

WatchBP[®]office

全自动臂式电子血压计
WatchBP Office
使用说明书



microlife[®]

WatchBPOffice是专业的诊间血压量测仪器，它能准确且快速的诊断出踝肱指数（ABI）及双臂压差异（IAD），踝肱指数（ABI）数据是评估早期周边血管硬化的方法。WatchBPOffice可以可靠的诊断双臂血压差异，另外，它还能诊断到心率不规则（AFIB），心率不规则（AFIB）是重要的评估心血管疾病的预期指示，WatchBPOffice是用于检测，评估先期心血管疾病的可靠仪器。

目录

产品描述

部件名称及显示 2-3

组配件 4-5

使用 WatchBP Office 之前

选择及正确固定袖带 6-7

脚踝袖带的应用 8

三种操作模式

<踝肱指数>模式 9

<一般>模式 10

<初筛>模式 11

臂间血压差异 (IAD) 12

使用 WatchBP Office 量测

<初筛>模式 13-15

<一般>模式 16-18

<踝肱指数>模式 19-20

特殊功能

隐藏测量值 21

测量平均脉压值及脉冲压值 22

检测心率不规则 23-24

踝肱指数 25

不多于两次量测 26

设置量测间隔时间 26

查看量测值

<初筛>模式及<一般>模式 27-28

<踝肱指数>模式 28

附件

充电电池及电源适配器 31

故障诊断 32

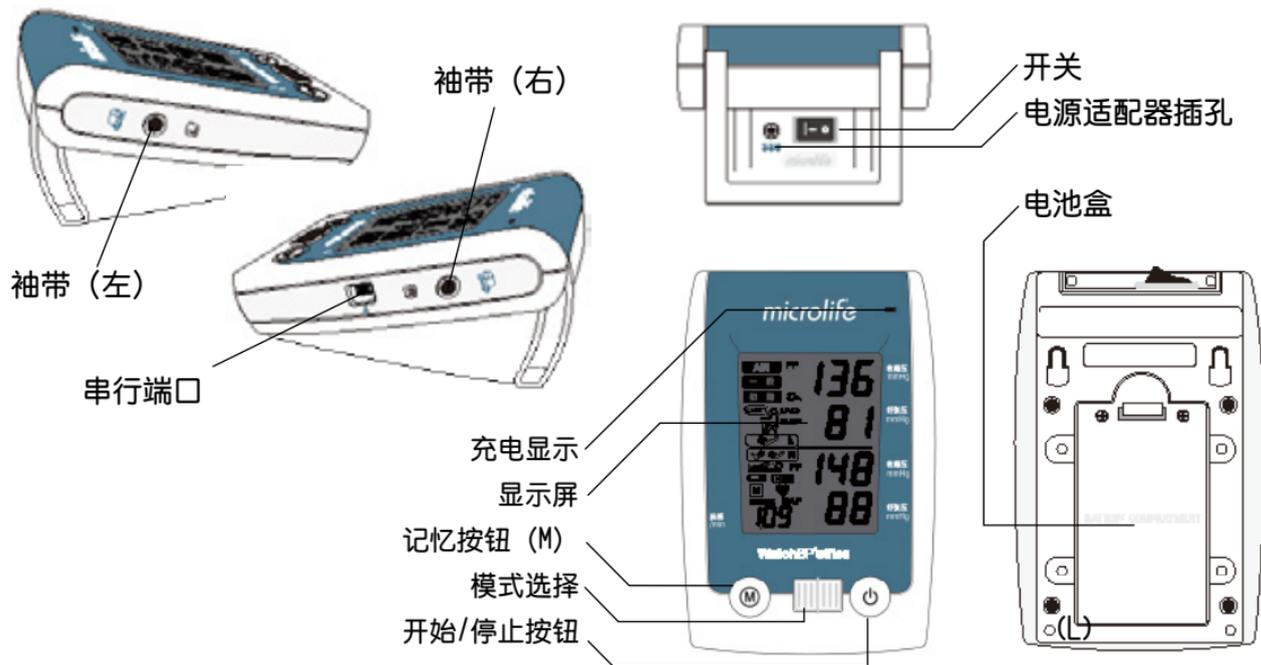
错误信息 33-34

安全性、维护、准确性测试及弃置 35-37

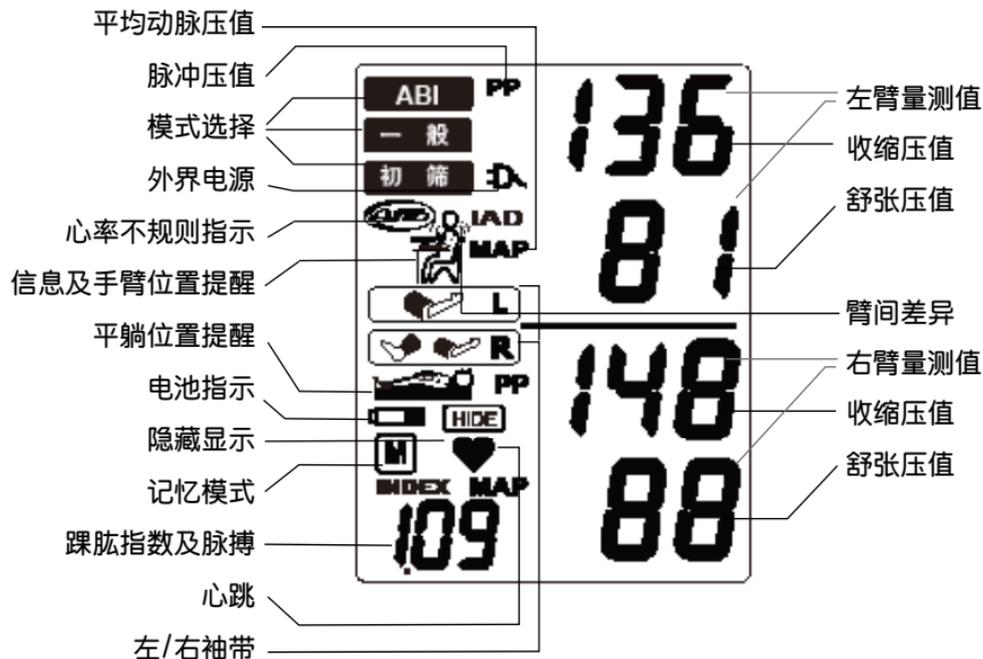
