



1 前言

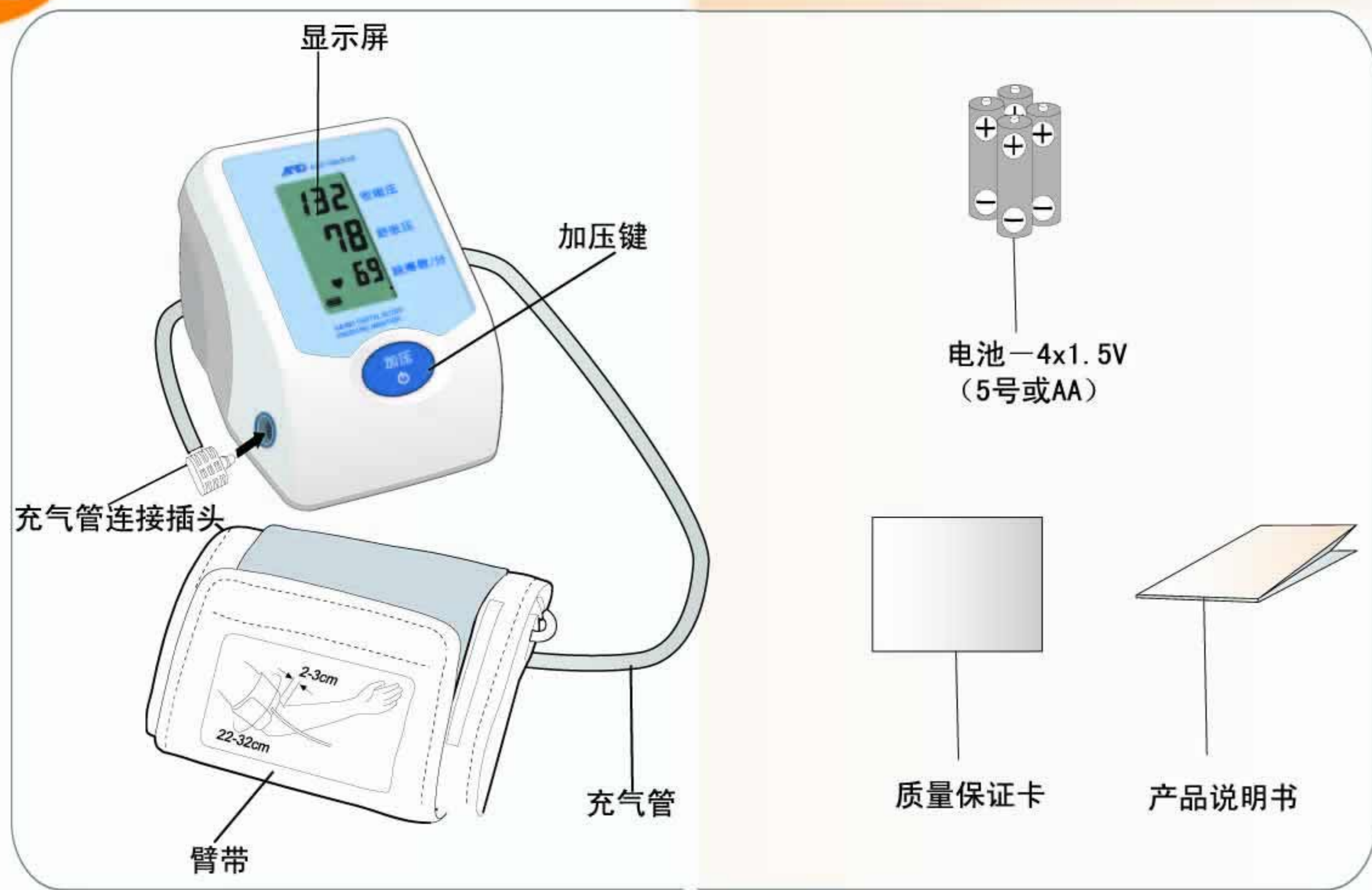
尊敬的顾客：

感谢您惠顾最新型的爱安德电子血压计。为追求血压计的正确、方便使用，使它成为您每天血压管理上的最佳助手，敬请在使用前，详细阅读此说明书。

用前需知

本产品适用于人体收缩压、舒张压及脉搏的测量。
爱安德电子血压计从购买之日起，凭质量保证卡和购物发票享受五年免费保修，终身维修。本血压计采用精密部件制造。尽量避免下述环境中的过度异常使用，诸如高温、潮湿、阳光直射、震荡或灰尘，擅自打开本体会造成元器件的损坏同时失去售后服务权利。
用柔软干布清洁仪器。不要用稀释剂、酒精、汽油或者湿布清洁仪器。
避免过度用力折叠臂带或过度扭曲充气管，并放置很长时间。因为这样会缩短相关仪器的寿命。
本血压计和臂带无防水性能，因此应避免雨水，汗水和水。
假若血压计使用时靠近电视、微波炉、脉冲电话机、X射线或其他强电场时，其测量将受到干扰。
用过的仪器、零部件和电池不能作为一般家庭废物处理，而应当按照相关规定进行处理。
本血压计只适用于成年人，婴幼儿及无自主行为意识能力者请勿使用。

2 组件图示



3 标记含义



标记	功能/意义	处置
♥	当进行测量或测到脉搏时，即显示本标记	进行测量，请保持安静
☞	装填电池指示方向	
M	以前的测量记录存储于此	
Err	在测量过程中由于身体移动导致血压值不稳定时出现本标记 测量结束后，若收缩压和舒张压都在10mmHg内时显示本标记 臂带加压时，血压值不增加时显示本标记	请再次测量。在测量过程中请勿移动身体，保持放松和安静的状态 请正确佩戴，重新测量
Err CUF	臂带未绷紧的通报	请正确调整好臂带并重新测量，在测量时请保持安静
Err PUL	未记录脉搏	请正确调整好臂带并重新测量，在测量时请保持安静
🔋	正常的电池电压	
🔋	电池的电压低	当指示器显示仅剩一格电量或者指示器开始闪烁时，请更换新电池
