



1 前言

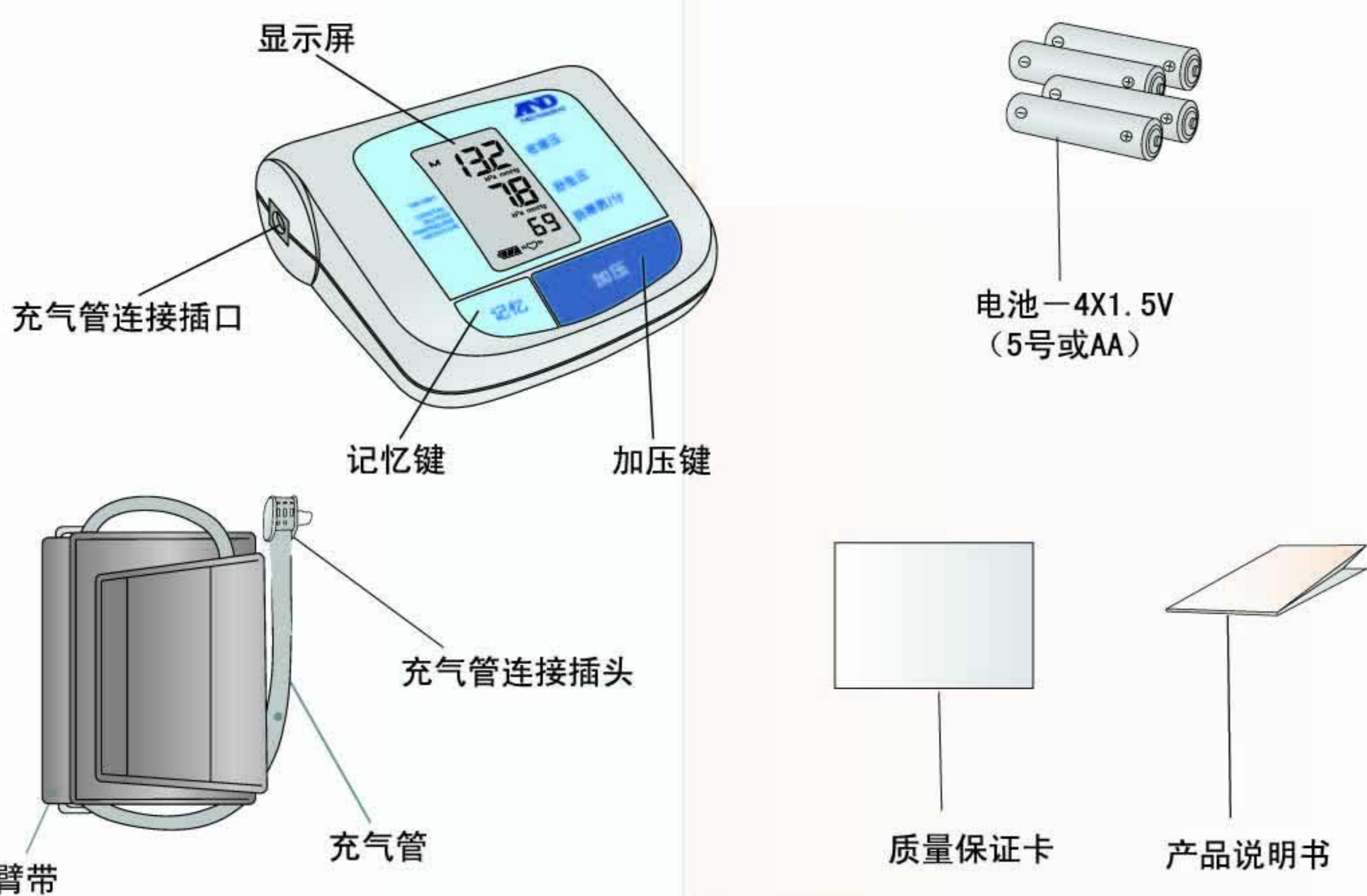
尊敬的顾客：

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。
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。
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 | 状态/原因 | 处置 |
|---------|---|--|
| ♥ | 当进行测量或测到脉搏时，即显示本标记 | 进行测量中，请保持安静 |
| ⬅ | 装填电池指示方向 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显示本标记 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 请正确佩戴臂带，再重新测量 |
| Err CUF | 臂带未绷紧的通报 | 请正确缠好臂带并重新测量，在测量时请保持安静 |
| Err PUL | 未记录脉搏 | 请正确缠好臂带并重新测量，在测量时请保持安静 |
| 🔋 | 正常的电池电压 | |
| 🔋 | 电池的电压低 | 当显示器显示仅剩一格电量或者指示灯开始闪烁时，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-631

