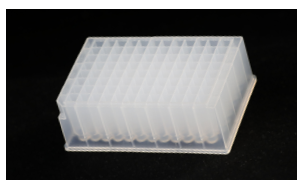
自动化耗材

SLAS 标准板及配套膜产品

莫纳自动化耗材系列采用进口原料，高洁净环境下生产，确保产品无 DNase、RNase、蛋白酶、PCR 抑制剂等的污染。深孔板、全裙边 PCR 板、酶标板等符合 ANSI/SLAS 标准，可适配多种自动化应用。

深孔板

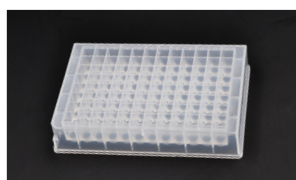
货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MIA6002	96-Deep well Plate (Round-bottom, 2.2 mL)	尺寸：127.3×85.3×41.6 mm，灭菌、无酶，单孔容积 2.2 mL，圆底，单切角	50/pk (盒)	550
MIA6005	96-Deepwell Plate (V-bottom, 2.2 mL)	尺寸：127.3×85.3×44 mm，灭菌、无酶，单孔容积 2.2 mL，尖底，单切角	50/pk (盒)	550
MIA6006	96-Deepwell Plate (Round-bottom, 1.2 mL)	尺寸：127.5×85.5×24 mm，灭菌、无酶，单孔容积 1.2 mL，圆底，单切角	50/pk (盒)	650
MIA6007	96-Deepwell Plate (V-bottom, 1.2 mL)	尺寸：127.5×85.5×24 mm，灭菌、无酶，单孔容积 1.2 mL，尖底，单切角	100/pk (盒)	1300



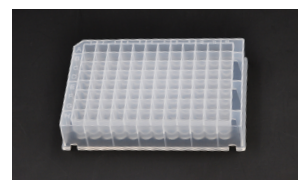
MIA6002



MIA6005



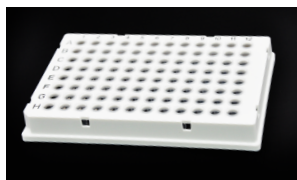
MIA6006



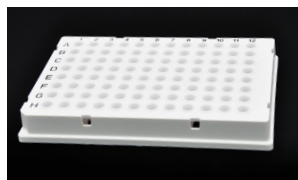
MIA6007

全裙边 PCR 板

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MQ51001S	96-well PCR Plates, 100 µL, Clear, Hard Shell, Full Skirt, Single Notch	96 孔荧光定量 PCR 板，100 µL 白色裙边，透明管，硬质全裙边，单切角 (H1)	10/pk (盒)	248
MQ51101S	96-well PCR Plates, 100 µL, White, Hard Shell, Full Skirt, Single Notch	96 孔荧光定量 PCR 板，100 µL 白色，硬质全裙边，单切角 (H1)	10/pk (盒)	248
MQ50601S	384-well PCR Plates, 40 µL, Clear, Full Skirt, Single Notch	384 孔荧光定量 PCR 板，40 µL 白色裙边，透明管，全裙边，单切角 (A24)	10/pk (盒)	236
MQ50701S	384-well PCR Plates, 40 µL, White, Full Skirt, Double Notch	384 孔荧光定量 PCR 板，40 µL 白色，全裙边，双切角 (A24, P24)	10/pk (盒)	236



MQ51001 硬质全裙边



MQ51101 硬质全裙边



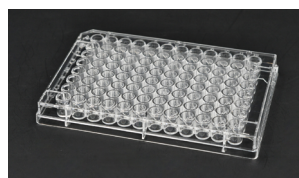
MQ50601



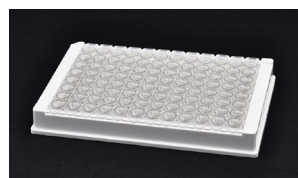
MQ50701

酶标板

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
PQ60101S/M	MonPro™ 96-well ELISA Plates, High binding, Non-detachable, Clear, Sterile	96 孔透明板, 不可拆, 透明, 高等吸附灭菌酶标板	10/pk (袋) / 10/pk, 20 pk/cs (箱)	120/1800
PQ60201S/M	MonPro™ 96-well ELISA Plates, Medium binding, Non-detachable, Clear	96 孔透明板, 不可拆, 透明, 中等吸附灭菌酶标板	10/pk (袋) / 10/pk, 20 pk/cs (箱)	120/1800
PQ60301S/M	MonPro™ 96-well ELISA Plates, High binding, Detachable, Clear	96 孔透明 8 孔条, 可拆, 透明, 高等吸附, 灭菌酶标板	10/pk (袋) / 10/pk, 20 pk/cs (箱)	180/2800
PQ60401S/M	MonPro™ 96-well ELISA Plates, Medium binding, Detachable, Clear	96 孔透明 8 孔条, 可拆, 透明, 中等吸附, 灭菌酶标板	10/pk (袋) / 10/pk, 20 pk/cs (箱)	180/2800