⚡	内部电源B型	
SN	序列号	
👁	在测量过程当中，当测量到心脏跳动不规则	在正确的操作下，如果出现频率较高，建议到正规医院进行心电图检查

4 关于UA-621

血压计的功能特点

- ◆ 高精度A/A(医院级)
- ◆ 三行显示屏
- ◆ 记忆14次测量结果
- ◆ IHB心律不齐检测功能
- ◆ 毫米汞柱(mmHg)与千帕斯卡(kPa)单位切换功能
- ◆ 舒适臂带
- ◆ 自动计算平均血压
- ◆ 电池电量逐格显示
- ◆ 4节AA电池

平均血压—保存在血压计存储器内的所有测量数据的平均值。

技术资料

型号：UA-621
名称：全自动上臂式血压计
测量方法：示波测量
测量范围：压力：0.0kPa~37.3kPa(0mmHg~280mmHg)
脉搏：40次/分~180次/分
测量准确性：在6.7kPa~37.3kPa(50mmHg~280mmHg)范围内，允许误差为±0.4kPa(±3mmHg)
电源：4x1.5V 电池(5号或AA)
臂带周长：22~32cm
操作条件：+10℃~+40℃；相对湿度30%~85%；大气压力86kPa~106kPa
保存条件：相对湿度≤85%的室内
尺寸：85mm(长) x 82mm(高) x 127mm(宽)
重量：大约260g，电池除外

毫米汞柱(mmHg)与千帕斯卡(kPa)单位切换

本血压计以毫米汞柱(mmHg)为默认测量单位。如以千帕斯卡(kPa)为测量单位，请按照以下操作：

1. 按住“加压”键后，屏幕上首先会显示平均值。
2. 持续按着“加压”键，显示屏会依次切换到测量次数显示、最后一次测量结果和mmHg单位显示。(如图2-图5)
3. 当到达mmHg单位显示，请松开“加压”键，此时单按“加压”键可进行mmHg与kPa之间的切换。切换到kPa单位显示请等待几秒，随着两次闪烁，便完成mmHg到kPa的单位切换。(如图6)



