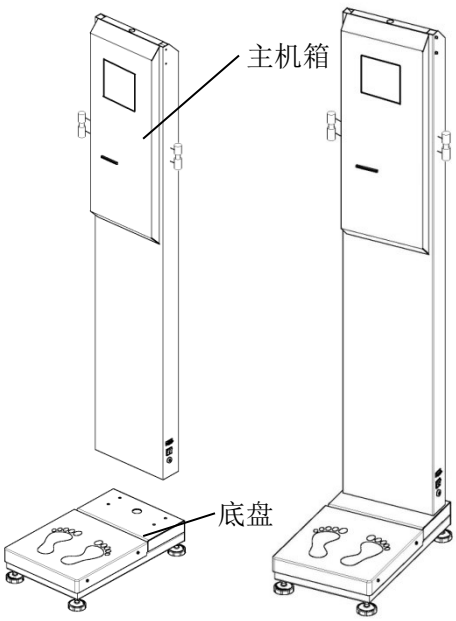
DHM-600A 超声波体检机

用

户

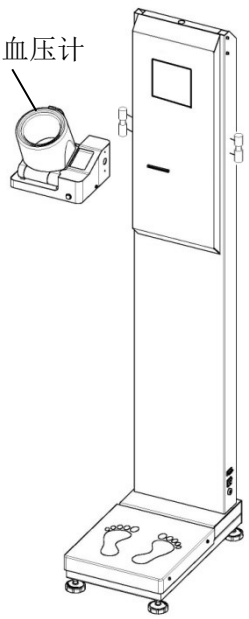
手

册

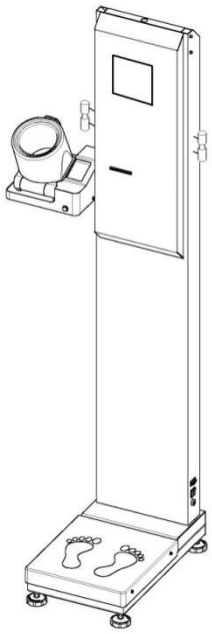


图一

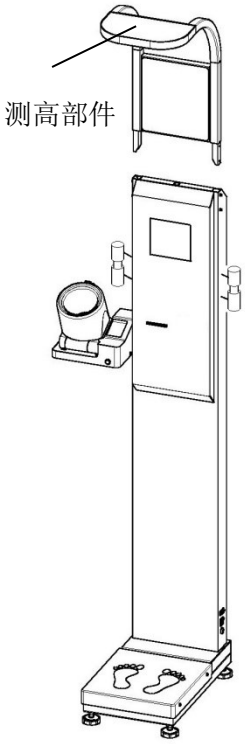
图二



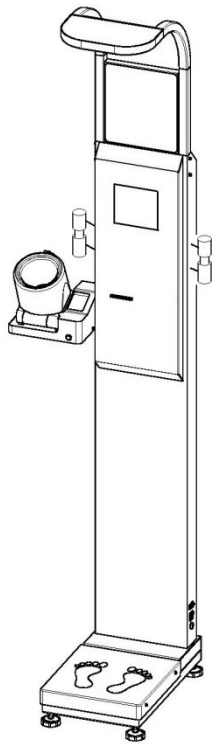
图三



图四



图五



图六

安装说明：

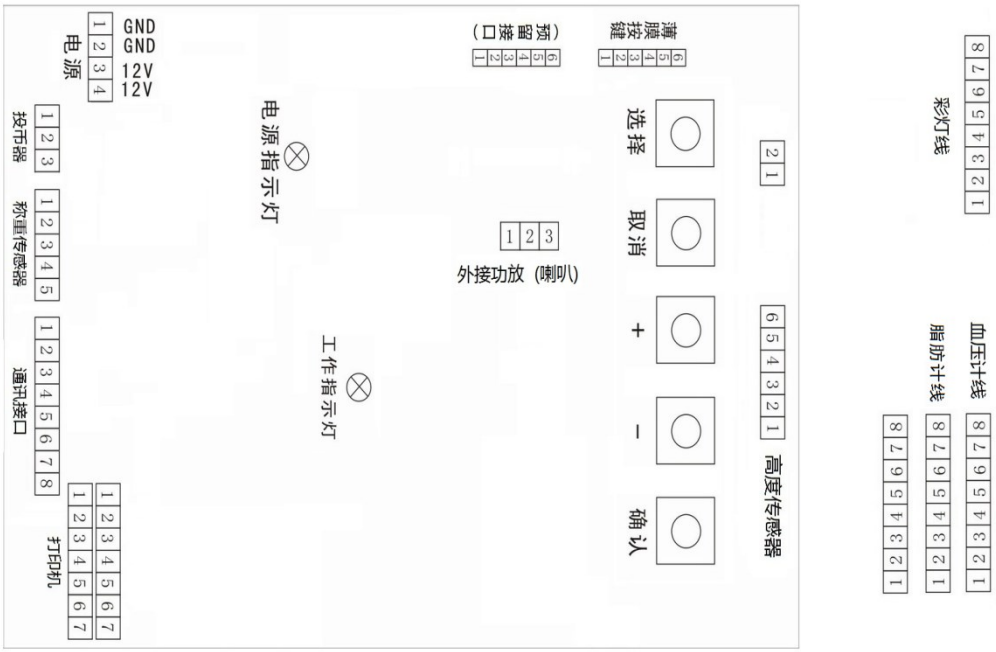
一 打开包装箱检查各部件。

二 如图一所示，将主机箱和底盘用 M8 螺栓连接在一起，再将传感插头插到主机箱下部（图二）。

三 图三所示，用 M4 螺丝从机箱内将血压计固定到主机箱上，再将血压计线和开关插头插到主板上。（图四）。

四 如图五所示，将测高部件插到主机箱上部的两个方孔中，再用四个 M4 内六方螺钉固定，最后把测高部件的传感器插头和彩灯线插到主机板上即可。（图六）

- **主机板示意图：**



● 常规操作

开机：连接好电源线，接通电源，显示屏显示初始化信息。机器完成初始化后，触摸屏将显示静态循环图片。

