



## 1 前言

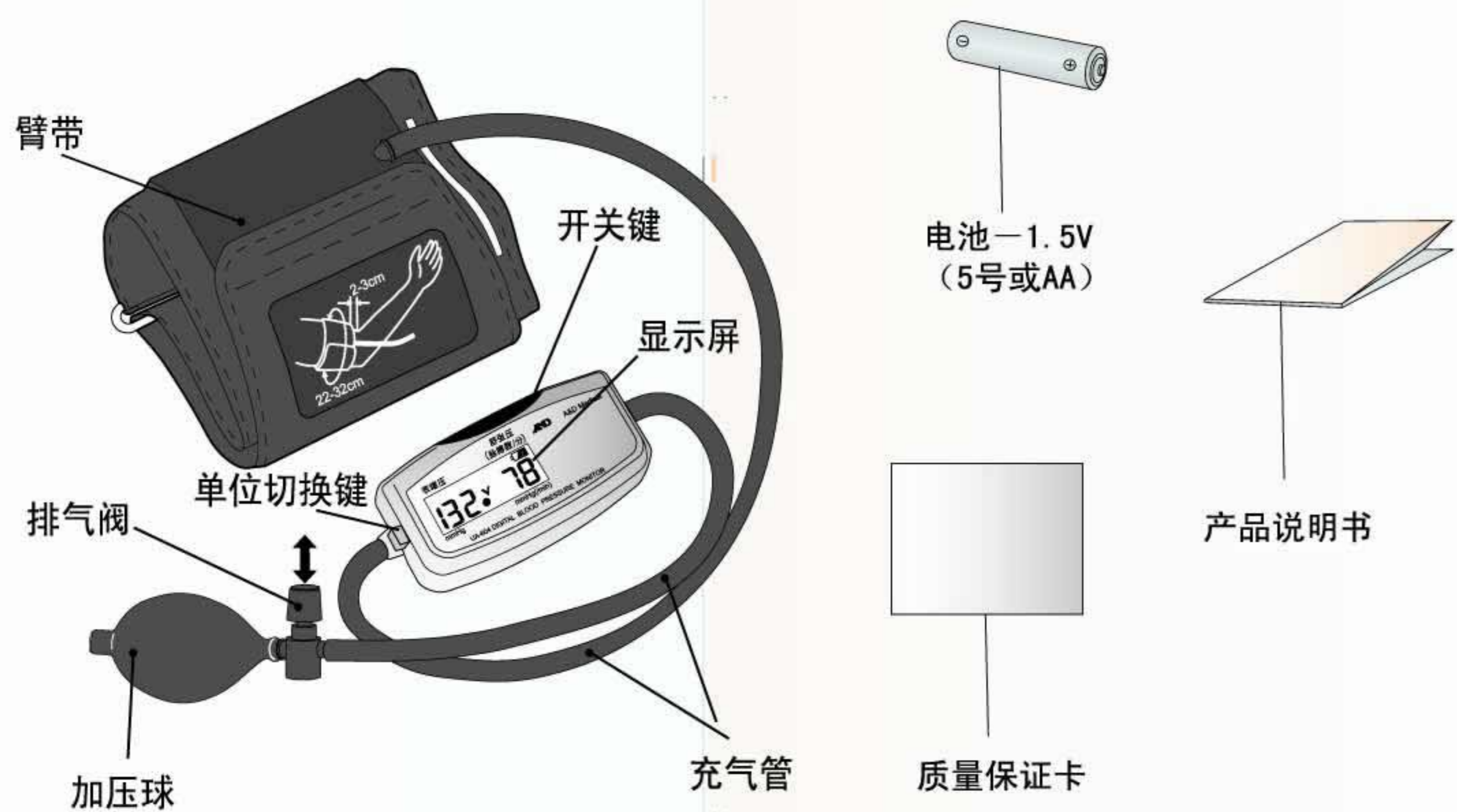
### 尊敬的顾客：

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。

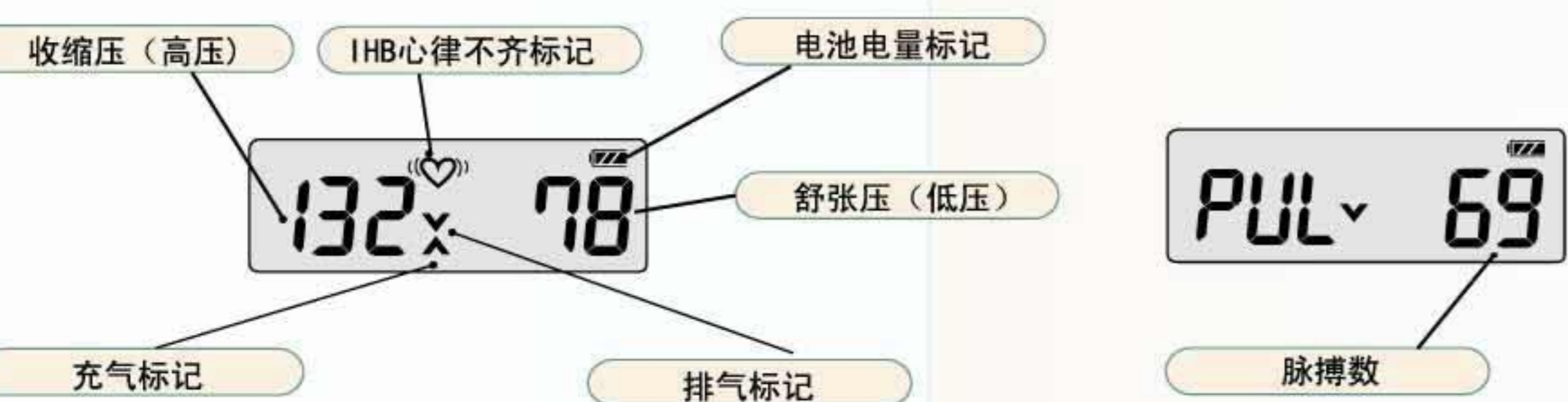
### 用前需知

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	测量中，请保持安静
☐	装填电池指示方向	
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 请正确佩戴臂带，并重新测量
Err CUF	臂带未绷紧的通报	请正确戴好臂带并重新测量，在测量时请保持安静
Err PUL	未记录脉搏	请正确戴好臂带并重新测量，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
∨	打开电源，若臂带中有空气残留时闪亮 测量结束后，排气结束前闪亮	请按排气阀从臂带中把空气排出
∧	测量中压力不足时闪亮	请用加压球将空气注入臂带中

## 4 关于UA-704

### 血压计的功能特点

- ◆ 高精度A/A(医院级)
- ◆ 1HB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
- ◆ 电池电量逐格显示
- ◆ 1节AA电池

### 技术资料

型号 : UA-704  
名称 : 手动上臂式血压计  