技术规格 38

产品描述

部件名称



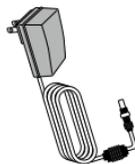
显示



WatchBP Office 及组件



WatchBP Office 仪器
(1pcs)



AC 适配器*1

(输入: 100-240V~50/60Hz0.48A
输出: +d.c.7.5V 2A)



PC连接线



上臂袖带

M型号 (22cm~32cm) *2
L型号 (32cm~42cm) *2



脚踝袖带

M型号 (22cm~32cm) *2



指导说明书*1
快速指引卡*1
CD*1

为上臂及脚踝选择合适的袖带



中号上臂袖带
22 - 32 cm (8.7 - 12.6 英寸)
附带130cm长软管



大号上臂袖带
32-42 cm (12.6-16.5 英寸)
附带130cm长软管



加大号上臂袖带
32-52 cm (12.6-20.5 英寸)
附带130cm长软管



中号脚踝袖带
22 - 32 cm (8.7 - 12.6 英寸)
附带200cm长软管



大号脚踝袖带
32 - 42 cm (12.6 - 16.5 英寸)
附带200cm长软管

* 请联系Microlife或其经销商购买加大号或者其它型号的袖带

使用WatchBP Office 之前

选择合适的袖带

WatchBP Office 有两种不同型号的上臂袖带：M（中）型号及L（大）型号，使用袖带的时候请选择与患者上臂周长最相匹配的袖带型号。



M（中号）

22~32cm(8.7~12.6 英寸)

