

1.电子智能血压身高体重秤参数

参数	毫米波无接触测量身高、洁净、卫生，测量速度快，测量精度高
数据输出格式	1, 提供 RS232 接口和 WiFi 接口，方便用户接入医院系统或远程健康系统，测量结果可以发送到手机，并提供健康建议，方便用户关注体重对健康的影响； 2, 提供测量数据和微信公众号的绑定，居民在通过手机获取测量数据的同时关注医疗单位公众号，方便医疗单位健康知识的宣传和卫生政策的传达；
体重测量方式	高精度、高灵敏、高性能精密平衡梁电阻应变式压力传感器称重；
身高测量方式	采用毫米波传感器，高频毫米波信号测距，并通过球型天线对信号角度进行约束，约束角度小于 10°，具有抗干扰能力强，并且不受光线、温度等影响。
身高测量范围	20-210cm， 鉴定精度： $\pm 0.5\text{cm}$ 分度值：0.5cm 或 0.1cm 可调；
体重测量范围	2.0-500KG， 鉴定精度： $\pm 0.1\text{kg}$ 分度值：0.1kg 或 0.01kg 可调；
BMI 体型测量	采用最新 WHO 标准或者中国九城市标准（客户可根据自己需求进行调成）自动计算，BMI 结果可自由设置小数点后 1 位和 2 位显示；根据 BMI 指自动判定偏瘦、正常、超重、肥胖等；
血压测量范围	1、方式：采用臂筒式血压计测量（支持左右血压测量）； 2、性能：智能加压技术、示波测定法测量高压、低压、心率； 3、范围：血压：0-295mmHg(0-37.3kpa)，脉搏：40-199 次/分； 4、精度：压力： $\pm 3\text{MmHg}$ ($\pm 0.4\text{kpa}$) 内 脉搏数： $\pm 5\%$ ； 5、测量臂围：约 24-42cm；臂筒活动角度：约 30° 度；

脂肪率测量	<p>1、测量原理：4 电极人体生物电子阻抗法 BIA；</p> <p>2、技术参数：250KHz 测量电流 90uA 或以下交流电；</p> <p>3、测量范围：5%-75%；</p>
脂肪测量项目	<p>体脂肪量、体脂肪率、基础代谢、体水分量、体水分率、体骨骼量、体肌肉量、体肌肉率、蛋白质质量、蛋白质率、皮下脂肪量、皮下脂肪率、去脂体重、细胞内液、细胞外液、矿物质、内脏脂肪等级、体型判定、脂肪-肌肉控制、体重控制、身体年龄、健康评分；</p>
中医体质辨析	<p>1、检测类型：阳虚质、阴虚质、气虚质、痰湿质、湿热质、血瘀质、特禀质、气郁质、平和质。</p>
	<p>2、测试方式：选择式得分。</p>
	<p>3、判定标准：平和质为正常体质，其他 9 种体质为偏颇体质。</p>
视力测试	<p>1、测量方式：兼容红外线遥控操作和手动操作测量方便；</p>
	<p>2、测量项目：左右眼视力检测、左右散光检测、色弱色盲检测；</p>
	<p>3、测量范围：根据场地要求可灵活切换检测距离（支持 1.5 米/2.5 米/5 米随意切换）；</p>
	<p>4、测量标准：根据 GB11533-2011 国家标准设计，全程动画式语音指导测量，采用高清 LED 电子动态显示技术，同时采用智能 ZOOM 核心算法；</p>
LCD 显示	<p>采用 10.1 寸高清彩色液晶屏，超大字体，醒目清晰显示，日期时间温度，与网络同步，时间准确，显示体型体型偏胖、正常、偏瘦；</p>

打印功能	采用高速热敏易装打印机，自动打印体检报告，换纸方便，打印身高体重 BMI, 理想体重和体重正常范围、高压、低压、脉搏，脂肪率信息等，还可设置打印医疗卫生单位名称； 例如：某某疾病预防控制中心某某社区；
自动语音播报	清晰语音报出测量数值并且客户可以根据使用情况设置提示语音；
档案管理	本机支持一步自助建档测量和游客测量，无需人工干预快速建立个人健康档案，支持健康筛查，可通过性别、年龄对肥胖症，高血压，高血糖等慢性病人群进行大数据分析管理，查询历史测量记录，根据测量数据提供健康指导服务、饮食建议、运动规划等；
数据输出	提供 RS232 接口和 WiFi 接口，可根据客户需求选配无线蓝牙 2.0/4.0，4G 模块, RJ45 网口云接口等，方便用户接入医院系统或远程健康系统，测量结果可以发送到手机，并提供健康建议，方便用户关注体重对健康的影响；
数据存储	本机可存储 100 万条以上测量数据，并支持 U 盘导出 Excel 表格方便汇总统计；
测量速度	身高体重快速精准测量 600 次/小时；
多媒体广告屏	采用 10.1 寸彩色高清液晶屏及安卓 6.0 以上操作系统，液晶屏上可以设置显示使用单位名称， 例如：某某疾病预防控制中心某某社区。 自动循环播放视频音频及图片宣传健康知识或卫生医疗政策，使用单位可以自己更换宣传片，非常方便；
电源电压	采用 AC100V-240V/12V 直流电源，输入宽电压适合电压不稳定地区；
消耗功率	待机 10W, 工作时平均 15W；
工作环境	温度-10℃至+40℃ ， 湿度：20%-85%PH；

