

## 自动提取分液工作站（MS8, Automatic nucleic acid extraction and separation station）

可满足大体积（最多 7mL）及其他常规体积的样本抽提，并进行核酸的自动分液，兼容各种需要单样本、多孔位处理的检测试剂，30s 即可完成核酸的自动分液，单次最高可处理 8 个样本的核酸提取和分液，有效节省人工，实现大样本的核酸浓缩。

### 产品特点:

可进行大体积样本的核酸抽提，并进行自动分液

### 主要参数:

单次处理样本数量	单次可处理 8 例样本	
单样本量	0.1mL-7mL	
抽提功能	抽提试剂	预分装的单条抽提试剂，一条一个样本
	加热功能	提取试剂的 1 号、2 号、7 号孔位可加热，温度范围 50-100°C，温度精度可到达设置温度的±2°C以内；
	程序设置	1、 可储存至少 200 组程序；
	语言	可中英文切换
	扩展接口	设备配置 2 个 USB 接口，用于程序的导入和导出
	照明系统	有
	消毒功能	负压 HEPA 排气过滤模块+紫外线 UV
	排气方式	电扇
	分液体积	可取液体总量 0.1mL-1mL，单次放液体积：5μL-50μL。
误差	单次放液误差在分液体积的±8%以内，如分 20μL/孔，误差在±2μL/孔	
整机功能	基本功能	1、 提取结束后，能自动将核酸溶液（洗脱液，7 号孔位的液体）转移至分液模块进行连续分液；
		2、 分液位预留 4 块 96 孔 PCR 板或/和 8 连 PCR 管的放置位置，在核酸提取过程中能对其进行封闭保护；
		3、 需预留吸头存放位置与丢弃位置；
	外形尺寸	长 680，宽 575，高 600
工作环境	2-40°C	