

灵活利用实验室空间

改变设备直线排布的束缚，转角模块跨柱模块，为您打造全新的实验室布局。

根据工作流程和标本流向的不同，还可选择装卸载模块同侧或异侧摆放，仪器面向工作人员的内U或内拐布局，或背向工作人员的外U或外拐布局，充分利用空间，同时进一步提高工作效率。

内U/内拐布局

适合搭载多台分析仪的血液分析流水线，大大缩短操作人员在工作时的移动距离，降低劳动强度，提高工作效率。



外拐布局

血液分析流水线围绕实验室其他大型自动化仪器进行布置，不同仪器操作人员的工作区域相互不干扰。

CAL 8000

血液分析流水线

巍然太行 国之重器



迈瑞医疗官方微信 客服中心官方微信

客服热线 400 700 5652
www.mindray.com

P/N:CHN-CAL 8000-210285X12P-20230320

©2023 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司版权所有
产品规格如有变化，恕不另行通知，请以最新技术资料及检验结果为准。

CAL 8000 血液分析流水线

准确性、可靠性、扩展性、智能化，CAL 8000持续获得用户的肯定。搭载BC-6800 Plus、BP 200n、MC-80、CR-30[H] 等模块的CAL 8000再创高质量检验新体验。



H50 糖化血红蛋白分析仪，采用了先进的 eEMG 补偿技术，抗干扰能力出众，重复性 CV 小于等于 1%，单台速度可达到 50T/H。



SC-120 自动血涂片制备仪，经过上百家三甲医院血球用户的考验，其高可靠性和完善的性能为血液分析流水线提供效率的保障。



试剂装载小车：专用试剂存放柜，优化试剂和管路摆放，使流水线更有序、更整洁，更换试剂更方便。



CR-30[H] 浓缩试剂稀释仪，使用 10L 小尺寸，30 倍超高浓度稀释液，高效率制备；双试剂配置，更换无需停机。



极致60速

MC-80 全自动细胞形态学分析仪，采用多景深融合技术，还原镜下的真实观感，精准捕捉能反映各类病理特征的细胞要素，有助于判断各类异常，及时筛查各类血液病。



BP 200n 全自动特定蛋白红细胞沉降率分析仪，CRP/SAA/ESR 一体检测，分析速度高达 200T/H，全面的炎症参数，高质的检测技术，高效的分析能力。



BC-6800Plus 全自动血液细胞分析仪，单机速度达到 200 样本 / 小时，采用 SF Cube 三维荧光分析技术，多通道信息协同，对白细胞、红细胞、血小板等进行精准分析。也可高效精准分析体液样本。



