

# KCARD 100全自动免疫荧光分析仪



测试速度：120T/H

### 全面

支持所有带卡的 POCT 检测；  
兼容市面常规尺寸的所有试剂卡；  
独特的开放性全平台，全面支持各类荧光检测体系

### 精准

仪器运行过程中的温湿度精准控制、实时监控；  
独特的定制化检测结构，检测精密度更高；  
独创穿刺加样、探液及洗针技术，达到发光仪精准要求

### 智能

全自动化的进样、加样、稀释、混匀、孵育、检测、丢弃；  
运行过程自检、自动监控、自动报警；  
试剂卡射频自动扫码，结果 LIS 上传，具备远程物联网功能



体外诊断仪器CDMO全球供应商

# 全系列

助力合作伙伴走遍全球



全自动化学发光系列

全自动流式点阵仪系列

全自动荧光免疫分析仪



科来思（深圳）科技有限公司 | 重庆科斯迈生物科技有限公司  
KEYLIGHTS (SHENZHEN) TECHNOLOGY CO., LTD | CHONGQING KEYSMILE BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD

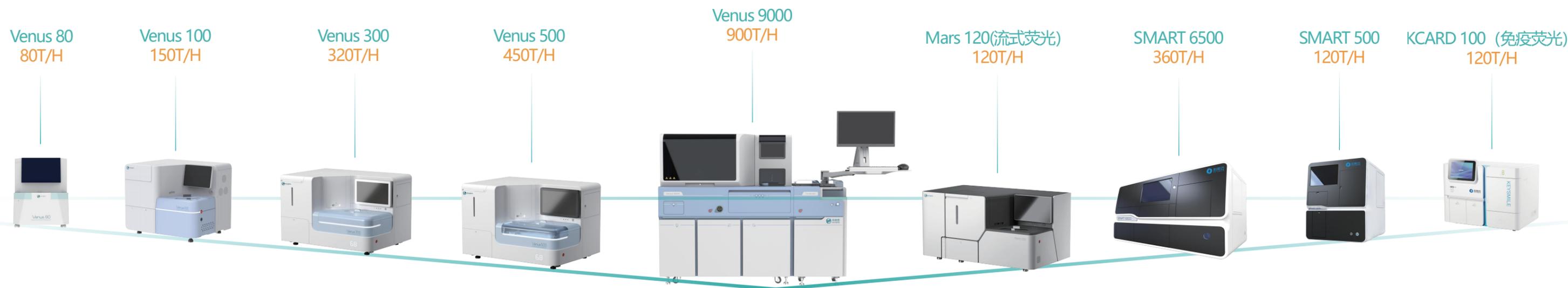
电话：023-63083850

网址：www.keylights.com

服务热线：400-808-1186

邮箱：keylights@keylights.cn

科来思（深圳）科技有限公司 | 重庆科斯迈生物科技有限公司  
KEYLIGHTS (SHENZHEN) TECHNOLOGY CO., LTD | CHONGQING KEYSMILE BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD



## 基本参数

型号	Venus 9000	Venus 500	Venus 300	Venus 100	SMART 6500	SMART 500	KCARD 100	Mars 120
样本容量	360	120	56	40	96	24	30	56
试剂位	42	32	32	15	24	15	5*50	25
反应杯	2000+	1000	1000	200	1000	130	/	1000
仪器尺寸(mm)	1270*1015*1450 (仪器) 510*1015*791 (进样模组)	1020*750*680	1020*750*680	680*535*580	1286*720*700	506*670*678	765*470*510	1225*685*640

## 积木式组合：主机 + 进样模组 + 轨道



## ○ Venus 500

全自动化学发光免疫分析仪

测试速度：450T/H

台式机身、柜式性能

体积小，仪器长度仅 1 米；支持提篮批量操作，  
样本架随放随取，与 Venus 系列全兼容

紧凑精准、高速稳定

高通量，测试速度 450T/H，单机坪效：615T/H/M<sup>3</sup>

结构紧凑精准，120 个样本位，32 个试剂位，底物

双备份，运行高速稳定，CV≤3%



## ○ Venus 9000

全自动化学发光免疫分析仪

单机测速 900T/H，四联机达 3600T/H(全球领先)