5 测量前的准备工作

安装/更换电池

- ◆ 装入电池时，要按照电池盒内的电极方向，否则血压计不能工作。
- ◆ 当☞(低电压标记)显示时，请更换新电池，并妥善处理废弃电池。
- ◆ 当电池用尽时，☞(低电压标记)并不会出现。
- ◆ 电池寿命与环境温度有关，在低温情况下，寿命会缩短。
- ◆ 血压计原配电池仅限于测试血压计性能，寿命有限。
- ◆ 当血压计长时间不用时应取出电池，否则电池可能会漏液和失去功能。



电池的安装

准备测量

1. 请将充气连接管插头插入位于血压计侧面的插口。
2. 请将臂带缠绕在距肘关节2~3厘米处，并保持臂带中心位置与心脏齐平。请勿将衣袖卷起(这可能影响血液循环)并请勿在穿着厚实的衣服时进行测量。
3. 过紧或过松缠绕臂带会影响血压计的准确测量，应保持臂带与手臂间能插入1根手指的空隙。



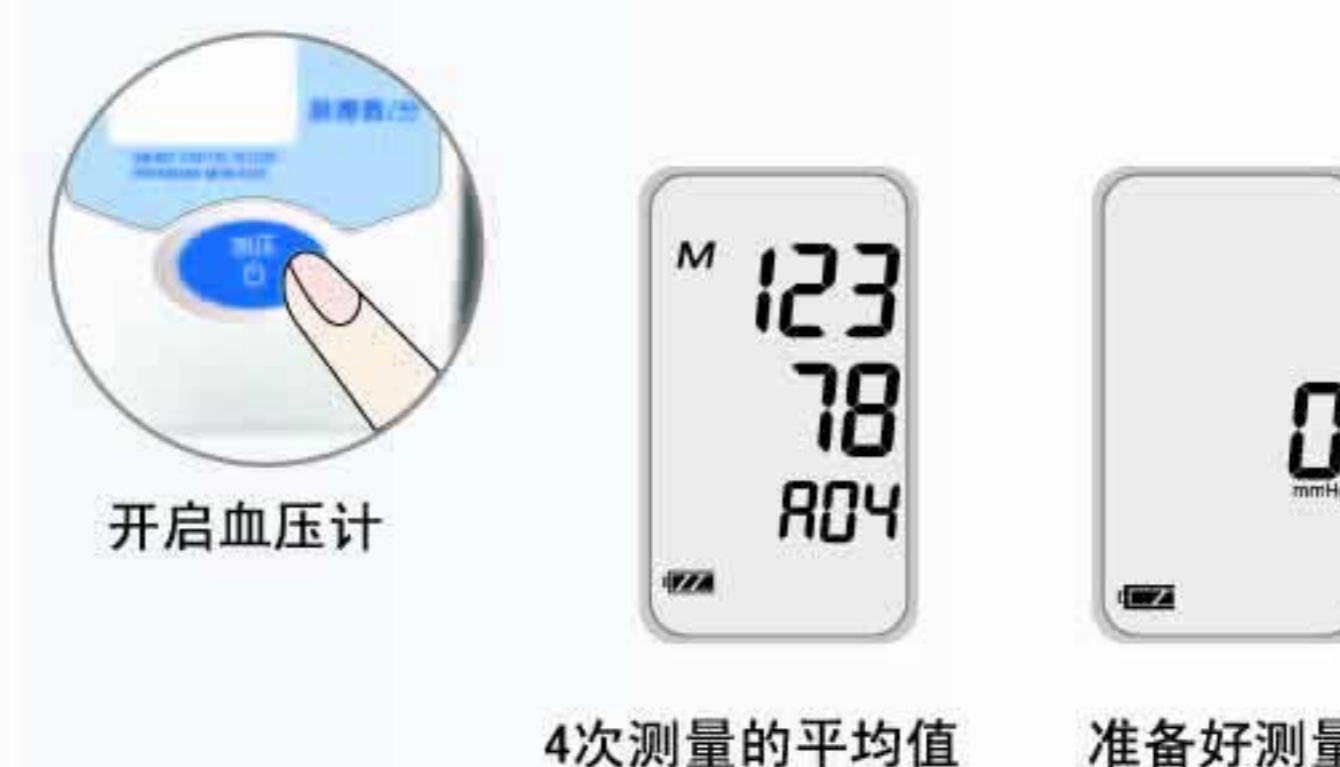
测量时的正确姿势