注意：开机前请确保电源电压为 直流 12 V，秤盘上不能有任何重物。

测量：只需要投入相应数量的硬币，就可以进入测量状态。机器进入测量状态后，会检测秤盘变化，当检测到有人站在秤盘上时，开始同时测量身高和体重。身高和体重的测量完成后会有声音提示测量结束，可以择语音播报测果，按照屏幕及语音提示测量血压和脂肪，最后将测量结果打印。

测量过程的注意事项：

第一步：**测量准备**。直接站在秤盘上或点击“开始”进入测量准备界面，请选择性别，开始测量身高体重。

第二步：**测量身高和体重**。为了更准确，快速的完成测量身高和体重，应该站稳，挺直身体，不要东张西望或晃动身体。

第三步：**测量血压和心率**。身高体重测量结束后，按屏幕提示点击“下一项”按钮，然后把手臂（建议右臂）放入血压计臂筒，准备好后按屏幕上的“开始”按钮，开始为您测量血压。血压测量需要一段时间，在测量过

程中，请放松，不要动也不要说话，否则会造成测量误差甚至测量失败。如果测量失败，可以再次按血压测量按钮，进行再一次测量。当显示测量结果时，整个测量结束。

注：机器若没有测量血压功能则直接进入第四步。

第四步：**测量脂肪率**。血压测量结束后，点击屏幕右下角的“下一项”按钮进入准备测量脂肪界面，点击年龄输入框，输入您的年龄，按屏幕提示姿势，双手握紧脂肪计把手，手臂伸直，准备好后，点击屏幕上的“测量”按钮开始测量脂肪。

