

全科医学科人体成分分析仪参数

1. 测试方法：直接节段多频率生物电阻抗测试法（DSM-BIA 法），计算方法：不使用经验值估算；
2. 电极方法：4 极 8 点接触式电极；
3. 测试部位及频率：阻抗（Z）：通过 3 个不同的频率（5 KHZ，50KHZ，250KHZ，）分别在 5 个节段部分（右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢）进行 15 个电阻抗测量；
4. 测试模式：成人模式、儿童模式，2 种报告：体成分报告、儿童报告，2 种报告单独打印；
5. 主要测量值：成人报告值：身体总水分、蛋白质、无机盐、体脂肪、肌肉量、体重、骨骼肌含量、体脂百分比、BMI、节段肌肉发达、身体围度（胸围、腰围、右上臂、左上臂、右大腿、左大腿、颈围、臀围）、肌肉均衡（上肢、下肢、上下肢）、体型检查、节段脂肪分析、内脏脂肪（等级）、腰臀比（WHR）、健康评估、基础代谢率、营养评估（浮肿、BMI 体脂百分比）、体重控制、脂肪控制、肌肉控制、每个节段和频率的阻抗值；儿童报告值：身高、身体总水分、蛋白质、无机盐、体脂肪、体重、骨骼肌、身体发育状况评估、成长曲线（身高、体重）、营养评估（蛋白质、无机盐、体脂肪）、体重控制肌肉控制、脂肪控制、BMI、体脂百分比、儿童肥胖程度、基础代谢量（BMR）、成长分数、每个节段和频率的阻抗值；
6. 参考标准：亚洲人标准（多人种标准可供选择）；
7. 测量体重范围：10Kg~200Kg，测量年龄范围：3 岁~99 岁，测量身高范围：95cm~220cm
8. 操作语言：中文及多语种选择；
9. 显示屏：≥800 × 480 彩色液晶屏，触摸屏，语音提示测试功能；
10. 支持 USB 存储设备：可使用 USB 存储设备存储数据或备份全部数据及数据恢复。
11. 测试时间：1 分钟以内；
12. 数据存储：通过输入 ID 号可储存结果 100000 次；
13. 外部接口：RS-232C 1 个、USB Slave 1 个，USB Host 1 个；
14. 适配器：输入电源 AC 100-240V，50/60Hz，1.2A 输出电源 DC 12V，3.4A；