

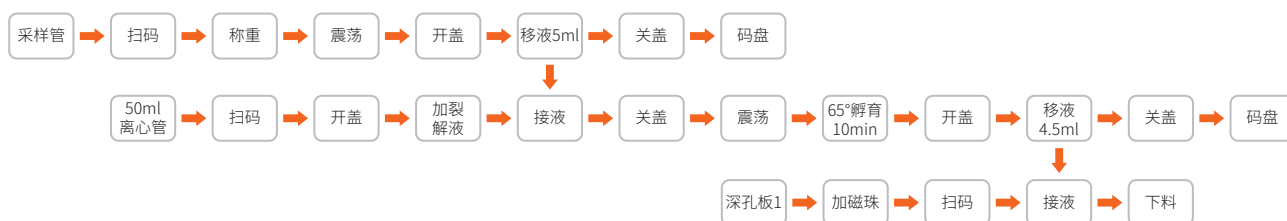


扫码直联客服

## 高通量基因测序（NGS）样本处理系统



### 设备工作流程



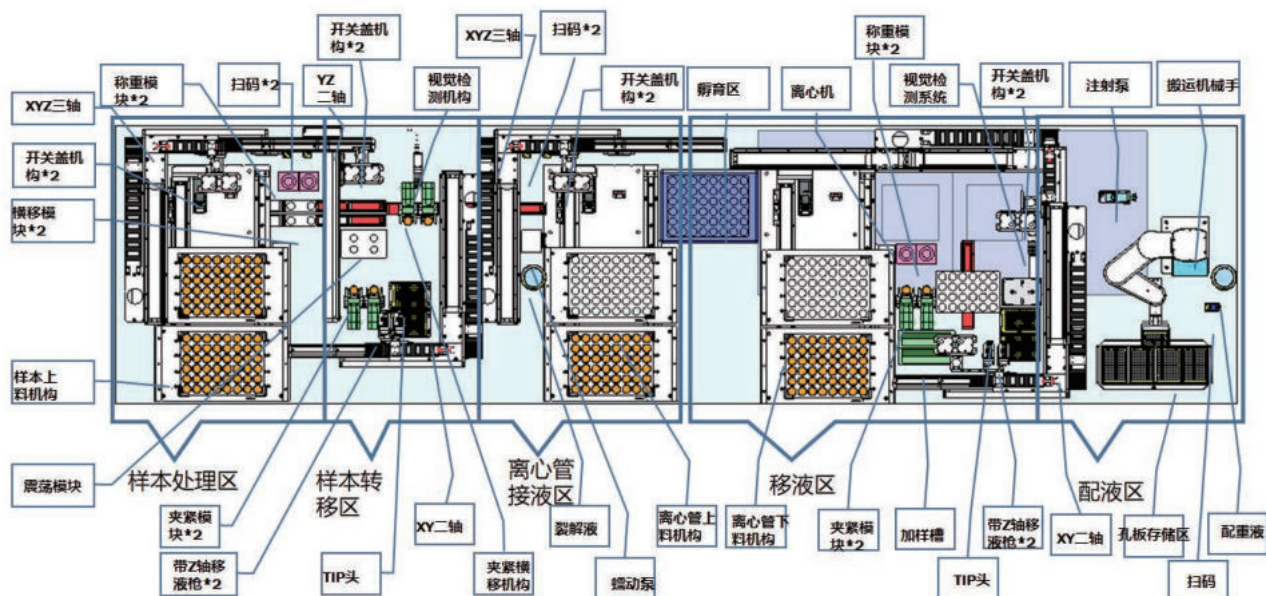
### 设备特点

- 功能丰富，兼容性强
- 通量高
- 储料多，人工介入间隔时间长
- 可拆分后拼接，进场无忧
- 全程监控和在线异常处理，确保样本安全和结果100%合格
- 自动化程度高

### 应用场景

- 遗传病的筛查
- 产前的检测或诊断
- 肿瘤的临床诊断
- 药物基因组学检测
- 癌症的化疗与治疗
- 单基因疾病筛查或诊断

.....



## 规格参数

说明项	参数
型号	HLA051-00-000-A
功能	粪便、尿液和细胞高通量测序全自动前处理
尺寸规格	4000*1000*1900mm
设备重量	600kg
设备节拍	192pcs/h
夹持力	最大80N
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
开关盖模块	Z-Arm 2442、Z-ERG-20-100, 开盖成功率99%, 具备开关盖失败警报
移液模块	自研移液功能, 移液量:10~1000 $\mu$ L, 移液精度: 1000 $\mu$ L $\leq$ 1%, 10 $\mu$ L $\leq$ 6%
样本自动输送线	运行员载3kg, 有效行程800mm, 最大速度300mm/s, 物料物料检测对射传感器
离心机	0~4000RPM, 800w