血压计的功能特点

- ◆ 高精度A/A(医院级)
- ◆ 三行显示屏
- ◆ 记忆30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
- ◆ 自动加压测量

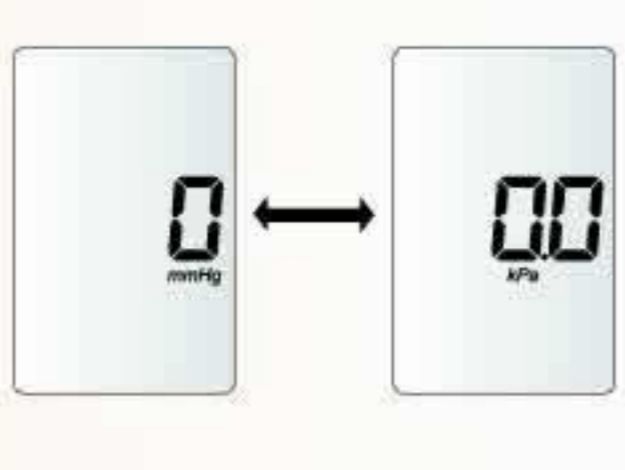
平均血压—保存在血压计存储器内的所有测量数据的平均值。

技术资料

| | |
|-------|--|
| 型号 | UA-631 |
| 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，允许误差应为±0.4kPa(±3mmHg) |
| 电源 | 4×1.5V 电池(5号或AA) |
| 上臂周长 | 22~32cm |
| 操作条件 | 环境温度+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 | 144mm(长)×55mm(高)×130mm(宽) |
| 重量 | 大约300克，电池除外 |

毫米汞柱(mmHg)与千帕斯卡(kPa)单位切换的设定

本血压计以毫米汞柱(mmHg)为默认测量单位。如需以千帕斯卡(kPa)为测量单位，请按照以下操作：
1. 在关机状态下，按下“加压”键不要松开，紧接着按下“记忆”键不要松开，1-2秒内屏幕上便可显示目前的测量单位。(如下图)



2. 松开加压键和记忆键，立即单按“加压”键便可在mmHg和kPa之间切换。(如下图)

3. 单位设定后在3秒以内不进行任何操作的话，液晶显示屏上的数字将会进行两次闪动(如下图)，表示设定结束，然后系统将自动关机。

5 测量前的准备工作

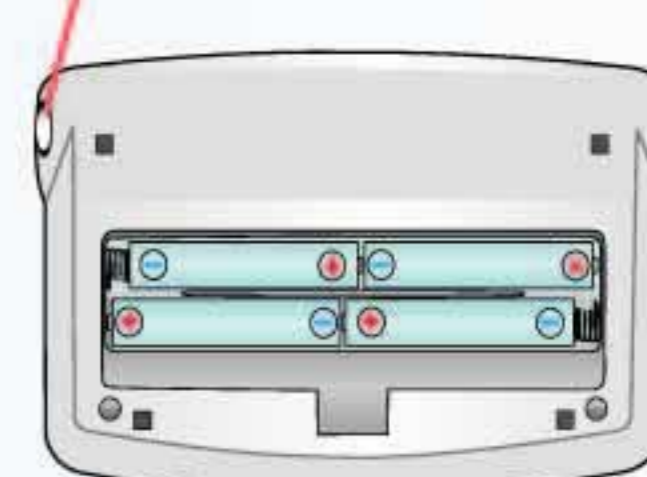
安装/更换电池

- 装入电池时，要按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。

接通专用外接电源(选件)