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~200次/分  
测量准确性 : 压力 : ±0.4kPa (±3mmHg) 或者2%  
脉搏 : ±5%  
电源 : 1×1.5V 电池 (5号或AA)  
上臂周长 : 22~32cm  
操作条件 : +5℃~+40℃, 相对湿度≤80%, 大气压力86kPa~106kPa  
保存条件 : 相对湿度≤85%的室内  
尺寸 : 100mm(长) × 31mm(高) × 51mm(宽)  
重量 : 大约73g, 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。如需以千帕斯卡 (kPa) 为测量单位，请按照以下操作：  
将单位切换键滑动至kPa档，此后血压计所测量到的血压值将以kPa为单位显示。  
如需进行千帕斯卡 (kPa) 到毫米汞柱 (mmHg) 的单位切换，同理只需将单位切换键滑动至mmHg档即可轻松实现。

单位切换键



## 5 测量前的准备工作

### 安装/更换电池

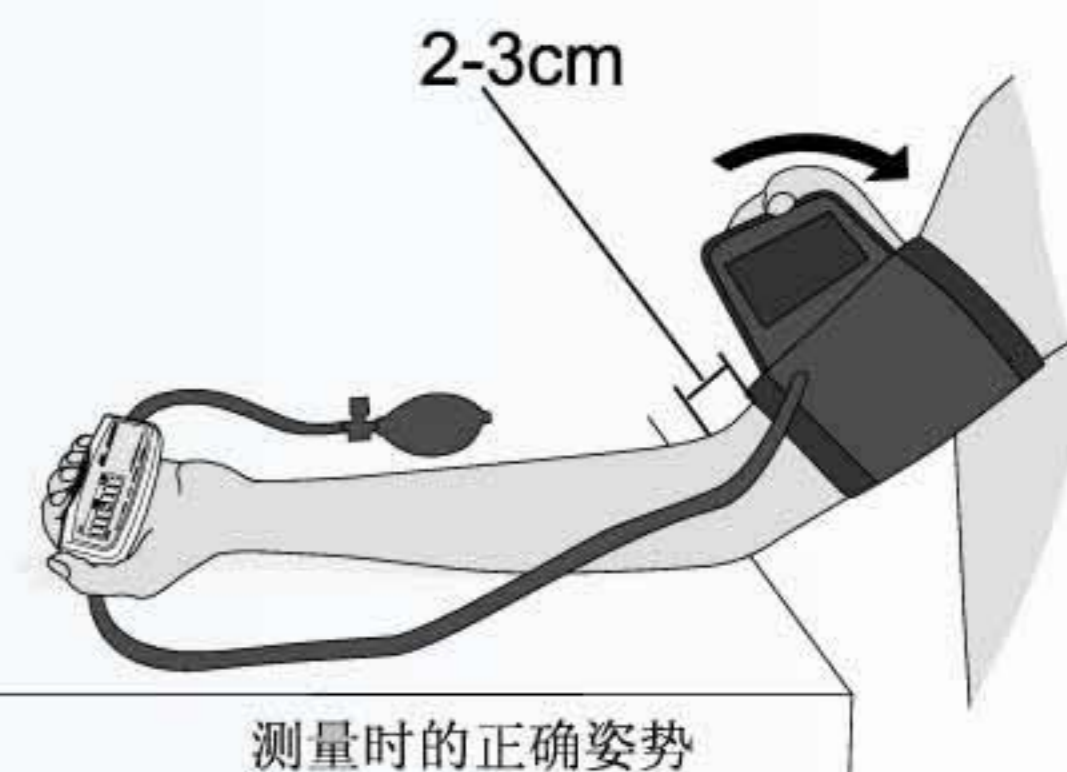
- ◆ 装入电池时，要按照电池盒内的电极方向，否则血压计不能工作。
- ◆ 当☐(低电压标记)显示时，请更换新电池，并妥善处理废弃电池。
- ◆ 当电池用尽时，☐(低电压标记)并不会出现。
- ◆ 电池寿命与环境温度有关，在低温情况下，寿命会缩短。
- ◆ 血压计原配电池仅限于测试血压计性能，寿命有限。
- ◆ 当血压计长时间不用时应取出电池，否则电池可能会漏液和失去功能。



