

# 全自动身高体重测量仪 多功能体检电子秤 超声波无接触测量

产品名称	全自动身高体重测量仪 多功能体检电子秤 超声波无接触测量
公司名称	郑州鼎恒电子科技有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:鼎恒 型号:DHM-301A 外形尺寸:233*52*32cm
公司地址	郑州市高新技术开发区金盏街8号亿达科技新城四期6号楼东单元
联系电话	0371-55810601 18037121986

## 产品详情

### 全自动身高体重测量仪 多功能体检电子秤 超声波无接触测量

人体健康是社会发展的前提，全民健康已经成为社会各界共同关注的话题。而身高体重测量是健康检查的重要一环，能够反映出个体的健康状况。为了满足人们对身体健康的需求，我们推出了全自动身高体重测量仪，多功能体检电子秤，采用了超声波无接触测量技术，大大提高了测量的精度和准确度，帮助人们更好地了解身体状况和健康需求。本文将介绍该产品的详细信息。

#### 一、产品介绍

- 1、产品名称 全自动身高体重测量仪 多功能体检电子秤 超声波无接触测量
- 2、品牌 鼎恒
- 3、型号 DHM 301A
- 4、颜色 深灰色

5、外形尺寸 233\*52\*32cm

6、净重 约22kg

7、测量范围 身高 20- 200cm；体重 1-500kg

8、测量精度 身高  $\pm 0.1/0.5$ cm；体重  $\pm 0.1$ kg

9、测量方式 身高采用超声波无接触测量，体重采用压力传感器测量

10、功能特点

(1) 多功能测试，可测量身高、体重、BMI值、体脂率、水分含量、内脏脂肪率、肌肉量等多项指标，一机多用；

(2) 超声波无接触身高测量技术，避免了传统身高测量仪使用过程中的多种不舒适性，如必须脱鞋、身体接触等，同时避免了传统身高测量误差；

(3) 体重采用负载传感器测量，可以测量到较高重量的个体，精度高，出错率低；

(4) 可设置年龄、性别、身体状况等因素，提供更全面的用户健康报告；

(5) 支持多语言显示，方便外籍人士使用；

(6) 数据导出功能，可将用户数据导出到U盘中，方便随身携带；

(7) 可与电视、电脑等设备联动，方便数据查询和管理。

11、适用场所 医院、体检中心、学校、社区卫生站、企事业单位、健身房等公共场所和家庭。

## 二、专业知识

### 1、超声波无接触身高测量技术

传统身高测量仪需要脱掉鞋子、接触身体等为人所不喜，同时误差也很大。超声波身高仪是一种新型的身高测量仪，它采用了声波超声波技术，可以自动测量个体的身高，而且无需接触身体，消除了传统身高测量仪的不便和误差。声波超声波通过计算从声波发射到返回的时间，来计算出一个人的身高，无需触摸个体，可以保障测量的隐私性和准确度。

### 2、压力传感器测量技术

传感器是指将受力的物体转化为电信号输出，采用微电子尺寸加工工艺，在受力承受面上加工极细且排列整齐的电极。在外力作用下，应变感受器发生位移变形，电极之间电阻值发生变化，经过调制、放大等处理后将输出的信号转化为电阻或电压信号，再传至测量仪表上，从而实现重量测量。传感器由于精度高、出错率低、结构紧凑等特点，被广泛应用于体重测量仪器中。

## 三、常见问题解答

### 1、为什么要用超声波无接触身高测量技术

传统身高测量仪需要脱鞋、接触身体等为人所不喜，同时误差也很大。超声波身高仪是一种新型的身高

测量仪，它采用了声波超声波技术，可以自动测量个体的身高，而且无需接触身体，消除了传统身高测量仪的不便和误差。声波超声波通过计算从声波发射到返回的时间，来计算出一个人的身高，无需触摸个体，可以保障测量的隐私性和准确度。

## 2、超声波无接触身高测量技术对身体有没有影响

超声波身高仪无需接触身体，采用声波超声波技术，无任何辐射，对人体没有任何伤害。

## 3、体重秤应该怎么保养

- (1) 不要将体重秤放在潮湿的地方，也不要受震动或瞬间重击；
- (2) 定期清洁秤面和主机外壳，防止灰尘和污垢沉积；
- (3) 不要将硬物放在秤面上，以免损坏传感器和秤面；
- (4) 不要涂抹润滑油或防尘油，以免油脂污染传感器和秤面；