

您专属的样本处理工作站

MGISP-960

高通量自动化样本制备系统



灵活可靠

8至96通道灵活切换，24个板位功能模块多种组合，可根据您的需求和预算定制流程



操作简易

自动化建库，图形化用户导向，操作直观，快速上手



可拓展性强

支持高通量测序，蛋白组学，细胞科学，药物筛选等多种领域的液体自动化处理，不同功能不同配置。



安全稳定

封闭的工作空间，内设UV灯和高效过滤器，降低气溶胶污染风险，保障人员安全

产品构成

搭载正压的HEPA系统，过滤效率达到99.995% at 0.3 μm 。

96通道高精度移液器，可同时操作96个样本，一轮实验可操作192个。

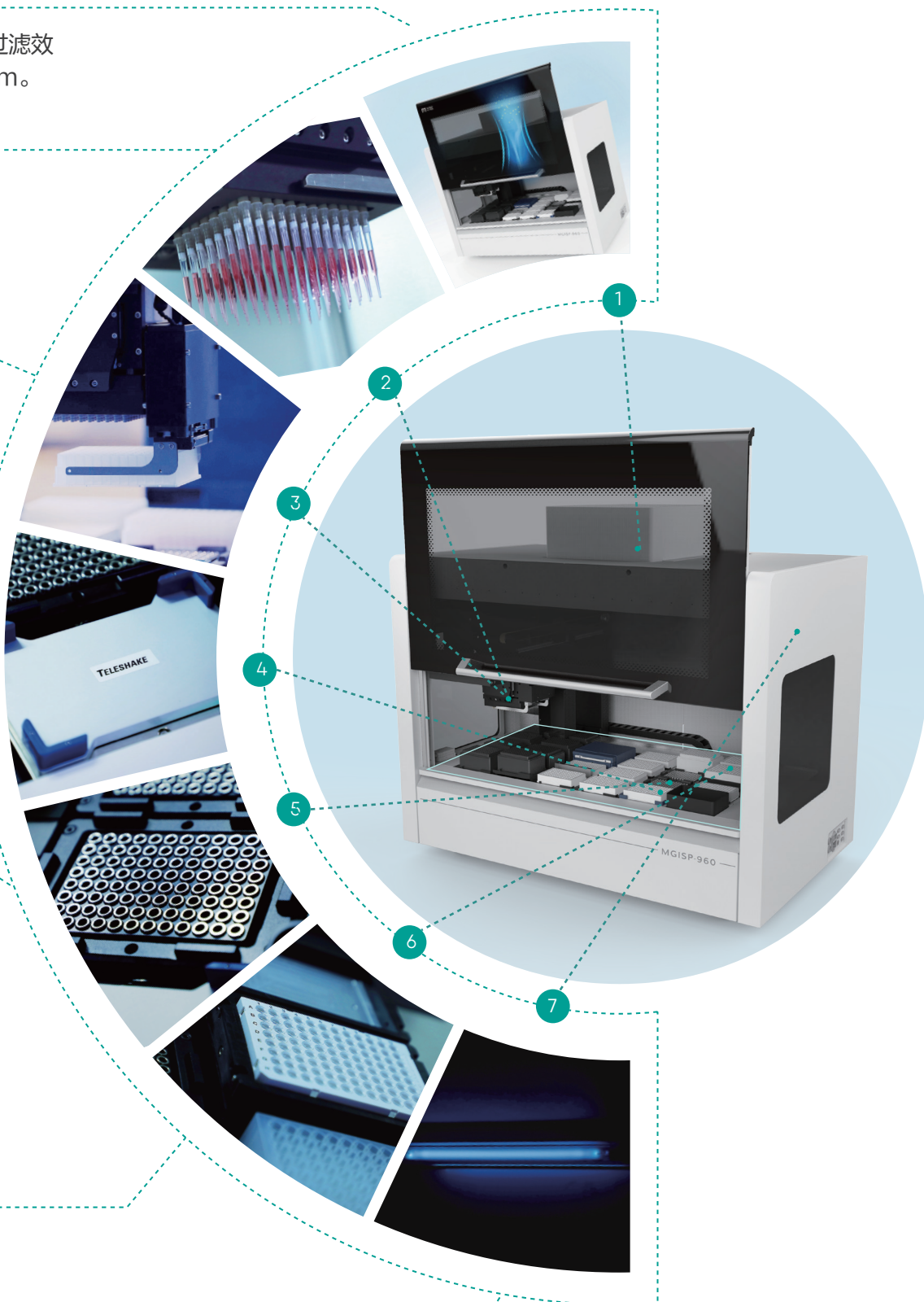
微孔板抓手，带有夹爪感应，可以自由在各板位之间转移耗材、板盖及胶垫。

板式振荡器，转速可从100-2000rpm，让提取和纯化更加高效。

可搭载1~2个不同类型的高效96孔板磁力架，可完成基于磁珠的核酸提取和纯化。

温度控制模块，准确的温度控制，温度范围为4 $^{\circ}\text{C}$ -90 $^{\circ}\text{C}$ 。

搭载3个紫外消毒灯，全方位照射确保仪器每个空间都能获得同样的照射强度。



产品配置选购指南

配置列表	模块名称*									应用
	PCR	深孔板磁力架	PCR板磁力架	震荡模块	温控模块	高板位	低板位	标准板位	垃圾桶	
定制化配置1	inheco 1	2		1	1	1	1	14	1	WGS/RNA 文库制备 (96/run) +提取 (192/run)
定制化配置2	inheco 1	2		1	2	1	1	13	1	WGS/WES/RNA 文库制备 (96/run)+提取 (192/run)
定制化配置3		2		1				21		
定制化配置4						1		22	1	
定制化配置5	inheco 1	1		1		1	1	16	1	
定制化配置6		1		1	2			19	1	
定制化配置7	inheco 1	1		1	1		1	15	1	WGS 文库制备 (96/run) +提取 (192/run)
定制化配置8	inheco 1	1		1	1			18		
定制化配置9		2		1	1			20		提取 (192/run) DNA磁珠纯化 (192/run)
定制化配置10	inheco 1	1		1	2			17		
定制化配置11		2				1		20	1	
定制化配置12	inheco 1	1	1	1	2	1		13	1	WGS/WES/RNA 文库制备 (96/run)【有PCR板磁珠纯化需求】+提取 (192/run)
定制化配置13	Bioer 1	2		1	2	4		11	1	WGS/WES/RNA 文库制备 (96/run)+提取 (192/run)
定制化配置14	Bioer 1	1	1	1	2	4		11	1	WGS/WES/RNA 文库制备 (96/run)【有PCR板磁珠纯化需求】+提取 (192/run)