- 将专用外接电源插在家用交流电插座上。
- 将专用外接电源插头插入位于血压计面板右方的电源接口。

外接电源插孔



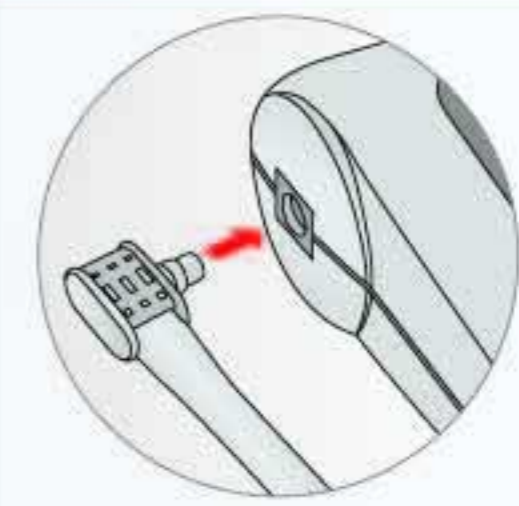
电池的安插



接通电源

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(这有可能影响血液循环)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。



插好充气管连接插头



测量时的正确姿势

用未正确固定的臂带进行测量有可能使测量结果不可靠。
请勿向未固定或在手臂上未固定好的臂带充气，因为这有可能导致臂带破裂。

6 进行测量

进行测量

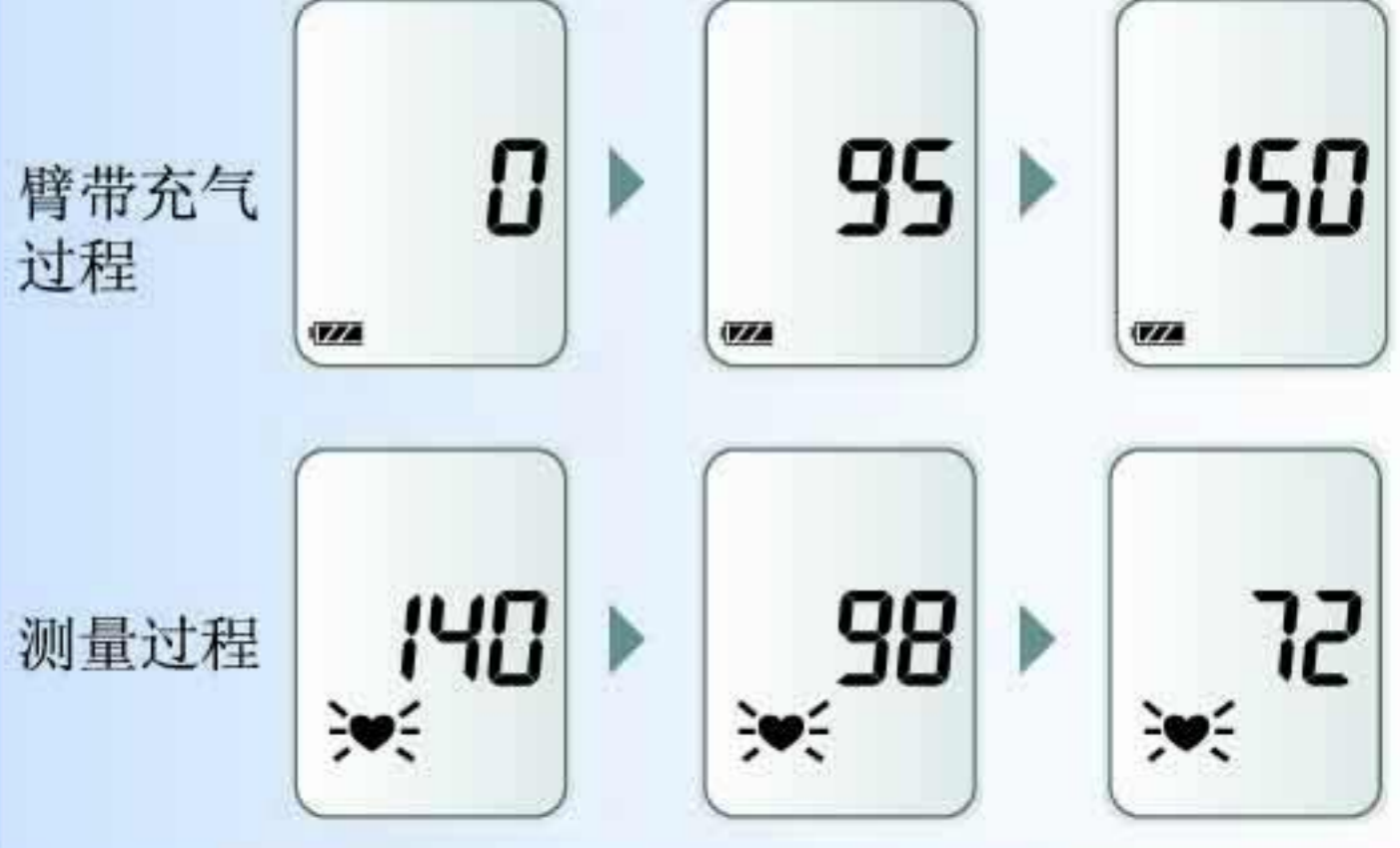
1. 按一下“加压”键，开启血压计。
● 屏幕上将显示M, A(Average-平均值)和平均血压值。A字母旁边的数字显示的是记录在血压计存储装置内的测量次数。当在血压计存储器内没有任何测量记录时，屏幕上将显示A00。
● 在屏幕上显示符号0时，内置的微处理器开始自动充气到测量时所需要的压力值。