设备规格	外形尺寸：620x560x2350/长 x 宽 x 高（单位 mm），重量 净重：43kg 毛重：48kg
推荐使用	医院、疾控中心、学校、药房、商场/超市、公安系统、健身房等部门单位； 可选配、可定制，支持连锁机构、健康一体机配套方案等；
其他认证	专利证书，软件著作权，鉴定证书，3A 诚信经营企业，ISO-9001 质量管理认证，ISO-45001 职业健康安全认证，ISO-14001 环境管理认证，操作说明书，合格证，保修卡，电源线，热敏纸，工具包等；

2.婴幼儿智能体重秤参数

参数	毫米波无接触测量身高、洁净、卫生，测量速度快，测量精度高，外观豪华上档次；
数据输出格式	提供 RS232 接口(标配)，方便连接电脑；
*自检测功能	具有开机自检功能，自动检测身高和体重是否连接正常，如有异常并自动判定异常原因；
*评价系统	提供后台评测系统，方便家长了解儿童的成长曲线和健康分析；
体重测量方式	双精密平衡压力传感器称重；
身高测量方式	采用毫米波传感器加滑动挡板测量；
身高测量范围	20-105cm，分度值：0.1cm；
体重测量范围	0.1-60KG，分度值：0.01kg；
测重传感器	高精度度、高灵敏、高性能精密平衡梁式压力传感器；
*测量模式	5种测量模式任意切换,满足不同使用环境； 1. 身高体重一起测量，2. 先测身高再测体重，3. 先测体重再测身高，4. 只测身高，5. 只测体重；
柜子打印	底座柜子，热敏打印机，脚踏开关；

*双液晶屏显示	<p>*采用两个 LCD 高清液晶屏显示： 5 寸高清液晶屏待机状态下显示当前日期、时间和温度，测量完毕后屏幕显示身高、体重、温度，大字体超高清显示，非常方便医护人员查看测量结果； 3 寸液晶屏上待机状态下显示用户单位名称（比如：某某医院、某某社区）和欢迎语；检测有重量时显示操作提示。测量状态下显示测量提示语，测量结果显示二维码，另外还可以扫屏幕上的二维码，测量结果直接发送到用户手机上，可直接进入评价系统查看系统评测信息；</p>
自动语音播报	清晰语音报出测量数值并且客户可以根据使用情况设置提示语音；
*清零操作	设置有清零按钮，可实现去皮功能；
打印系统	微型热敏打印机，全自动打印，可设置打印医疗卫生单位名称， 例如：某某疾病预防控制中心某某社区；
*测量速度	快速测量 480 次/小时；
电源电压	采用 AC100V-240V 电源，输入宽电压适合电压不稳定地区；
消耗功率	工作时平均 10W；
工作环境	温度-10℃至+40℃ 湿度：20%-85%PH；
推荐使用	医院儿保科、社区服务站、疾控中心、体检中心、洗浴中心等部门和单位；
其他认证	专利证书，软件著作权，鉴定证书，ISO-9001 质量管理认证，3A 诚信经营企业，ISO-45001 职业健康安全认证，ISO-14001 环境管理认证，合格证，说明书，工具等；

3.听力筛查仪

功能

*同时具有 TEOAE 和 DPOAE 二种测试功能

*五键操作，简单易懂

清晰直观彩色液晶显示屏，直接显示测试结果

内置存储：50 个受试者，200 个测试结果

测试结果存储在内存中，可随时打印

*抗干扰能力强，在门诊，办公室及病房也可进行听力测试，获得可靠数据

电池容量大，容量：3700mAh，续航时间长

探头尖：三凹槽设计，耳筛装上不易滑落，可拆下消毒清洗。

配备无线蓝牙打印机：一次按键，数秒即可完成，无需使用线缆

TEOAE 评估方法：噪音加权平均、信号峰值计算

刺激类型：Click 声

刺激水平：60~80dB SPL

频率范围：1.5kHz~4kHz

信噪比：4 dB

通过：6 个频率中的 3 个或以上

显示：测试进程、信噪比

结果显示：PASS/REFER

DPOAE 评估方法：相位统计法

刺激类型：两个基本匹配的纯音， $F2/F1=1.22$

刺激水平：50~65dB SPL

测试水平：L1/L2=65/55 dB SPL

频率范围：2kHz、3kHz、4kHz、5kHz

信噪比：6 dB

通过：4 个频率中的 3 个或以上

显示：测试进程、信噪比

结果显示：PASS/REFER

产品规格：

尺寸：L*W*D：180*62*21mm

重量：约 215 克

显示器：2.4 寸 TFT 彩色显示器

用户输入：5 键输入（上、下、左、右、确认）

内存：最多 50 个受试者 200 组测试数据

电源适配器：DC 5V 1000MA

*接口：充电与数据传输共用，操作更便捷

探头接口：HDMI

探头线缆：长度 100CM

耳塞：多种尺寸硅胶耳塞

打印机：标准 58mm 蓝牙热敏打印机