定制化配置15	Bioer 1	1		1	1			12	1	WGS 文库制备 (96/run) +提取 (192/run)

* 移液器模块、紫外灯模块以及高效过滤器模块为必备模块

配置详情



配置1

定制化配置1-MGISP-960平台, 1台 inheco PCR仪+1个振荡模块+2个深孔板磁力架+1个温控模块+1个高板位+1个低板位+1个垃圾桶

应用: WGS/RNA 文库制备 (96/run) +提取 (192/run)

货号	版本
900-000092-00	定制化配置1-MGISP-960 (RUO)
900-000135-00	定制化配置1-MGISP-960 (IVD)



*空白板配置标准板位



配置2

定制化配置2-MGISP-960平台, 1台 inheco PCR仪+1个振荡模块+2个深孔板磁力架+2个温控模块+1个高板位+1个低板位+1个垃圾桶

应用: WGS/WES/RNA 文库制备 (96/run) +提取 (192/run)

货号	版本
900-000093-00	定制化配置2-MGISP-960 (RUO)
900-000136-00	定制化配置2-MGISP-960 (IVD)



*空白板配置标准板位



配置3

定制化配置3-MGISP-960B平台， 1个振荡模块+2个深孔板磁力架

货号	版本
900-000098-00	定制化配置3-MGISP-960B (RUO)
900-000137-00	定制化配置3-MGISP-960B (IVD)



*空白板配置标准板位



配置4

定制化配置4-MGISP-960B平台， 1个高板位+ 1个垃圾桶

货号	版本
900-000099-00	定制化配置4-MGISP-960B (RUO)
900-000138-00	定制化配置4-MGISP-960B (IVD)



*空白板配置标准板位



配置5

定制化配置5-MGISP-960平台， 1台 inheco PCR仪+1个振荡模块+2个深孔板磁力架+1个高板位+1个低板位+1个垃圾桶

货号	版本
900-000100-00	定制化配置5-MGISP-960 (RUO)
900-000139-00	定制化配置5-MGISP-960 (IVD)



*空白板配置标准板位



配置6

定制化配置6-MGISP-960平台，1个振荡模块+1个深孔板磁力架+2个温控模块+1个垃圾桶

货号	版本
900-000106-00	定制化配置6-MGISP-960 (RUO)
900-000140-00	定制化配置6-MGISP-960 (IVD)



*空白板配置标准板位



配置7

定制化配置7-MGISP-960平台，1台 inheco PCR仪+1个振荡模块+1个深孔板磁力架+1个温控模块+1个高板位+1个低板位+1个垃圾桶

应用：WGS 文库制备 (96/run) +提取 (192/run)

货号	版本
900-000107-00	定制化配置7-MGISP-960 (RUO)
900-000141-00	定制化配置7-MGISP-960 (IVD)