PQ60101



PQ60301

自动化卷膜及可穿刺膜系列

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
GS45001S	Pierceable Heat Sealing Foil (Ink)	可穿刺铝箔热封膜, 125 mm × 82 mm, 覆盖油墨及保护层, 支持激光打印	100/pk (盒)	800
GTA6009	Auto-Peelable Heat Sealing Films, Roll	自动化铝箔热封卷膜	500 Sheets / 卷	2000
GTA6010	Auto-Clear Peelable Heat Sealing Films, Roll	自动化透明热封卷膜	500 Sheets / 卷	5000
GTA6013	Auto-Pierceable Heat Sealing, Roll	自动化可穿刺铝箔热封卷膜	500 Sheets / 卷	询价



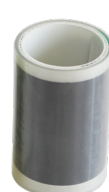
GS45001



GTA6009



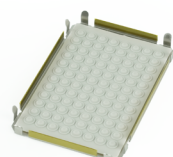
GTA6010



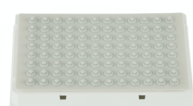
GTA6013

自动化密封硅胶盖

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MPA6003	96 孔板硅胶密封套装	96 孔全裙边 / 无裙边 PCR 板、96 深孔板封板使用, 适合机械手夹持	5/pk	1200
MP71201S	96 孔 PCR 板硅胶密封盖 (灰色)	搭配 Mini 96 热循环仪, 96 孔 PCR 板封板使用	5/pk	280



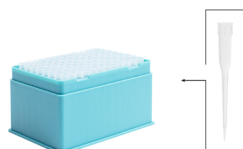
MPA6003



MP71201S

自动化移液吸头

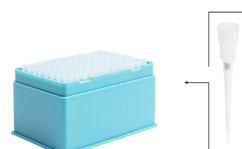
货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
GL40101M	Royal 50 μ L Automatic Tips, Clear	可配套于 TECAN 全自动酶免工作站及全自动加样系统，透明，灭菌、无酶，耐高温高压不变形	50 pk/cs (箱)	2300
GL40201M	Royal 200 μ L Automatic Tips, Clear	可配套于 TECAN 全自动酶免工作站及全自动加样系统，透明，灭菌、无酶，耐高温高压不变形	50 pk/cs (箱)	2300
GL40301M	Royal 50 μ L Automatic Tips, Filter element, Clear	可配套于 TECAN 全自动酶免工作站及全自动加样系统，透明，灭菌、无酶，耐高温高压不变形，带滤芯	50 pk/cs (箱)	2400
GL40401M	Royal 200 μ L Automatic Tips, Filter element, Clear	可配套于 TECAN 全自动酶免工作站及全自动加样系统，透明，灭菌、无酶，耐高温高压不变形，带滤芯	50 pk/cs (箱)	2400



GL40101



GL40201



GL40301



GL40401

自动化储液槽

莫纳自动化储液槽应用于自动化系统上，以简单且经济的方式处理试剂，储液槽为一次性使用，无需清洗，每次运行可以使用多个储液槽，储液槽底部内置的沟槽能够减少试剂浪费，保证吸液一致。在自动化移液过程中，能完美的克服液体表面张力，最大限度减少液体残留适合多通道移液器和大部分自动化系统。

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
GL90301M	Royal 70 mL Automatic 4 column reagent reservoir	医用级聚丙烯 (PP) 材质，无酶无热原，抗化学腐蚀能力强，尺寸符合 SBS 标准，槽底槽防浪板式设计降低储液损耗，兼容小体积 Tip，适合多通道移液器和大部分自动化系统，可最低冷冻、冷藏至 -80°C 。	5/pk, 10 pk/cs (箱)	1100
GL90401M	Royal 20 mL Automatic 12 column reagent reservoir		5/pk, 10 pk/cs (箱)	1100
GL90501M	Royal 300 mL Automatic 96 column reagent reservoir		5/pk, 10 pk/cs (箱)	1000



GL90301



GL90401



GL90501



关注莫纳生物公众号
福利多多



莫纳 GO



莫纳科服

莫纳（苏州）生物科技有限公司
Monad(Suzhou)Biotechnology Co; Ltd

江苏省苏州市工业园区杏林街 78 号 13A 栋

E-mail support@monadbiotech.com
Web www.monadbiotech.com



400-928-3698

ZDHSC-08-001