臂带缠绕不正确有可能使测量结果不可靠。请勿向未缠上手臂或在手臂上未缠绕正确的臂带充气，因为这有可能导致臂带破裂。

6 进行测量

进行测量

1. 按一下“加压”键，开启血压计。
- ◆ 屏幕上将显示M, A (Average-平均值)和平均血压值。A字母旁边的数字显示的是记录在血压计存储装置内的测量次数。当在血压计存储器内没有任何测量记录时，屏幕上将显示A00。
- ◆ 在屏幕上显示符号0时，内置的微处理器开始自动充气到测量时所需要的压力值。

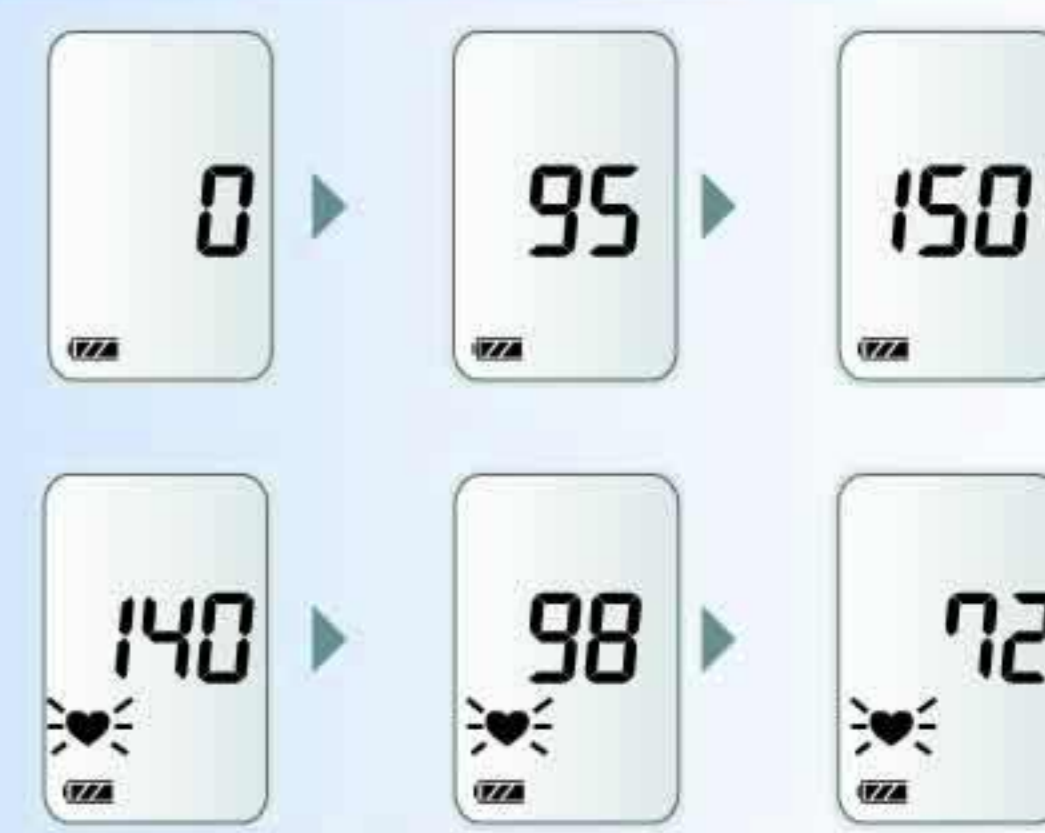


开启血压计

4次测量的平均值

准备好测量

- ◆ 在充气过程中，臂带中空气的压力值将以数字形式显示在屏幕上。
- 2. 当臂带中的空气压力达到所需的数值后，臂带中的空气将开始自动排出。在屏幕上将显示♥标记并随脉搏跳动而闪烁，即表示测量正在进行。在这时，请保持安静和姿势的正确。



