1.新增模块与功能：新增全自动PCR模块和定量模块，须完全匹配目前已有建库仪，新增模块后可完美实现文库构建全流程自动化操作。可全自动完成NGS文库制备过程的建库纯化、扩增、浓度测定，文库pooling等。

2、 PCR模块：占用台面≤3个标准板位。

3、 PCR模块：温度范围：4-99℃ ；盖板温度：30-105℃ 。自动完成NGS文库制备的PCR反应。

4、PCR模块：温控精度：≤±0.3℃。

5、PCR模块：自动开关盖设计。可配合已有抓手模块，可实现PCR板在台面间自动灵活转移。

6、定量模块：占用台面1个标准板位。

7、定量模块：荧光检测方法。

8、定量模块：检测范围：0.01〜120ng /μL。可对dsDNA , ssDNA、RNA，蛋白进行浓度检测。自动化完成浓度测定，样本均一化，真正实现全自动化，使实验流程一键完成，整个实验流程畅通无阻，还可以避免手工操作造成的操作失误及样本间的交叉污染。

9、定量模块：通量：8个/批，检测时间：≤5S/批，简单快捷。

10、现有建库仪操作软件升级，二次开发需求，实现定制化模块新功能操作。

11、技术服务及保修：自设备安装调试完毕并验收合格之日起免费保修1年。