中央控制系统标配 22 寸超灵敏触摸屏，支持佩戴手套操作，人机交互体验更佳。配合专业的操控软件，单台电脑即可控制整条流水线。

不断创新 实现高质量检测



SF Cube

荧光

靶向性荧光染料*

*第十七届中国（发明）专利优秀奖

三维

多通道 三维检测

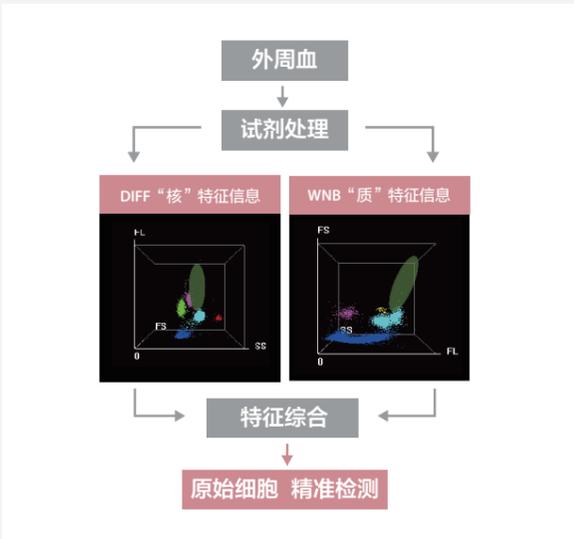
DIFF通道

ERP通道

WNB通道



高价值应用



PLT-O PLT-O 8X

采用了光学通道检测低值血小板8倍统计量的解决思路，大幅提升低值血小板检测的精密度。

RET RET-EXT

RBC SCT RBC VHF RBC VHF-3D

通过对单个红细胞、单个网织红细胞的体积和血红蛋白含量测定，并在其基础上，增加FL荧光信号，为红系相关问题的判断提供了有力依据。

WNB WNB

准确识别高有核红细胞样本，避免嗜碱性粒细胞受干扰假性增高的问题，不增加额外成本。

CRP/SAA/ESR共管血常规

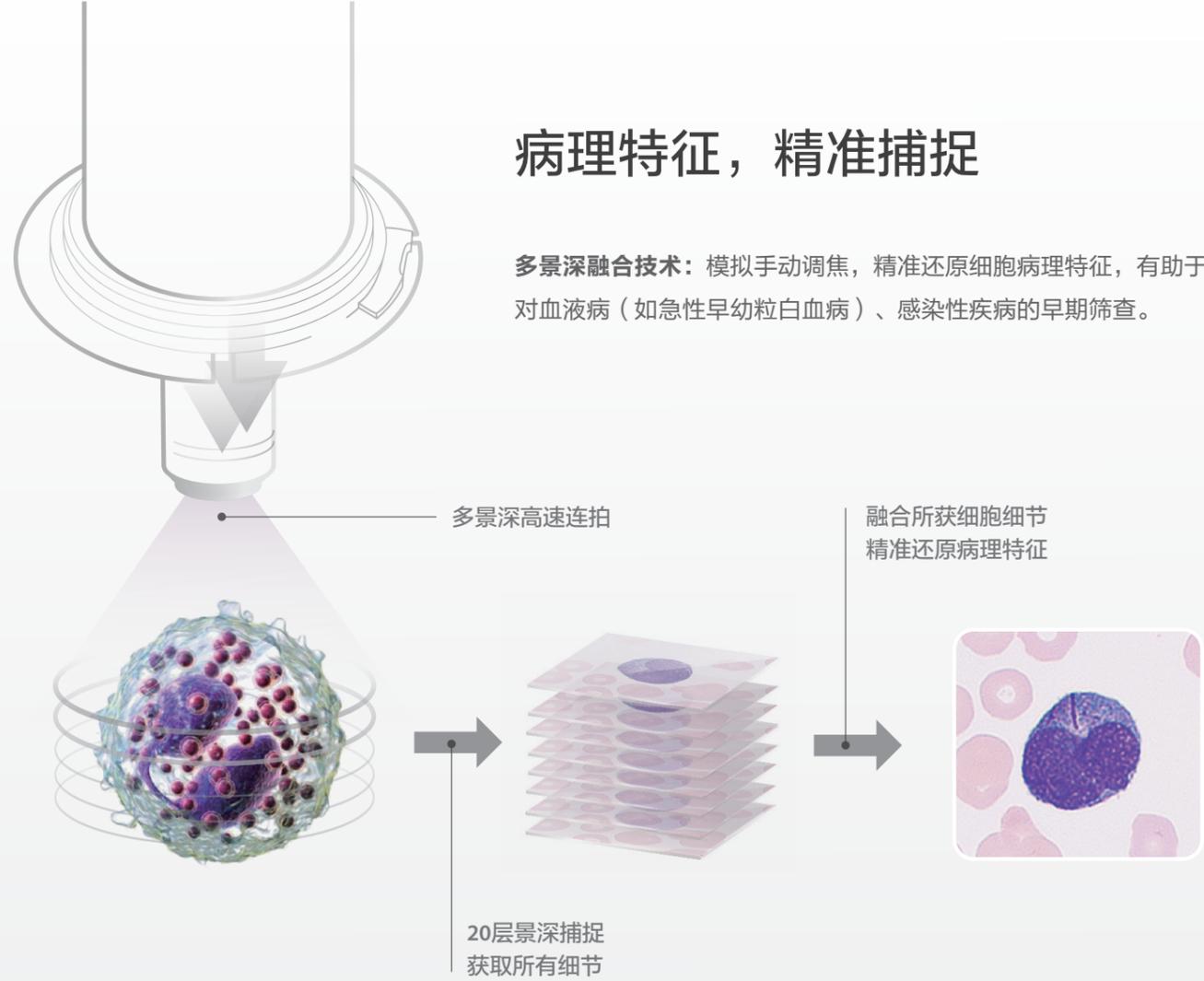
BP 200n：一台可以测“血沉”的超高速特定蛋白分析仪

<p>FR-CRP CRP hs-CRP ESR SAA</p>	<p>全血细胞实时校正CRP/SAA 聚集速度与程度双考量测ESR 仪器自动回退稀释重测高值SAA</p>	<p>一管通 200速 多样本兼容</p>
全面	高质	高效
全面的炎症参数	高质的检测技术	高效的分析能力