注：机器若没有测量脂肪功能则直接进入第五步。

第五步：**打印测量结果。**点击屏幕右下角的“下一项”按钮打印测量结果。

彩灯控制：机器在空闲状态（非测量和非菜单调整），按 取消 关闭或打开彩灯。

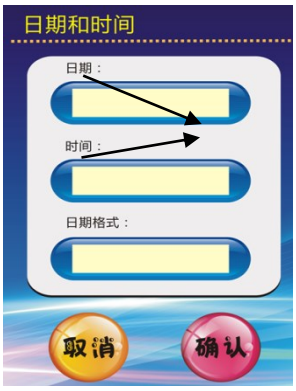
● 功能设定及调整：

所有功能设定及调整 是通过主机板上的按键（ + − 选择 确认 取消 **）来操作。按键的位置见主机板示意图。**

在机器空闲状态（非测量和非菜单调整），按 确认 按键，机器进入菜单状态，这时屏幕显示菜单项，如图：



日期时间调整：



点击 

按钮进入调整状态。 输 入 框

点击时间日期输入框，直接输入日期时间。

按 确认 ，保存调整结果并退出。按 取消 不保存调整结果退出。

体重调整：



点击 

按钮进入调整状态。

请按照屏幕提示操作，校准体重。

按 确认 ，保存调整结果并退出。按 取消 不保存调整结果退出。

调整结束时，注意观察修正值，如果到达范围极限，机器可能有故障。

身高调整：



点击 

按钮进入调整状态。

请按照屏幕提示操作，校准体重。

按 确认 ，保存调整结果并退出。按 取消 不保存调整结果退出。

调整结束时，注意观察修正值，如果到达范围极限，机器可能有故障。

体重指数设置：



点击 

按钮进入调整状态。

点击输入框，直接输入体重指数值。

按 确认 ，保存调整结果并退出。按 取消 不保存调整结果退出。

打印设置：



点击 按钮进入调整状态。

点击您所需要的打印内容或方式即可。

按 确认 ，保存调整结果并退出。按 取消 不保存调整结果退出。



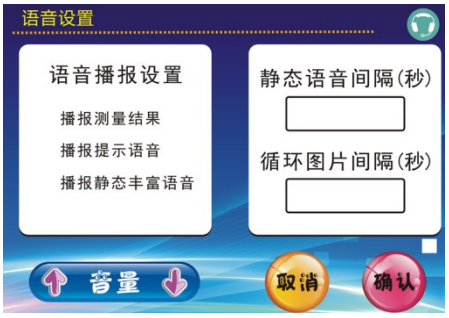
语音设置：



点击 按钮进入调整状态。

点击语音项目设置语音，点击输入框设置语音间隔或图片循环间隔。

按 确认 ，保存调整结果并退出。按 取消 不保存调整结果退出。



投币设置：

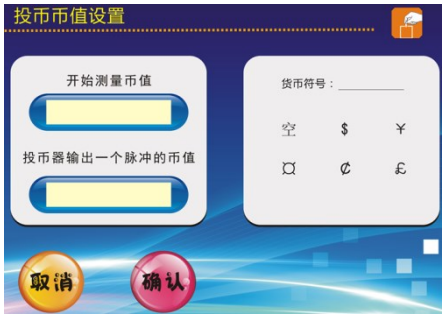


点击 按钮进入调整状态。

点击输入框直接输入投币值。

点击右侧货币符号设置货币符号。

按 确认 ，保存调整结果并退出。按 取消 不保存调整结果退出。



查看测量计数：



点击 按钮进入调整状态。

点击清除按钮，清除对应测量计数。

点击打印，即可打印测量计数。

按 确认 ，保存调整结果并退出。按 取消 不保存调整结果退出。



语言设置：



点击 按钮进入调整状态。

点击左侧对应的语言即可调整。

按 确认 ，保存调整结果并退出。按 取消 不保存调整结果退出。



恢复出厂设置：



点击 按钮进入调整状态。

按 确认 恢复出厂设置。

按 取消 退出。



测量步骤间隔设置：



点击 按钮进入调整状态。

点击输入框直接输入间隔时间。

按 确认 ，保存调整结果并退出。按 取消 不保存调整结果退出。



关于：



点击 按钮进入。

查看公司信息后，点击任意地方返回到主菜单。



- **电气技术指标**

体重测量范围：3-200kg
体重测量分辨率：±0.1kg
身高测量范围：80-200cm
身高测量分辨率：±0.5 cm
电源：DC 10-14V 功率： 60 W
外型尺寸： 长 490 ， 宽 340 ， 高 2350
整机重量：45kg

附录一 命令格式

所有命令以"$"符为结束标志。例：3$ 表示人体秤一次测量结束。

发送命令

命令代码	命令内容	参数说明	命令说明
0		自检	
1	N	N=1：开始测量 N=0：停止测量	测量身高体重
5	N	N=1：音量+ N=0：音量-	音量控制
6	N	N=1：进入联机状态 N=0：退出联机状态	需检测从机是否回答判断人体秤联机是否正常
8	N	N=1：测高从机恢复自动测量 N=0：测高从机退出自动测量	联机命令

例：控制人体秤测量步骤

1. 进入联机状态：发送“61$”。人体秤回答“6$”,表示联机成功。
2. 测量身高体重：发送“11$”。人体秤进入测量状态，完成后发回测量数据。
3. 重复步骤 2 开始下一次测量。
4. 退出联机状态：发送“60$”。
5.

接受命令

命令代码	命令内容	参数说明	命令说明
0	N1,N2,N3,N4	N=体重 高位在前	接受体重
2	N1,N2,N3,N4	N=身高 高位在前	接受身高
3			测量结束
4			测高从机未测量完 非正常退出
5			人体秤开始测量 (自动模式)
6			一般在收到检测命令时， 人体秤此命令回答

附录二 通讯格式

波特率 6800 起始位：1 数据位：8 停止位：1