开启血压计



- 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。



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

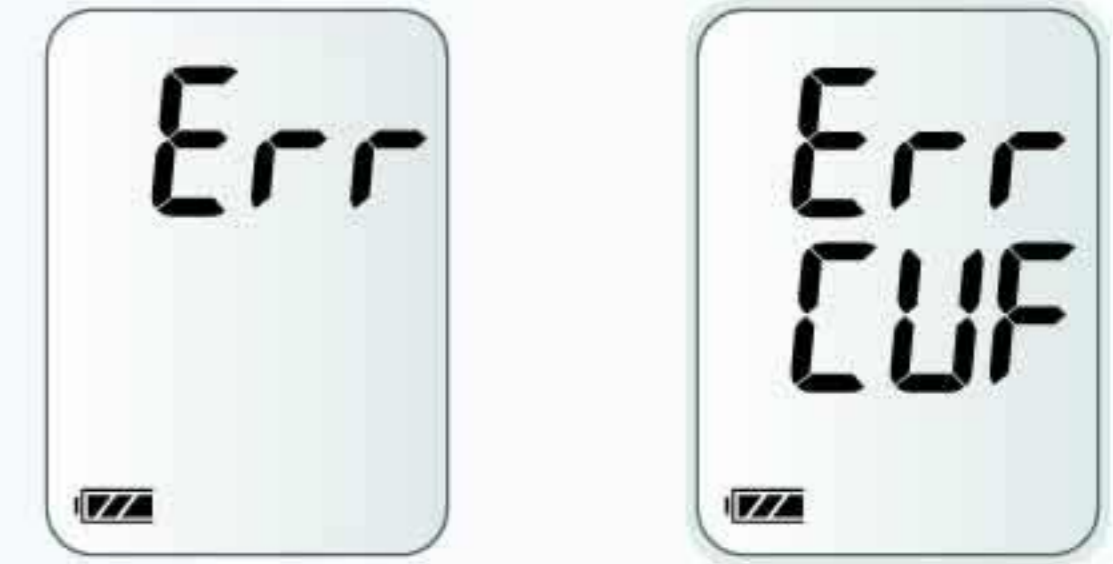
- 如果预计的收缩压值超过180毫米汞柱，那么应单独设定臂带充气加压值。
● 按一下“加压”键，开启血压计。
● 再次按下并按住“加压”键。
● 当臂带中的压力超过预计的收缩压30-40毫米汞柱时，请将“加压”键松开。
● 然后请遵照《进行测量》章节第2项的建议进行测量。
3. 完成测量后，留在臂带中的空气将自动排出，在屏幕上将同时显示血压值(收缩压，舒张压)和脉搏数。



IHB心律不齐标记 测量结果

- 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。
4. 请取下臂带。
5. 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。
6. 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

臂带未缠紧代码

8 数据保存与查询

1. 血压计自动将最近30次测量值记录在存储器中。
2. 若要查询存储器信息，请关闭血压计并按下“记忆”键，屏幕左上角显示M符号。您可以自己控制“记忆”键进行下一次记忆查询。
在每次按下“记忆”键时，在屏幕上将依次显示存储器中所有的测量结果。



第4次(最近一次)



测量第4次测量结果

- 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。
在使用外接电源时，取出电池不会清除存储器中的测量结果。



第3次测量结果



第3次(较早的)测量