**双模块核酸扩增仪技术参数**

1.可有多重容量的PCR管选择：0.2ml、0.5mlPCR管；8联排管；12联排管；96孔微孔板或384孔大容量板。

2.主机采用≥5.7寸液晶屏显示

3.采用最新一代半导体技术；

4.具有多种温控模式选择；

5.旋转档位式热盖调节功能

6.温度控制范围，0-99℃可调；

7.升降温速度：最大升温速度≥4℃/S；最大降温速度≥3.5℃/S；

8、温度均一性：≤±0.2℃

9、样本容量：10-100µl

11、40个PCR循环耗时：60分钟内完成

12、灵敏度和线性范围： 1－10^10拷贝。

13、重复性：CV ≤0.15% （50 nmol/l 荧光素）；样品检测CV<0.3%(Cp值)

14、监测：实时动态，并能针对扩增情况随时增加循环数目

15、主机程序存储量≥200个。

16、用户定义的工作流程：完全开放，可以随意应用其它厂家相关试剂，或者用户自行准备试剂及程序

17.样品座可单独更换。

18.具备断电保护功能