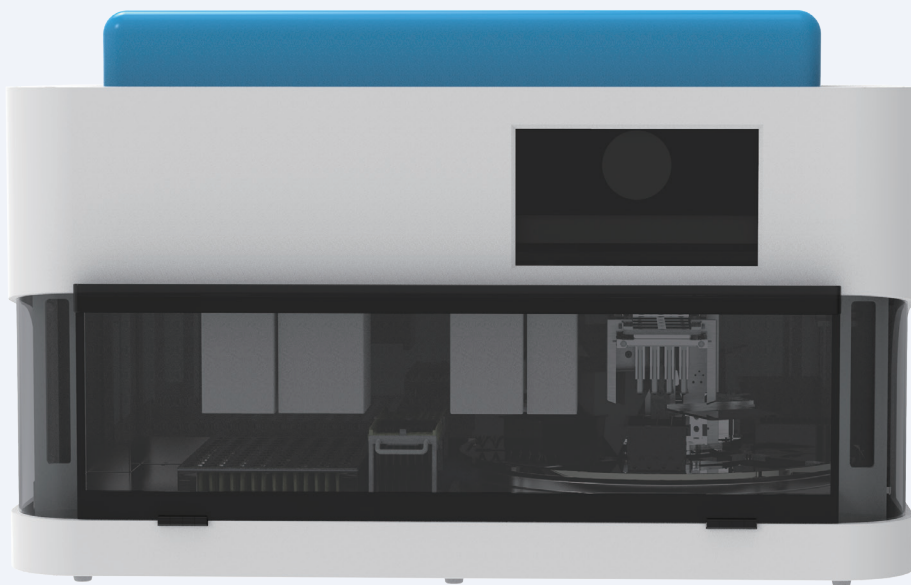


智能处理一体机

多功能快速出样全自动一体化实验仪器

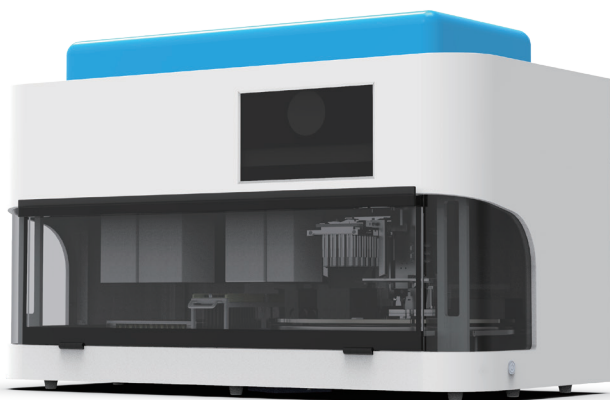


产品优势

- 智能全自动：样本扫码、开盖、移液、关盖、加试剂核酸提取全自动流程。
- 使用便捷：易安装，原管上样，自动开关盖、移液、提取，无需接触样本，可1人同时操作多台设备。
- 高效输出：50min可完成96样本的原管上样和核酸提取。
- 高兼容性：支持多种规格样本管、多种类型样本管使用。
- 高精度移液枪：移液精密度 $400\ \mu\text{L} \leq 1\%$
- 移液范围：10-1000 μL 。
- 高通量：8板位24个大体积样本。
- 生物安全：HEPA过滤、定向气流、紫外杀菌、防污染走位。

产品优势

智能处理一体机是一款基于空气置换移液和电力驱动式开关盖的全自动设备：自动可实现原样上机、自动开关盖、自动加注样本、自动加注提取试剂和自动实现核酸提取。支持0-96通道的小体积或者0-24大体积样本的处理工作。保障提取结果的稳定和有效。是一台适用于科研实验室，工业实验室以及医院检验科的多用途设备。能够从唾液、拭子、干血斑、全血、血清/血浆、动植物组织等样本中提取高质量的核酸。



技术参数

| 产品型号 | HW661 | | |
|-------|---------------------|--------|-----------------------------|
| 样品通量 | 96/24 | 操作温度范围 | 5-40°C |
| 处理体积 | 1-1000 μL | 操作湿度范围 | 无冷凝 |
| 处理时间 | 15min \24、50min\96 | 拓展接口 | USB、RJ45 |
| 温度控制 | 室温-120°C | 仪器外观尺寸 | 1200mm(W)×600mm(D)×720mm(H) |
| 磁珠回收率 | ≥95% | 重量 | 100kg |
| 震荡混合 | 多档调节 | 样本管兼容性 | 5mL、10mL、15mL、30mL、50mL、 |
| 模块工位 | 8个板位，1个可加热 | 电源 | AC220V,50/60Hz,1000VA |
| 程序存储 | 可存储 > 500组程序 | 移液准确度 | 400 μL≤2% |
| 断电保护 | 有 | 移液精密度 | 400 μL≤1% |
| 震荡技术 | 有 | 扫码类型 | 条形码、二维码 |
| 污染控制 | 防滴液托盘、防污染走位、HEPA过滤网 | 机械臂精度 | X-Y-Z定位±0.1mm |