臂带自动充气与测量过程

注：假若充气不完全或不能得到合适的压力，血压计将自动再次充气。

7 测量结果

如果预计的收缩压值超过180毫米汞柱，那么应单独设定臂带充气加压力。

- ◆ 按一下“加压”键，开启血压计。
- ◆ 再次按下并按住“加压”键。
- ◆ 当臂带中的压力超过预计的收缩压30~40毫米汞柱时，请将“加压”键松开。
- ◆ 然后请遵照《进行测量》章节第2项的建议进行测量。

3. 完成测量后，留在臂带中的空气将自动排出，在屏幕上将同时显示血压值(收缩压，舒张压)和脉搏数。



IHB心律不齐标记

4. 当某测量条件得不到满足时，血压计将自动确定错误并将其错误代码显示在屏幕上。为了将错误清除，请按下“加压”键关闭血压计并按照本书第3项表格中的指示意见进行处理。

5. 请取下臂带。
6. 请将测量结果写到血压健康动态表中，以便医生对您的血压健康进行诊断。
7. 按一下“加压”键关闭血压计或者过1分钟后血压计将自动关闭。

在测量过程当中，当测量到心脏跳动不规则将显示♥(心律不齐)标记。

测量错误实例



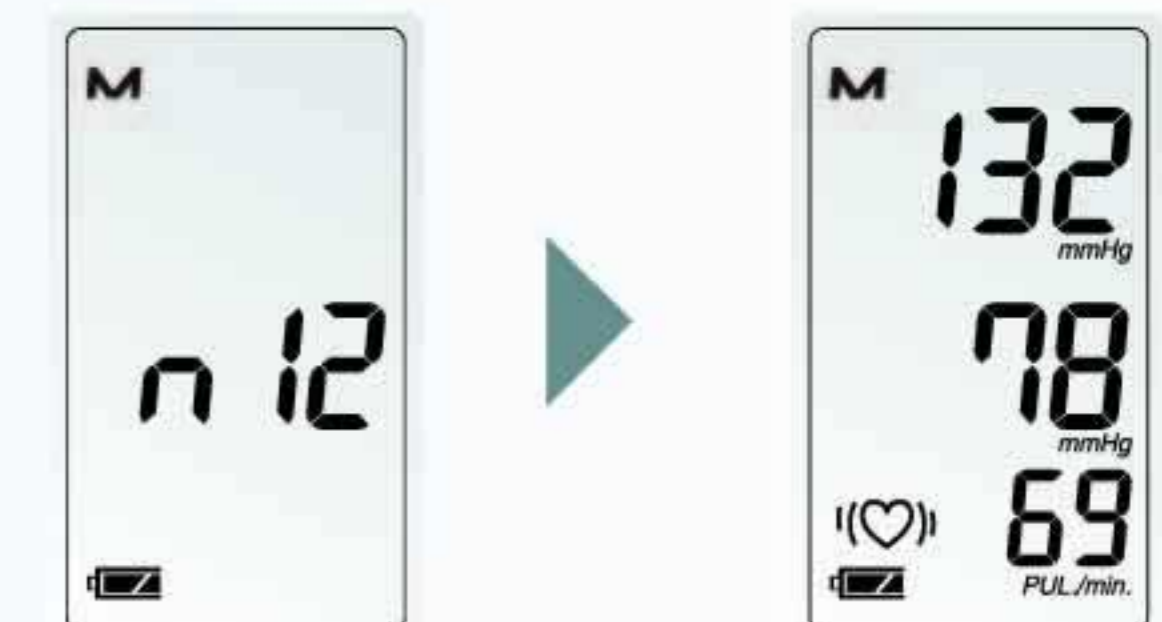
错误信息代码

臂带未绷紧代码

8 数据保存与查询

1. 在血压计存储器中，对于最近14次测量的每一个数据，都保存有收缩压、舒张压和脉搏数。

2. 数据查询
要查询数据时，请持续按下“加压”键。
先显示所有保存数据的平均值，然后从最近保存的数据开始依次自动显示。



第12次(最近一次)

第12次测量的结果

若要清除存储器中所有的数据，请将电池从电池盒中取出并重新装上，之前保存的数据则自动删除。



第11次测量结果

第11次(较早的)测量