全自动荧光定量PCR仪技术参数

1. 样本容量：标准96孔模块；
2. 支持耗材： 国际标准96孔 反应板与光学盖膜，0.2 mL八连管，0.2mL单管
3. 检测通道： ≥6通道
4. 检测时长：10秒内完成6个荧光通道96个孔位的全部检测；
5. 模块温度范围：0～100℃；控温精度：≤±0.1℃；
6. 模块升温速率：≥3.5℃/秒；降温速率：≧3.2℃/秒
7. 光学系统：光源工作寿命≧5年
8. 数据同时采集：所有96个反应孔同时采集荧光数据，不同孔之间不存在检测时间差
9. 支持的荧光染料： FAM/SYBR Green，EvaGreen、LC Green，VIC/JOE/HEX/TET，ROX/Texas Red，Cy5/Cy5.5/LC Red，Tamara
10. 自动样本仓：样本仓可由触摸屏控制自动弹出/关闭，弹出状态时轻触样本仓可自动关闭；
11. 软件分析功能：定性分析、绝对定量分析、相对定量分析、终点荧光分析、熔解曲线分析、SNP分析、高分辨率熔解曲线（HRM）等；
12. LIS功能：可导出CSV、Excel、TXT等格式，开放数据端口，同步支持与LIS系统互联；