全自动化

智能算法，灵活调度，适应所有复杂反应流程，全面兼容 AE/AP/HRP 体系

高稳定性

超长无故障运行时间，精准控制检测全流程，CV≤3%，可配 Tip 头模组，杜绝携带污染

深智能化

功能全面，覆盖各种应用场景；三轴联动自由悬停主屏 + 嵌入式副屏，交互友好

样本管 360°旋转扫码，实现真正的试剂在线更换

广扩展度

积木式组合方式，灵活并机，主机 + 进样模组 + 轨道，单机 900T/H，N 台联机，国内独家

## ○ Venus 300

全自动化学发光免疫分析仪

测试测速：320T/H

灵活智能、精准卓越

自由上样、操作便捷，CV≤3%，

样本携带污染率≤0.1 ppm

高速迅捷、超性价比

测试速度：320T/H，56 个样本位，随时取放，

支持急诊，精准变径针设计，提升加注精度，

同级产品价格更低，超高性价比





## ○ Venus 100

全自动化学发光免疫分析仪

测试测速：150T/H

### 全自动

采用开放式磁微粒化学发光检测平台，小而全，适配多种试剂全自动化；充分满足研发中心、检验科、临床科室多种应用场景

### 智能化

支持急诊自定义，支持样本在线稀释，支持反应杯在线更换，无人值守 > 2h

### 深定制

流程可定制 / 结构可定制 / 软件可定制，满足各种检测流程需求

## ○ SMART 6500

全自动化学发光免疫分析仪

测试速度：360T/H

### 全开放

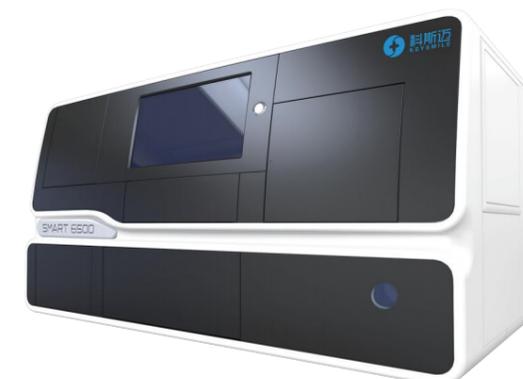
全面匹配各类试剂，为不同试剂厂家提供定制化服务

### 高通量

检测速度超 360T/H，“批处理、多通道”结构，稳定高效，创新的双层立体化设计，紧凑实用

### 磁微粒

管式磁微粒化学发光独特磁珠分离洗涤技术，确保检测结果稳定独创振摇混匀设计，整机温控，提高仪器稳定性



## Mars 120 全自动流式荧光点阵仪



测试速度：120T/H

### 全自动、高通量、多重联合检测

测试速度：120 样本；可实现不同检测指标按需组合；一次检测仅需  $\geq 5\mu\text{l}$  样本量即可实现多重指标的快速分析，首报告时间： $\leq 38\text{min}$ ；

### 全兼容、广拓展

样本容器、耗材与全自动化学发光免疫分析仪通用；在临床诊断及生命科学领域广泛应用；拓展联机方案（流式荧光 + 化学发光）：  
Mars 120、Venus 9000、Venus 500

## ○ SMART 500

全自动化学发光免疫分析仪

测试速度：120T/H

### 开放式 全兼容

支持各类厂家的反应流程，支持各类方法学，支持各类厂家的试剂包装，开放式参数化设置满足各类检验流程

### 小体积、定制化

小型全自动化学发光设备，操作方便，多功能、定制化，满足不同体系定制化服务