附带130cm 软管

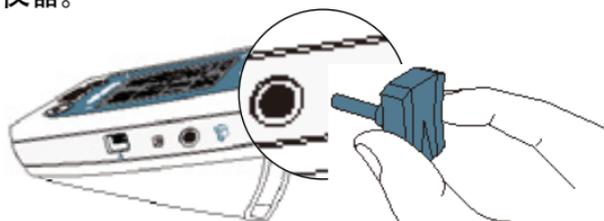


L（大号）

32~42cm(12.6~16.5 英寸)

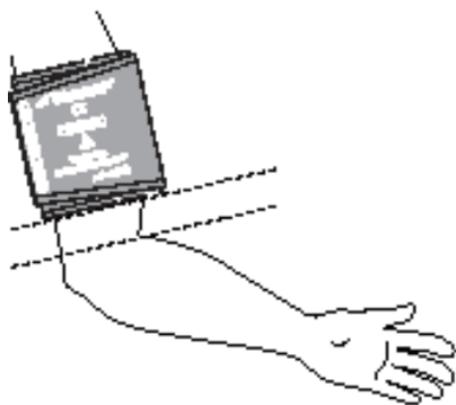
附带130cm 软管

使用袖带接头将袖带插入袖带插孔中连接袖带与仪器。



正确的固定袖带

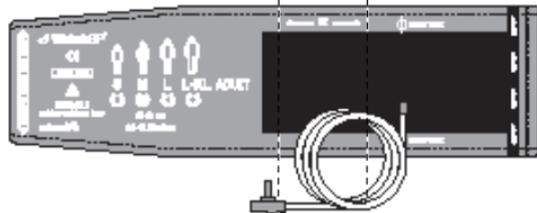
- 1) 将袖带包裹左上臂（右上臂），确认软管及动脉标志朝向下臂。
- 2) 固定袖带。确保袖带下沿距肘关节内侧2~3cm(0.75~1 英寸)。



- 3) 缠绕上臂绑紧袖带。
- 4) 在患者上臂与袖带之间要留有一定的空间，确保至少能放进两个手指，衣物不能束缚上臂，请移除所有包裹或者束缚测量手臂的衣物。
- 5) 袖带没有正确的固定在上臂会导致量测结果不准确。如果袖带的范围标示线末端没有落在规格线内请更换不同的型号的袖带。
- 6) 双臂量测时请按相同的步骤将袖带固定在另一只手臂上。

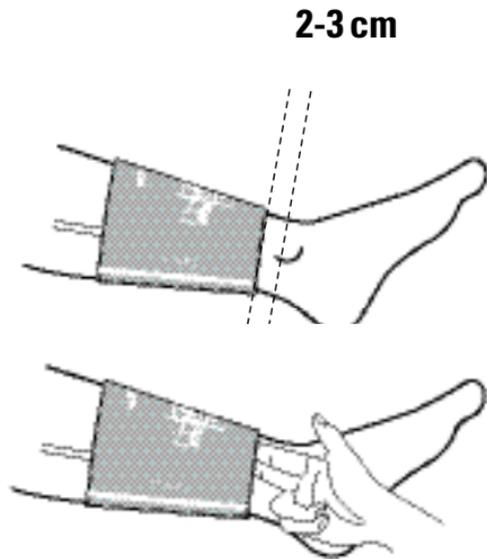
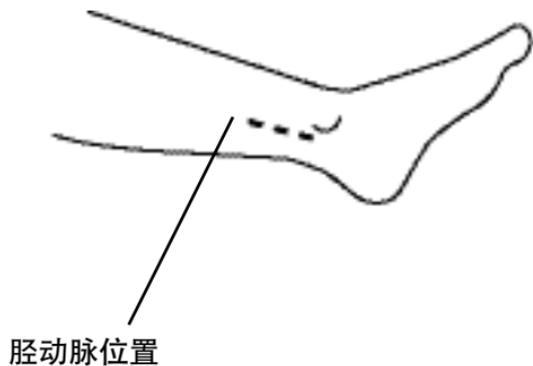


