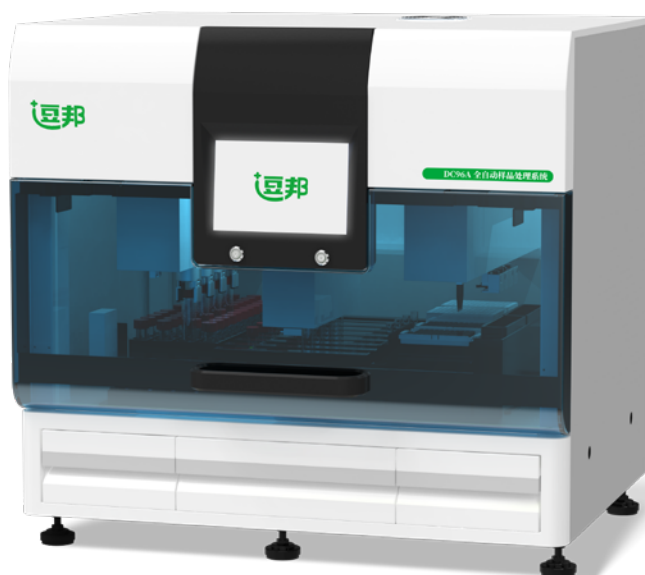


DC96A

# 全自动样品处理系统

DC96A是一款高通量样本前处理工作站，内设独立4通道开盖模块、4通道移液模块，可一键完成样本的信息录入、开盖、移液、关盖和PCR反应体系配制等操作，最快9分钟完成96个样本的开关盖和移液。



## 高效

最快9分钟完成96个样本的开关盖和移液，日处理量大于12000个样本。  
6~10分钟内快速完成96个样本的PCR体系构建。

## 兼容

多种分杯模式，兼容20混1、10混1、5混1、单采采样管、普通采血管等多种样本管。  
兼容16人份和96人份的提取试剂盒样本分装、蛋白酶K自动加样。

## 智能

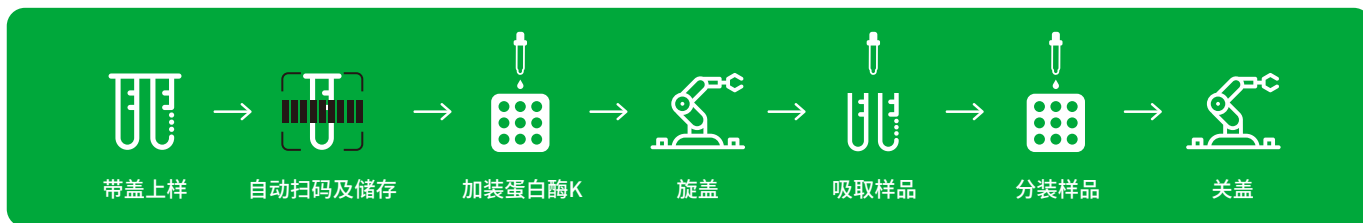
采样管原管上样，全自动完成样本的开盖、移液、关盖及PCR体系构建。  
可自动完成条码扫描、信息录入，轻松实现样本溯源与跟踪。

## 安全

配置紫外消毒系统和双层HEPA负压过滤系统，有效防止交叉污染。  
全流程自动监控，无需人工干预，保证人员安全。



## 样品预处理工作流程



## 仪器参数

产品名称	全自动样品处理系统	
型号	DC96A	
样本通量	1~96	
仪器功能	自动条码扫描、开/关盖、移液、分配试剂、PCR体系构建、试剂混合、梯度稀释等	
样本管类型	20混1采样管、10混1采样管、5混1采样管、单采采样管、普通采血管等	
工作效率	开盖移液	96样本/9分钟
	PCR体系构建	6~10分钟内完成RCP体系构建
硬件配置	移液机械臂	4通道
	旋盖机械臂	4通道
移液性能	移液原理	气动置换加样原理
	移液范围	5~1000μL
	移液精确度	5μL<5%; 10μL<3.5%; 100μL<0.75%; 1000μL<0.5%
	移液准确度	5μL<10%; 10μL<7.5%; 100μL<2%; 1000μL<1%
TiP耗材	兼容200μL、1000μL TiP头	
安全防护	紫外消毒系统和负压过滤系统	
运行环境	温度：19~25℃；湿度：（20~80%）RH，无冷凝；大气压80~106KPa	
电源	AC 100~240V，50/60Hz，600VA	
尺寸	950mm(W)*750mm(D)*900mm(H)	
重量	198Kg	

### 订购信息：

货号	描述	包装
NAES-DC96AM	DC96A全自动样品处理系统	1台/箱

想要了解更多产品详情，请关注我们或直接访问 [www.commashop.cn](http://www.commashop.cn)



逗点商城  
逗点生物官方直营



逗点生物  
官方微信公众号