**多普勒外周血管检测仪标底参数**

**（加\*参数需提供相关证明文件）**

**1、主要技术规格**

1.1 主要检测参数

踝臂指数（ABI）、趾臂指数（TBI）、臂踝指数（BAI）、收缩压（SBP）、舒张压（DBP）、平均压（MBP）、脉压（PP）、脉率（PR）、收缩期流速（Vs）、平均流速（Vm）、舒张期流速（Vd）、阻力指数（RI）、搏动指数（PI）、收缩期/舒张期速度比值（S/D）、心率（HR）等；

1.2 多普勒

1.2.1探头频率： 8MHz；

1.2.2流速测量范围：10cm/s～50cm/s，

1.2.3流速测量误差：最大误差不得超过±20%。

1.3脉率

1.3.1脉率测量范围：35bpm～185 bpm；

1.3.2脉率测量精度：±2bpm；

1.3.3脉率分辨率：1bpm。

1.4无创血压性能

1.4.1量程：0mmHg ～ 300mmHg；

1.4.2分辨率：1mmHg；

1.4.3压力传感器准确性：最大误差±3mmHg。

1.5 主机重量: ≤ 3.3kg；

1.6 主机尺寸: ≤ 200 mm × 320 mm × 105 mm；

**2、产品功能**

**\*2.1检测项目：**

**踝臂指数（ABI）检测、趾臂指数（TBI）检测、运动负荷试验检测、上下肢动脉节段压检测、下肢静脉检测、冷激发试验、反应性充血试验、胸廓出口综合征、腘动脉压迫综合征等。**

**\*2.2多种血压检测方式： 多普勒法测血压、示波法测血压**

2.2.1多普勒测血压：

（1）全自动充放气；

（2）血压值自动计算；

（3）血压值手动标记功能；

2.2.2示波法测血压

（1）气路通道数: 1个；

（2）全自动充放气；

**\*2.3操作方式：全触摸屏操控，同时支持无线控器操作；**

2.4 数据联网功能： 支持有线、WIFI、4G（选配）等多联网方式，检测数据无缝传输至医院系统；

2.5 病案管理功能：可对病例进行搜索、统计、排序、编辑等一系列操作管理

**\*2.6自定义报告单模板功能：**

**多种报告单模板选择，可根据临床检测需求选择性显示ABI、BAI、TBI、脉搏波形、心率、血压（收缩压、舒张压、平均压、脉压差）等参数。**

2.7支持手动测量标记检测结果，让检测更精准。

**\*2.8 即时打印功能：无需通过PC机，可以直接连接打印机，输出报告**

**\*2.9配备大容量可充电锂电池，电池容量：6400mAh，支持4小时以上连续检测**

**3、售后服务**

3.1提供用户操作手册和维修手册

3.2一年保修期

**3.3 24小时快速反应，本省有售后服务办事处**

3.4免费提供操作和维修培训

3.5终身免费提供软件升级服务