

动脉硬化检测装置参数		
名称	动脉硬化检测装置	备注
检测参数		
检测参数	1.1 PWV (baPWV, 血管硬化指数): 国际公认的动脉硬化指数, 需测量分段 PWV 在同一心动周期内同步检测: baPWV (左)baPWV (右) haPWV (左) haPWV (右) hbPWV (左) hbPWV (右)	
	1.2 ABI: 踝臂指数, 检测下肢动脉闭塞程度, 以评估心脑血管发病风险	
	1.3 AI: 反射波增强指数	
	1.4 ECG (心电)、PCG (心音)、收缩压、舒张压、平均压、PVR、STI、HR、PEP、ET、ET/PEP:射血指数等多项参数	
	1.5 脉波形信息的定量化参数: MAP%、UT	
	▲1.6 搏动变化图: 表示各个腕带采取的搏动变化的图, 含同期线, 升压上线, 测定精度, 最高血压值, 刻度仪, 外框等信息以进一步确定测试精度及操作的规范化。	
	1.7 R-R 间隔检查 R-R 间隔标准差、R-R 间隔平均值、HR 平均值、CVRR、对比曲线图, 趋势曲线图, 判断心血管自主神经功能	
技术要求		
技术要求	▲2.1 同一心动周期内四肢同步检测 能够四肢同步测量 ABI、baPWV 和血压等参数	
	▲2.2 下肢双层袖带 下肢袖带需采用高精度双层袖带传感器, 以保证 ABI 检测数据的准确	
	2.3 除检测动脉硬化外, 可自动评估心脑血管危险度, 代谢综合征发病风险	
	▲2.4 滤波技术 可通过设定多个脉搏波起始条件, 将噪音波滤掉, 以保证结果准确	
	▲2.5 心脏起搏器模式	
	2.6 运动负荷试验模式软件 设备带有独特的运动负荷试验软件, 并生成专业报告, 以便进一步确诊 ABI 处于临界状态或间歇性跛行的人群是否存在下肢动脉疾病	
	2.7 网络连接 可实现联网功能, 使检测数据多科室、多单位网络化共享	

	2.8 数据检索 可通过输入简单的 ID 信息实现数据检索		
	2.9 报告格式, 可根据具体情况随时选择适合医生/病人的多种报告格式		
	3.0 图形及画面显示 3.0.1 可显示心电图和心音图及四肢脉搏波波形图 3.0.2 可显示不同年龄、性别的 PWV 标准曲线 3.0.3 8.4 英寸中文彩色触摸液晶显示屏		
	▲3.1 可以做 MMC 数据传输		
标准附件	3.2.1 心音探头 1 个, ECG 感应夹 1 对, 上臂标准袖带 1 组, 脚踝标准双层袖带 1 组		
	3.2.2 心音探头加重物 1 个, 使用说明书 1 册		
售后支持			
培训	3.3.1 现场免费进行培训		
▲质量保证	3.3.2 保修一年, 终身维护。		
其它要求	智能血压计	1 台	要求能和 MMC (国家标准化代谢性疾病管理中心) 项目软件平台对接
	智能身高体重称	1 台	