|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **型号** | **A300** | |
| 可选择模块 | 标准模块 | 梯度模块 |
| 9 6 模块：96孔&times;0.2ml  9677模块：96孔&times;0.2ml+77孔&times;0.5ml 4 8 模块：'&times;0.2ml+48孔&times;0.5ml 384 模块：384孔 多功能模块：9677模块+原位载盘 | 9 6 模块：96孔&times;0.2ml  9677模块：96孔&times;0.2ml+77孔&times;0.5ml 4 8 模块：48孔&times;0.2ml+48孔&times;0.5ml 多功能模块：9677模块+原位载盘 |
| 升降温技术 | 最新一代半导体-技术 | |
| 液晶显示 | 7&rdquo;TFT高清真彩全触摸液晶屏，曲线图形显示程序， | |
| 语言 | 中英文双语 | |
| U盘功能 | 通过U盘无限量下载程序 | |
| 通讯接口 | 2个USB2.0及LAN | |
| 附加原位功能 | 有 | |
| 风道设计 | 独特的前进风后出风设计，仪器之间可紧贴摆放，节约空间 | |
| ​ | **温度功能** | |
| 样品台温度范围 | 0℃～100℃ | |
| 最大升温速度 | 6℃/秒 (s) | |
| 最大降温速度 | 5℃/秒 (s) | |
| 样品台温度均匀性 | &le;&plusmn;0.2℃ | |
| 样品台温度准确性 | &le;&plusmn;0.1℃ | |
| 温度显示分辨率 | 0.1℃ | |
| 控温方式 | 模拟管和样品台 | |
| 变温速度可调 | 有 Yes | |
| ​ | **梯度功能** | |
| 梯度温度准确性 | &le;&plusmn;0.1℃ | |
| 梯度温度均匀性 | &le;&plusmn;0.2℃ | |
| 梯度范围 | 30℃～99.9℃ | |
| 温差范围 | 最大30℃ | |
| 梯度温度点分布 | 12列 | |
| ​ | **编程功能** | |
| 程序储存数 | 仪器内最多可存储15000个程序，通过U盘下载无限量程序 | |
| 最大步骤 | 30个，可做多重嵌套循环 | |
| 最大循环数 | 标准循环100个(如在嵌套循环下可达60000个) | |
| 时间递增/递减 | 1～120秒，可做Long PCR实验 | |
| 温度递增/递减 | 0.1～10.0℃,可做Touchdown PCR实验 | |
| 自动暂停 Auto Pause | 有 | |
| 断电保护 Auto Restart | 有 | |
| 4℃保温 Hold at 4℃ | 保温时间无限长 | |
| 程序向导 | 空白程序模版，输入几个必要的参数即可完成编程 | |
| 程序运行报告 | 详细记录程序运行的全过程，为实验结果分析提供准确的数据支持 | |
| ​ | **热盖功能** | |
| 热盖高度 | 无级可微调热盖适合各类管材和板材 | |
| 热盖温度 | 30℃～112℃可调 | |
| 热盖自动关闭功能 | 样品台温度低于30℃时或程序结束时，热盖自动关闭 | |
| 开盖方式 | 全新TOP-OPEN&trade;开合盖技术，有防过压的声音提示功能 | |
| ​ | **其它性能** | |
| 电压范围 | 宽电压范围 85V ~ 265V,50-60HZ | |
| 功率 | 最大：600W | |
| 认证 | ISO 9001:2000, CE | |
| 尺寸（长&times;宽&times;高） | 362&times;256&times;255mm | |
| 净重 | 7.3kgs | |