



# QuantGene 实时荧光定量PCR分析仪

## FQD-96C Ultra

**极速控温 智联未来**

✓ **超高速**

最高10°C/s以上的最大升降温速率，满足快检需求

✓ **智能化**

博日智联App远程监控系统，实时了解仪器状态

✓ **更简便**

集成式高灵敏触控电脑显示屏，无需外连电脑即可快速开始实验

✓ **适配强**

满足各类主流常规核酸检测试剂和耗材的使用

✓ **更灵活**

6分区独立温控模块，可根据使用需求设置不同温度程序

✓ **拓展广**

全自动样本舱设计，支持核酸自动化流水线的拓展和整合



**全新超高速智能qPCR仪**



## 产品简介

博日科技FQD-96C Ultra保留现有FQD-96C优异的产品性能及功能特点，整合博日科技先进的热电制冷技术进行全新研发，推出新一代超高速QuantGene实时荧光定量PCR分析仪。仪器采用全新专利设计的TCOne一体式半导体制冷片，带来更快速的变温温控性能。独特的6分区独立控温模块、快速荧光采集系统，充分满足科学研究的多样化需求。

## 产品参数

产品名称	实时荧光定量PCR分析仪					
产品型号	FQD-96C Ultra					
样本容量	96×0.2mL (可适用于单管、8连排管和96孔板)					
反应体系	5-100μL					
检测通道	F1	F2	F3	F4	F5	F6
适用染料	FAM, SYBR Green I	VIC, HEX, TET, JOE,	ROX, TEXAS-RED	Cy5, Quasar-670	Cy5.5, Quasar-705	Cy3, TAMRA, ATTO425
模块工作温度范围	4-99.9°C					
最大变温速率	≥10°C/s					
控温精度	≤±0.1°C					
温度均匀性	≤±0.2°C					
梯度控制	6分区独立控温					
热盖范围	30-110°C					
软件功能	定性/定量、SNP分析、标准曲线、熔解曲线、等位基因鉴定、HRM、蛋白热稳定性分析、用户自定义参数等					
输入电源	220V, 50Hz, 2000VA					
外形尺寸	490×320×391mm					
重量	28kg					

\*在标准实验室环境中测得