*空白板配置标准板位



配置8

定制化配置8-MGISP-960平台，1台 inheco PCR仪+1个振荡模块+1个深孔板磁力架+1个温控模块

货号	版本
900-000105-00	定制化配置8-MGISP-960 (RUO)
900-000142-00	定制化配置8-MGISP-960 (IVD)



*空白板配置标准板位



配置9

定制化配置9-MGISP-960平台，1个振荡模块+2个深孔板磁力架+1个温控模块

应用：提取（192/run）或DNA磁珠纯化（192/run）

货号	版本
900-000108-00	定制化配置9-MGISP-960 (RUO)
900-000143-00	定制化配置9-MGISP-960 (IVD)



*空白板配置标准板位



配置10

定制化配置10-MGISP-960平台，1台 inheco PCR仪+1个振荡模块+1个深孔板磁力架+2个温控模块

货号	版本
900-000111-00	定制化配置10-MGISP-960 (RUO)
900-000144-00	定制化配置10-MGISP-960 (IVD)



*空白板配置标准板位



配置11

定制化配置11-MGISP-960B平台，2个深孔板磁力架+1个高板位+1个垃圾桶

货号	版本
900-000123-00	定制化配置11-MGISP-960B (RUO)
900-000145-00	定制化配置11-MGISP-960B (IVD)



*空白板配置标准板位



配置12

定制化配置12-MGISP-960平台，1台 inheco PCR仪+1个振荡模块+1个深孔板磁力架+1个PCR板磁力架+2个温控模块+1个高板位+1个低板位+1个垃圾桶

应用：WGS/WES/RNA 文库制备（96/run）【有PCR板磁珠纯化需求】+提取（192/run）

货号	版本
900-000884-00	定制化配置12-MGISP-960 (RUO)



*空白板配置标准板位



配置13

定制化配置13-MGISP-960平台，1台 博日 PCR仪+1个振荡模块+2个深孔板磁力架+2个温控模块+4个高板位+1个低板位+1个垃圾桶

应用：WGS/WES/RNA 文库制备（96/run）+提取（192/run）

货号	版本
900-000882-00	定制化配置13-MGISP-960 (RUO)



*空白板配置标准板位



配置14

定制化配置14-MGISP-960平台，1台 博日 PCR仪+1个振荡模块+1个深孔板磁力架+1个PCR板磁力架+2个温控模块+4个高板位+1个低板位+1个垃圾桶

应用：WGS/WES/RNA 文库制备（96/run）【有PCR板磁珠纯化需求】+提取（192/run）

货号	版本
900-000885-00	定制化配置14-MGISP-960 (RUO)



*空白板配置标准板位



配置15

定制化配置15-MGISP-960平台，1台 博日 PCR仪+1个振荡模块+1个深孔板磁力架+1个温控模块+4个高板位+1个低板位+1个垃圾桶

应用：WGS 文库制备（96/run）+提取（192/run）

货号	版本
900-000883-00	定制化配置15-MGISP-960 (RUO)



*空白板配置标准板位

订购信息

配置列表	NMPA货号	RUO货号
定制化配置1-MGISP-960	900-000135-00	900-000092-00
定制化配置2-MGISP-960	900-000136-00	900-000093-00
定制化配置3-MGISP-960B	900-000137-00	900-000098-00
定制化配置4-MGISP-960B	900-000138-00	900-000099-00
定制化配置5-MGISP-960	900-000139-00	900-000100-00
定制化配置6-MGISP-960	900-000140-00	900-000106-00
定制化配置7-MGISP-960	900-000141-00	900-000107-00
定制化配置8-MGISP-960	900-000142-00	900-000105-00
定制化配置9-MGISP-960	900-000143-00	900-000108-00
定制化配置10-MGISP-960	900-000144-00	900-000111-00
定制化配置11-MGISP-960B	900-000145-00	900-000123-00
定制化配置12-MGISP-960		900-000884-00
定制化配置13-MGISP-960		900-000882-00
定制化配置14-MGISP-960		900-000885-00
定制化配置15-MGISP-960		900-000883-00

联系我们

深圳华大智造科技股份有限公司

深圳市盐田区北山工业区综合楼及11栋2楼

✉ MGI-service@mgi-tech.com 🌐 mgi-tech.com ☎ 4000-688-114

版权声明

本手册版权属于深圳华大智造科技股份有限公司。未经本公司书面许可，任何其他个人或组织不得以任何形式将本手册中的各项内容进行复制、拷贝、编辑或翻译为其他语言。

本手册中所有商标或标识均属于深圳华大智造科技股份有限公司及其提供者所有。

版本：2024年10月版 | MGPC0013001

本手册所依据信息截至2024年10月30日，所有内容仅供参考，不作为本公司的任何承诺与保证，最终以最终签署的合同为准。