电池的安装

### 准备测量

1. 请将臂带缠绕在距肘关节2-3厘米处，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。
2. 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

用未正确固定的臂带进行测量将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“开关”键，开启血压计(图1)。
- ◆ 屏幕上将显示如图2的系统启动过程。
- ◆ 系统启动过程2秒后显示(图3)，并伴随三声短促的“滴滴滴”声，即表示血压计已做好测量准备。



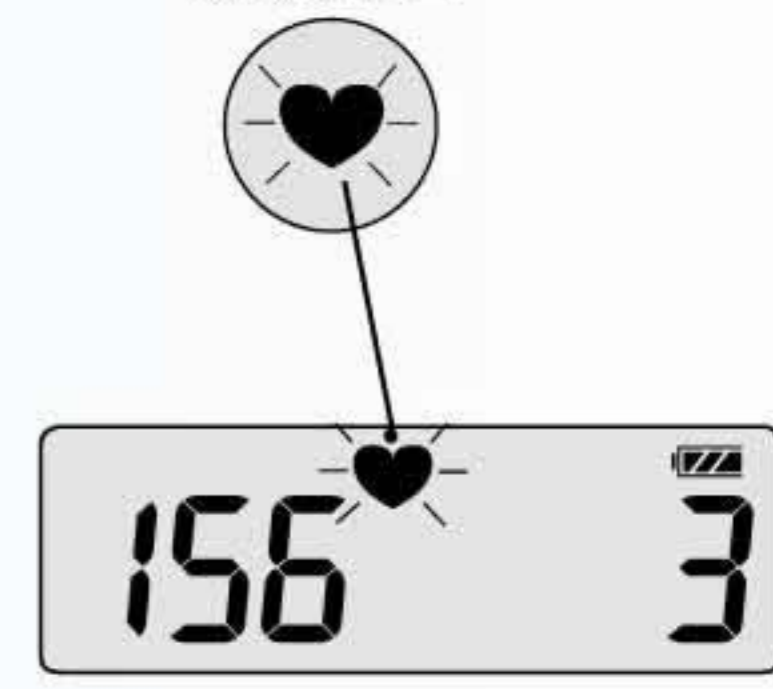
- ◆ 出现∨符号时就证明在臂带中有需要排除的剩余空气。按下排气阀直到发出3声蜂鸣信号，在屏幕上出现0和∧符号。
- 2. 用加压球匀速给臂带充气，当臂带中的加压力达到150毫米汞柱左右时将发出短促的“滴滴滴”的提醒声音，请停止加压。血压计开始进入自动测量阶段。如果不能显示正常的测量结果，并出现∧符号，请再次加压到下一次短促的“滴滴滴”的提醒声音出现。如果还不能正常测量，请以此类推继续加压。
- 如您预知自己的血压状况，那么在测量时请加压至比预知收缩压高30-40mmHg，这将更好地保证准确、舒适的测量。



## 7 测量结果

1. 当充气完成时，测量自动开始，一旦测到脉搏，测量标记♥将随着脉搏的跳动而闪烁，表明测量正在进行。
2. 当测量完成时屏幕上将显示闪烁的∨符号，同时血压计会发出一声短促的蜂鸣声，提示测量已完成。

测量进行中



3. 在屏幕上将先显示血压值(收缩压, 舒张压), 而脉搏数/分的显示将与之交替出现。

在测量过程当中，当测量到心脏跳动不规则时将显示♥(心律不齐)标记。



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。为了将错误排除，请按“开关”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。



测量错误实例



错误信息代码 臂带未绷紧代码

4. 按下排气阀(如右图)，直到空气从臂带中完全排出，随后取下臂带。
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“开关”键关闭血压计或者过1分钟后血压计将自动关闭。



剩余空气从臂带中排出