袖带的前端边缘应该落在这个范围内。



脚踝袖带的使用（踝肱指数模式下）

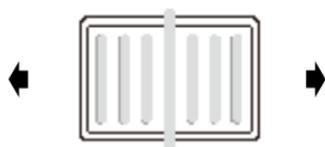
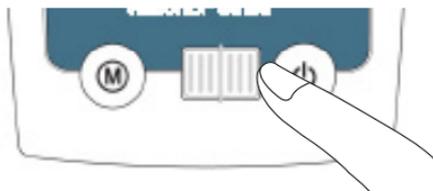
- 1) 患者平躺在水平位置上。
- 2) 将脚踝袖带放置在小腿上。确保脚踝袖带的下沿距脚踝2~3cm(0.75~1英寸)，注意动脉标示在胫动脉的位置。
- 3) 缠绕并将袖带绑紧在小腿上。
- 4) 脚踝袖带与小腿之间至少要留2个手指的空间。



三种操作模式

选择操作模式

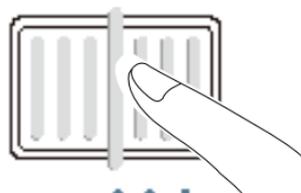
Watch BP Office 提供三种快捷的操作模式选择：
＜踝肱指数＞模式，＜一般＞模式，＜初筛＞模式。
用户通过使用模式选择开关来选择期望的测量模式。



踝肱指数 一般 初筛

＜踝肱指数＞（ABI）模式

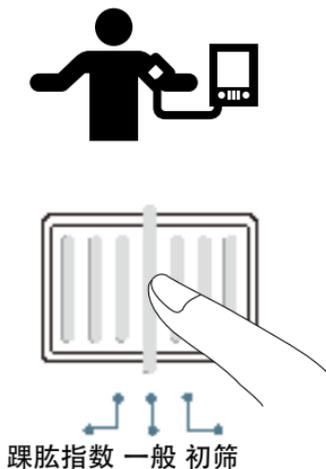
测量踝肱指数请选择＜踝肱指数＞模式。选择在＜初筛＞模式下，上臂血压数据较高一侧测量。



踝肱指数 一般 初筛

<一般> (ROUTINE) 模式

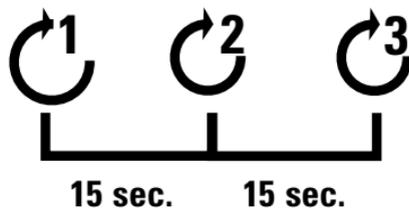
<一般>模式下，仪器会自动进行三次量测。你可以选择任意一侧上臂进行及时且精准的专业血压量测。



