

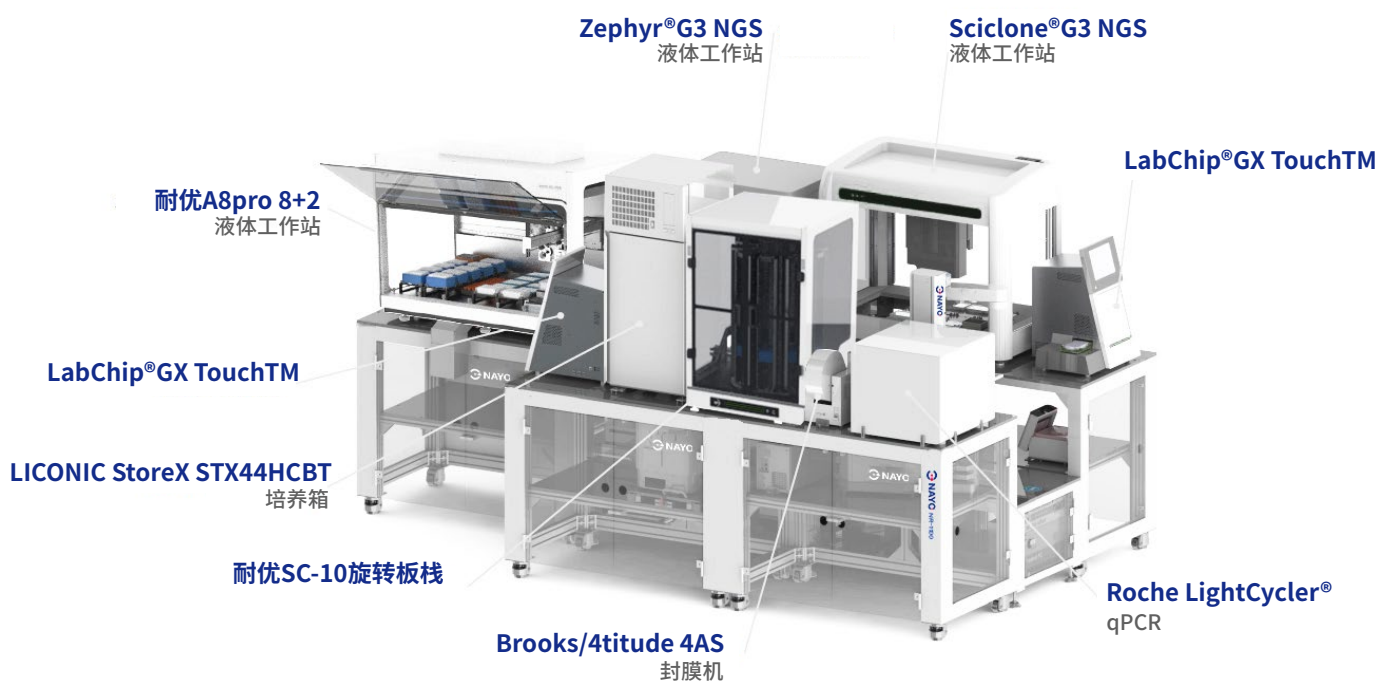
# NR-1100NGS 文库制备系统

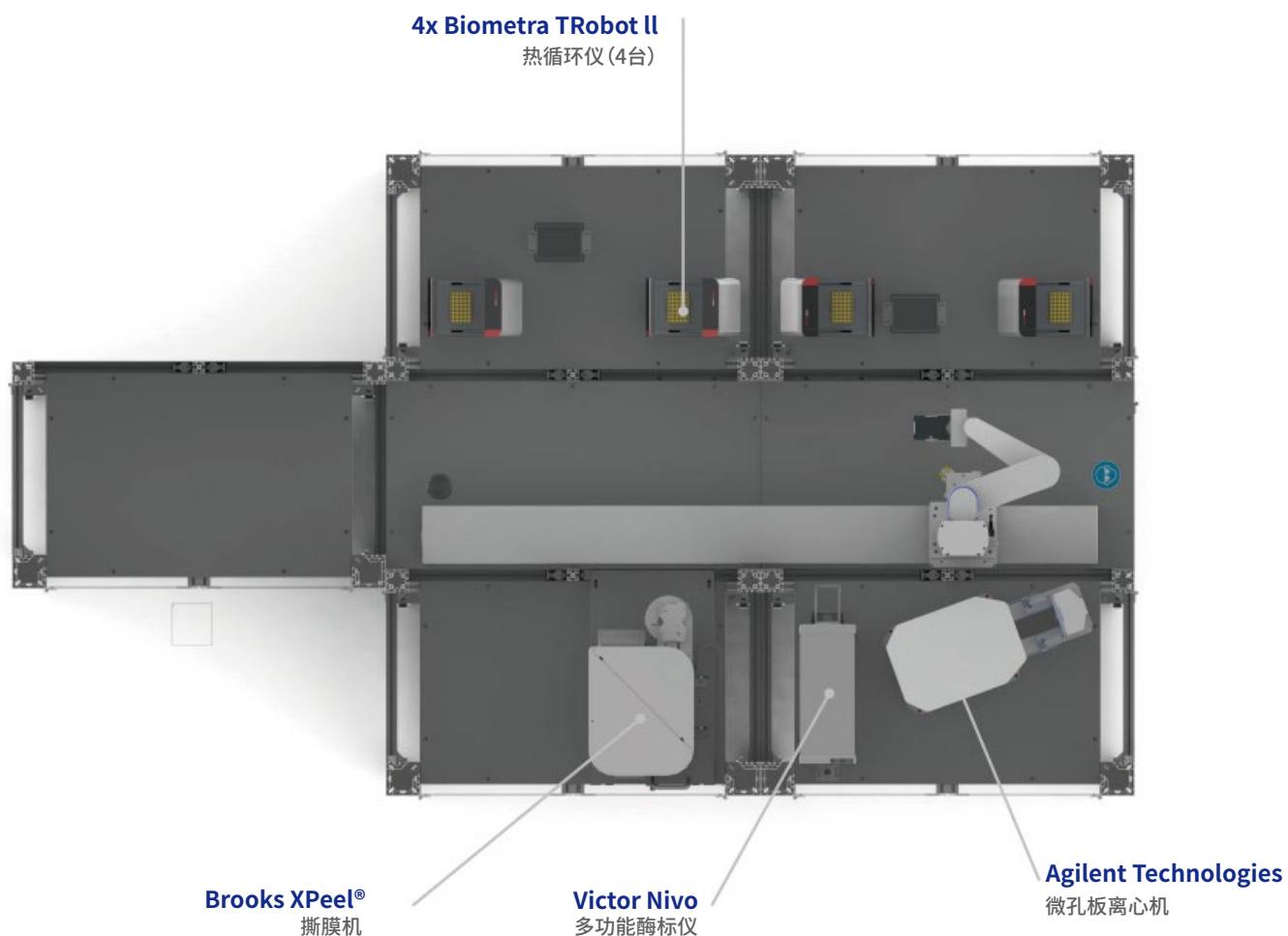
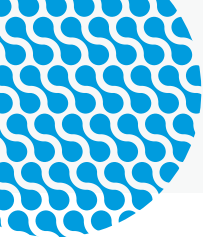
## 应用

NR-1100NGS 文库制备系统可针对各类 NGS 文库构建，并完成片段分析、qPCR、荧光等 QC 检测，提供完全无人值守的高通量自动化解决方案。即由多台耐优液体工作站进行文库构建，由 Labchip、Victor Nivo 和 Lightcycler 完成片段分析、核酸浓度检测和 qPCR 检测，并最终根据结果在液体工作站上完成pooling 和浓度均一化。

## 组件

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| 耐优 Flex750EXT 机械臂               | LabChip® GX Touch™核酸分析仪 |
| 耐优 A8 pro 8+2 液体工作站             | 4titude®自动封膜机           |
| 耐优旋转板栈                          | Victor Nivo 多功能酶标仪      |
| Roche LightCycler® 全自动 qPCR 扩增仪 | Biometra TRobot II 热循环仪 |





## 亮点

- NR-1100NGS 文库制备系统与耐优 A8 pro 8+2 液体工作站搭配使用通量和灵活性兼备
- 经设计，可全天候运行，极大增加无人值守时间
- 兼容多种试剂盒，适配 WGS、WES、RNA 等多种测序文库构建
- 兼容常见的荧光、qPCR、片段分析 3 种 QC 检测，提高文库质量

仅供研究使用，不可用于临床诊断。



耐优生物技术（上海）有限公司  
电话：021-50880570  
地址：上海市闵行区陈行公路2168号浦江智慧广场11B幢5F  
[www.nayolab.com](http://www.nayolab.com)