病理特征，精准捕捉

多景深融合技术：模拟手动调焦，精准还原细胞病理特征，有助于对血液病（如急性早幼粒白血病）、感染性疾病的早期筛查。



静脉血全自动进样，轻松推染

1 装载
玻片

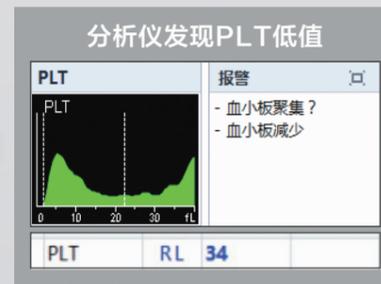
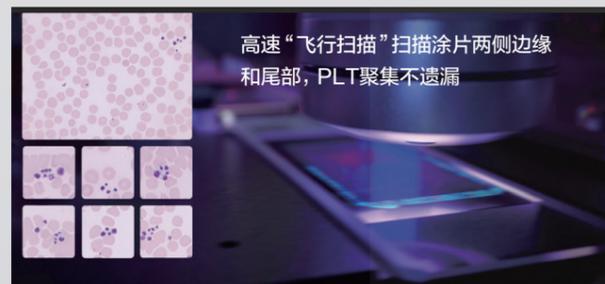
2 装载
玻片篮

3 就绪
形态学分析

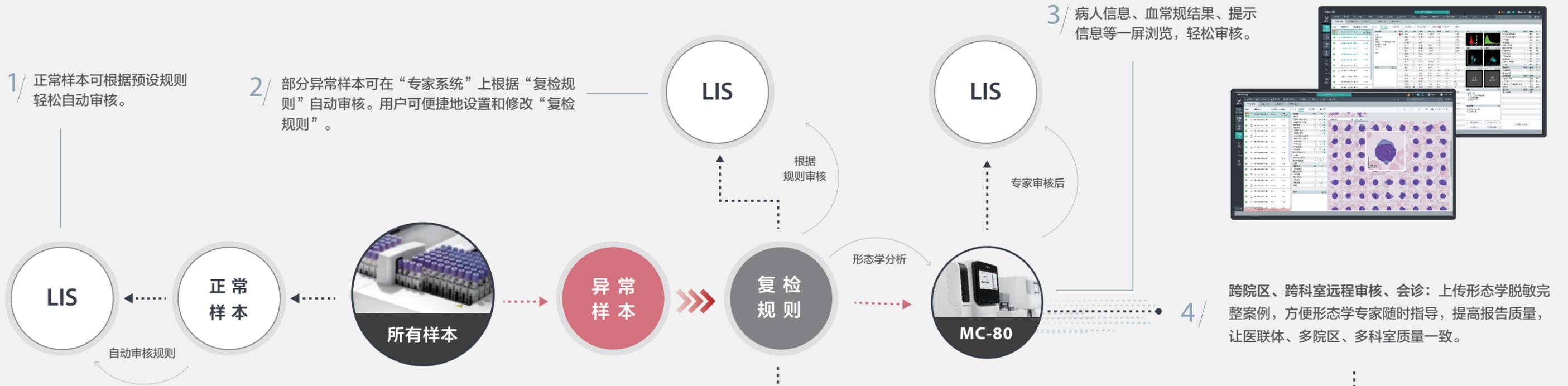


- 支持7种染色方式，染色盒自动分级清洗彻底免维护；
- 创新的采用血液粘稠度定义19项推片规则，根据推片规则自动调整滴血量、推片角度/速度、血滴延展时间等参数，并结合血膜展开效果监测，避免出现废片。

