

# 朗基Q2000系列荧光定量PCR系统

产品名称	朗基Q2000系列荧光定量PCR系统
公司名称	广州飞迪生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:朗基 型号:Q2000A,B,C 产地:杭州
公司地址	广州市天河区珠村东横三路8号A栋105房
联系电话	86-020-87560209 18127999026

## 产品详情

广州飞迪现货供应朗基Q2000系列荧光定量PCR系统，具体型号：Q2000A Q2000B Q2000C

朗基Q2000系列荧光定量PCR系统，详细介绍如下：

采用美国MARLOW公司级别高的半导体芯片，新一代半导体升降温技术，zui快变温速率可达每秒6度，使用寿命可达一百万次循环；采用T-Optical顶部检测技术，可使用白管，屏蔽背景干扰，提高荧光信号灵敏度和信噪比，获得更佳结果；屏幕角度可90度调节，适合不同视角使用；同一通道荧光同步检测，减少延时误差。自带10“全真彩触控屏，可实时查看荧光定量PCR反应过程。无需电脑连接，也可运行实时定量PCR和普通PCR程序；zhu anli技术，创新光学设计——短光程静态荧光CCD成像技术，荧光信号更稳定，灵敏度更高。（非光纤技术，避免堵孔。非逐孔扫描技术，避免光学部分因运动产生发热、磨损走偏等现象）。采用免维护的长寿命的LED光源和高灵敏度CCD技术。具有温度梯度功能，优化反应条件更便捷。配有电脑远程控制软件，可远程操控仪器和分析结果。抽屉式样品台设计，取放样品更方便；分析软件终身免费升级。型号 Q2000A Q2000B Q2000C 仪器性能

样品台规格：96孔\*0.1ml 样品容量：10~50ul（推荐20ul）适用管型：适合白色或透明0.1ml低位PCR管、8联排管或者96孔板，光学平盖升降温技术：采用美国MARLOW公司半导体芯片，循环次数可达一百万次 操控方式：PC机软件控制或通过仪器自带的触控屏控制 语言：中英文 通讯接口：以太网或USB2.0，支持U盘导出数据 屏幕显示：自带10"全真彩TFT液晶显示触控屏，屏幕可90度内调节至zui佳视角 温度性能 样品台温度范围：0~105 zui大升温速率：6 /sec zui大降温速率：5 /sec 样品台温度均匀性： $\pm 0.2$ （样品台温度达到90） 控温精度： $\pm 0.1$ （样品台温度达到90） 温度显示分辨率：0.1 热盖温度：30 ~112 可调 控温方式：模拟管+样品台模式 梯度范围：30 -100 梯度温度范围：1 -30 荧光检测性能 光源：长寿命LED 检测器：高灵敏度CCD 动力学检测范围：1-1010 zui小检测模板：1个拷贝 荧光激发波长：300-800nm 荧光检测波长：500-800nm 数据导出格式：Excel、TXT 其他性能 电压范围：

全球通电源100-240 V , 50-60 Hz 最大功率： 600 W 重量： 13 kg 尺寸（长×宽×高）： 334 × 280 × 365mm

操作系统： Windows7,Windows10,WindowsXP

检测的荧光素基染料： Q2000A 通道1： FAM、 SYBRGreen；

通道2： VIC、 HEX、 TET、 JOE、 CY3、 TAMARA、 NED Q2000B 通道1： FAM、 SYBRGreen；

通道2： VIC、 HEX、 TET、 JOE、 CY3、 TAMARA、 NED 通道3： ROX、 TEXAS-RED 通道4： CY5 Q2000C

通道1： FAM、 SYBRGreen； 通道2： VIC、 HEX、 TET、 JOE、 CY3、 TAMARA、 NED

通道3： ROX、 TEXAS-RED 通道4： CY5 通道5： CY5.5 通道6： 可定制