



扫码直联客服

## 全自动核酸检测系统



### 设备工作流程

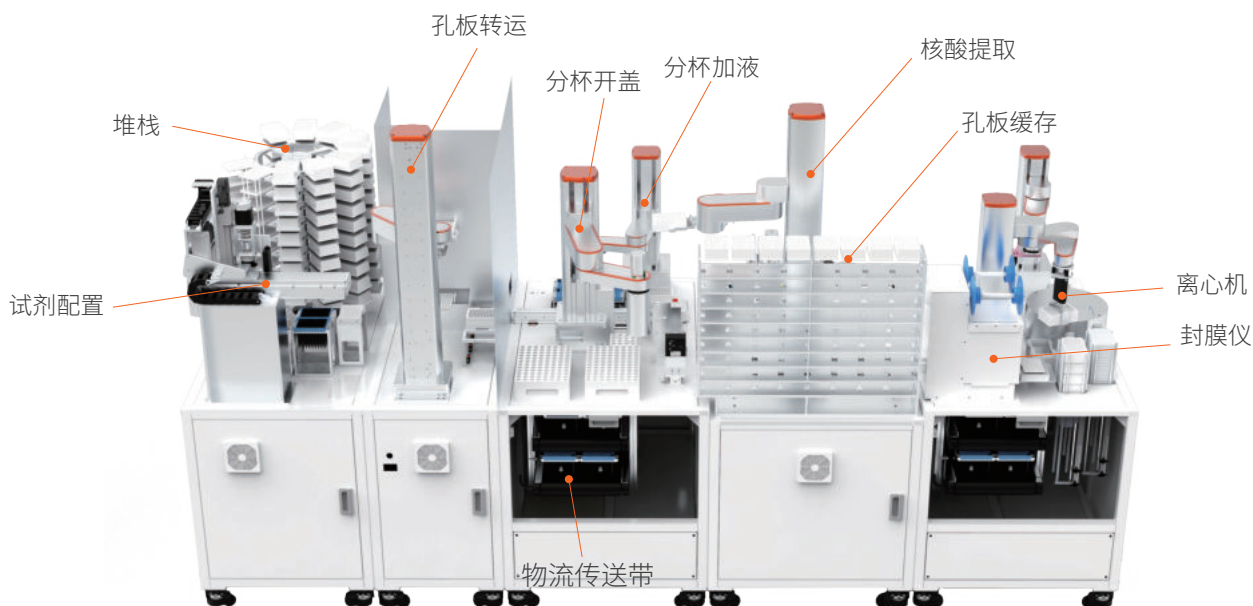


### 设备特点

- 根据不同的场地、通量、耗材、检测流程等要求，提供定制全自动检测线定制服务
- 可整合客户现有分杯、核酸提取、移液工作站、QPCR、生物安全柜等仪器设备，降低整合成本和缩短周期
- 可按需增加打标，贴标等功能
- 支持样本10混一，多混一
- 解放高端实验室人才劳动力
- 一条龙服务，买用无忧

### 应用场景

- 试剂配置
- 分杯
- 核酸提取
- 移液
- 封膜
- 离心
- 扩增



## 规格参数

说明项	参数
型号	HLS1801-01
功能	实现移液自动化、自动化分杯、自动化核酸检测
尺寸规格	4320*1200*1950mm
分液速度	8000管/24h (可定制1200管/24h)
存储量	可存储20个96板
移液量	8联排移液, 排量300 $\mu$ L
机器人	Z-Arm 1832、Z-Arm 2442

## 设备部件介绍

产品名称	参数描述
机器人	见附页Z-Arm 1832、Z-Arm 2442
工控机	Intel双核1.6G, 内存4G, 硬盘250G, 千兆网口2个, 串口2个
显示器	14寸液晶显示器
鼠标、键盘	工业级无线键盘鼠标
物流传送带	运行负载3kg 有效行程800mm 最大速度300mm/s 物料检测对射传感器 6W马达与1:5减速机
顶升、定位气缸	顶升气缸HLQ12X20SAS+DMSH-N*2, 定位气缸TWQ25x20SC+DMSG-N*2
取料夹爪	HFK20CL+DMSH-N*2, 夹持力15~30N