低值血小板镜检“完整”解决方案



完整检测流程和信息生态 前所未有的高效与专业

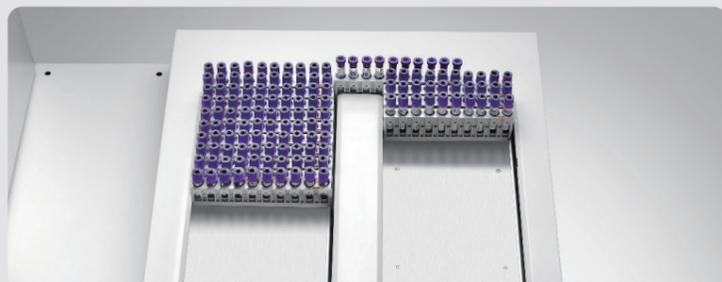


灰区标本，精准复检

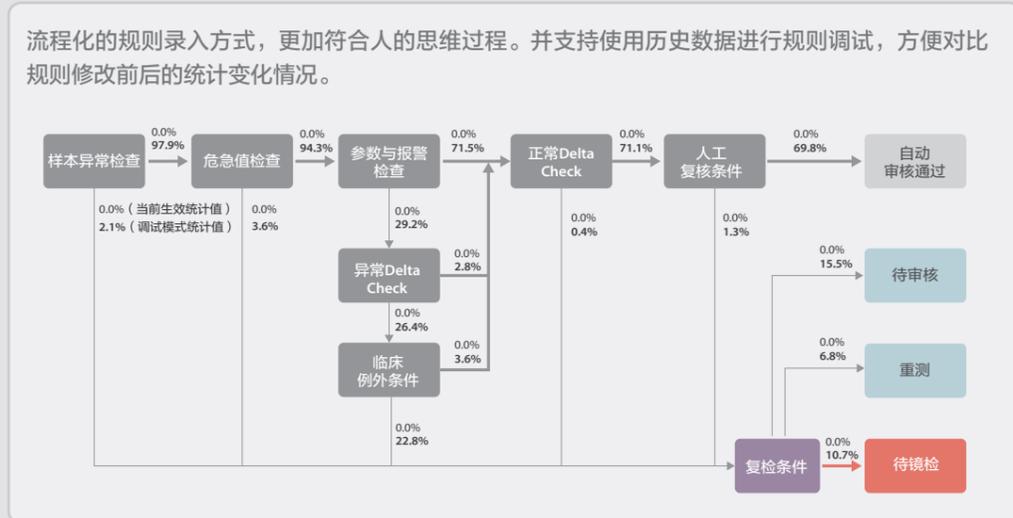
复检规则 轻松调试

远程审核、云阅片、瑞智学

与中国专家深入合作，CAL8000通过硬件和软件相配合，实现精准复检，缩短TAT同时，减少不必要的复测推片。



“灰区标本”由labXpert专家审核系统挑选，集中保存于中间缓存模块，在系统中显示为“可疑在线标本”，检验医生集中审核后流水线自动推片或重测，无须手工挑选样本。



CAL 8000 (1111)



模块组成	数量	处理能力	单模块规格	总规格
全自动血细胞分析仪BC-6800 Plus	1台	CDN 200样本/小时; CDNR 120样本/小时; 体液 40样本/小时	宽×高×深 (mm) 890×1470×1030; 重量 (kg) 275; 功率 (VA) 1000	装卸载模块同侧 宽×高×深 (mm) 4280×1520×1030 重量 (kg) 1315 功率 (VA) 4350
全自动特定蛋白红细胞沉降率分析仪BP 200n	1台	CRP 200样本/小时; SAA 200样本/小时; ESR 100样本/小时	宽×高×深 (mm) 700×1520×1030; 重量 (kg) 300; 功率 (VA) 1150	
自动血涂片制备仪SC-120	1台	血涂片标本 最大120标本/小时	宽×高×深 (mm) 1100×1390×1030; 重量 (kg) 375; 功率 (VA) 1000	
全自动形态学分析仪MC-80	1台	100WBC+RBC+PLT最高可达60张/小时	宽×高×深 (mm) 890×1430×1030; 重量 (kg) 210; 功率 (VA) 350	

CAL 8000 (2111)



模块组成	数量	处理能力	单模块规格	总规格
全自动血细胞分析仪BC-6800 Plus	2台	CDN 400样本/小时; CDNR 240样本/小时; 体液 80样本/小时	宽×高×深 (mm) 890×1470×1030; 重量 (kg) 275; 功率 (VA) 1000	装卸载模块同侧 宽×高×深 (mm) 5170×1520×1030 重量 (kg) 1590 功率 (VA) 5350
全自动特定蛋白红细胞沉降率分析仪BP 200n	1台	CRP 200样本/小时; SAA 200样本/小时; ESR 100样本/小时	宽×高×深 (mm) 700×1520×1030; 重量 (kg) 300; 功率 (VA) 1150	
自动血涂片制备仪SC-120	1台	血涂片标本 最大120标本/小时	宽×高×深 (mm) 1100×1390×1030; 重量 (kg) 375; 功率 (VA) 1000	
全自动形态学分析仪MC-80	1台	100WBC+RBC+PLT最高可达60张/小时	宽×高×深 (mm) 890×1430×1030; 重量 (kg) 210; 功率 (VA) 350	

CAL 8000 (2211)



模块组成	数量	处理能力	单模块规格	总规格
全自动血细胞分析仪BC-6800 Plus	2台	CDN 400样本/小时; CDNR 240样本/小时; 体液 80样本/小时	宽×高×深 (mm) 890×1470×1030; 重量 (kg) 275; 功率 (VA) 1000	装卸载模块同侧 宽×高×深 (mm) 6470×1520×1030 重量 (kg) 1980 功率 (VA) 6550
全自动特定蛋白红细胞沉降率分析仪BP 200n	2台	CRP 400样本/小时; SAA 400样本/小时; ESR 200样本/小时	宽×高×深 (mm) 700×1520×1030; 重量 (kg) 300; 功率 (VA) 1150	
自动血涂片制备仪SC-120	1台	血涂片标本 最大120标本/小时	宽×高×深 (mm) 1100×1390×1030; 重量 (kg) 375; 功率 (VA) 1000	
全自动形态学分析仪MC-80	1台	100WBC+RBC+PLT最高可达60张/小时	宽×高×深 (mm) 890×1430×1030; 重量 (kg) 210; 功率 (VA) 350	
中间缓存模块BF-50	1台	最大缓存57个试管架	宽×高×深 (mm) 600×880×1030; 重量 (kg) 90; 功率 (VA) 50	

CAL 8000 (21111)



模块组成	数量	处理能力	单模块规格	总规格
全自动血细胞分析仪BC-6800 Plus	2台	CDN 400样本/小时; CDNR 240样本/小时; 体液 80样本/小时	宽×高×深 (mm) 890×1470×1030; 重量 (kg) 275; 功率 (VA) 1000	装卸载模块同侧 宽×高×深 (mm) 6660×1520×1030 重量 (kg) 1885 功率 (VA) 5800
全自动特定蛋白红细胞沉降率分析仪BP 200n	1台	CRP 200样本/小时; SAA 200样本/小时; ESR 100样本/小时	宽×高×深 (mm) 700×1520×1030; 重量 (kg) 300; 功率 (VA) 1150	
自动血涂片制备仪SC-120	1台	血涂片标本 最大120标本/小时	宽×高×深 (mm) 1100×1390×1030; 重量 (kg) 375; 功率 (VA) 1000	
全自动形态学分析仪MC-80	1台	100WBC+RBC+PLT最高可达60张/小时	宽×高×深 (mm) 890×1430×1030; 重量 (kg) 210; 功率 (VA) 350	
全自动糖化血红蛋白分析仪H50	1台	HbA1c 最大50标本/小时	宽×高×深 (mm) 890×1270×1030; 重量 (kg) 205; 功率 (VA) 400	
中间缓存模块BF-50	1个	最大缓存57个试管架	宽×高×深 (mm) 600×880×1030; 重量 (kg) 90; 功率 (VA) 50	

CAL 8000 (32112)



模块组成	数量	处理能力	单模块规格	总规格
全自动血细胞分析仪BC-6800 Plus	3台	CDN 600样本/小时; CDNR 360样本/小时; 体液 120样本/小时	宽×高×深 (mm) 890×1470×1030; 重量 (kg) 275; 功率 (VA) 1000	内U型布局 装卸载模块异侧 宽×高×深 (mm) 4060×1520×4510 重量 (kg) 2875 功率 (VA) 8535
全自动特定蛋白红细胞沉降率分析仪BP 200n	2台	CRP 400样本/小时; SAA 400样本/小时; ESR 200样本/小时	宽×高×深 (mm) 700×1520×1030; 重量 (kg) 300; 功率 (VA) 1150	
自动血涂片制备仪SC-120	1台	血涂片标本 最大120标本/小时	宽×高×深 (mm) 1100×1390×1030; 重量 (kg) 375; 功率 (VA) 1000	
全自动形态学分析仪MC-80	1台	100WBC+RBC+PLT最高可达60张/小时	宽×高×深 (mm) 890×1430×1030; 重量 (kg) 210; 功率 (VA) 350	
全自动糖化血红蛋白分析仪H50	2台	HbA1c 最大100标本/小时	宽×高×深 (mm) 890×1270×1030; 重量 (kg) 205; 功率 (VA) 400	
装载扩容模块LT-20	1个	最多容纳570个标本	宽×高×深 (mm) 300×880×1030; 重量 (kg) 70; 功率 (VA) 50	
卸载扩容模块UT-20	1个	最多容纳300个标本	宽×高×深 (mm) 300×880×1030; 重量 (kg) 70; 功率 (VA) 50	
中间缓存模块BF-50	1个	最大缓存57个试管架	宽×高×深 (mm) 600×880×1030; 重量 (kg) 90; 功率 (VA) 50	
转角模块TM-30	2个	无	宽×高×深 (mm) 290×880×290; 重量 (kg) 35; 功率 (VA) 50	

CAL 8000更多配置和详细参数请咨询当地迈瑞销售和经销商