三次自动量测

<一般>模式下，Watch BP Office 仪器进行三次连续的测量，量测间隔默认为15秒。

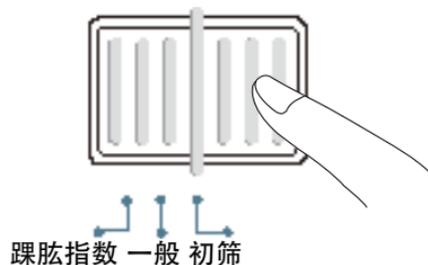
三次量测数值的平均数为一般模式下提供参考的血压量测数据。



* 一般模式下用户可以手动设置量测间隔时间为15秒、30秒、45秒或者60秒。（请参考26页规格功能“设置间隔时间”部分）

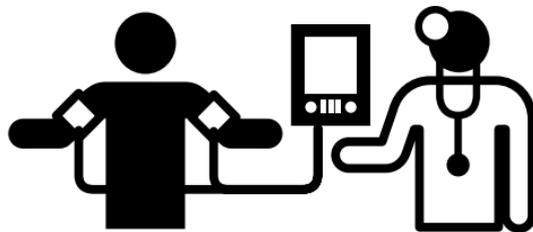
<初筛> (SCREEN) 模式

<初筛>模式下，依据血压量测标准自动进行三次双臂血压量测。



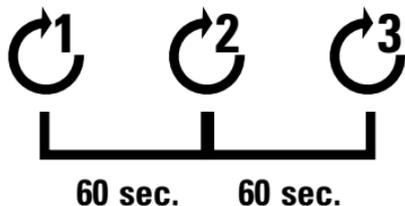
双臂量测

初筛模式下，Watch BP Office 仪器会对患者两个手臂的血压同时进行量测，这样能够确定手臂的最高血压值及发现其他潜在的的心脏血管疾病。



自动三次量测

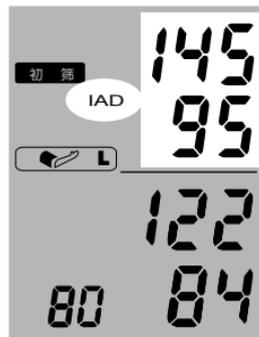
初筛模式下，Watch BP Office 仪器自动的进行三次重复量测，每次量测之间的时间间隔为一分钟，量测结束后算出三次测量的平均值。



- * 初筛模式下量测的间隔时间设定为1分钟
- * 血压数据值较高的手臂一侧，用于以后一般模式或者ABI模式所选择的测量值

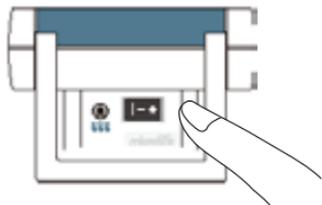
确定正确的测量并且指示双臂血压差异

如果三次量测中两个手臂的收缩压读值都超过20mmhg或者舒张压值都超过10mmhg，仪器就会显示L或者R及IAD图标来指示血压比较高的那个手臂。IAD图标和测量值高的读值会在显示屏上闪烁。

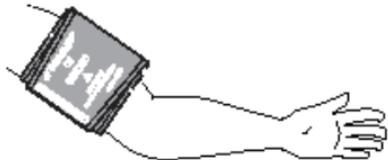


＜初筛＞模式

- 1) 打开电源—将仪器背部的I/O开关置于ON位置，开启仪器。

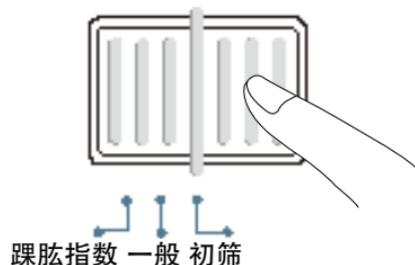


- 2) 应用臂带—正确的将臂带固定在首选需要测量的手臂上。



*臂带上有详细的补充说明。

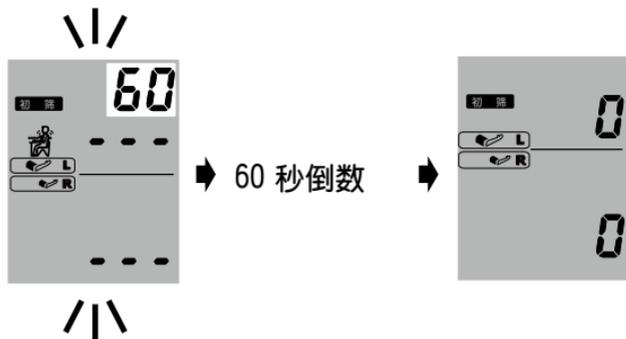
- 3) 模式开关置于＜初筛＞模式—滑动模式开关至＜初筛＞模式。



- 4) 人工智慧充气技术—仪器通过人工智慧技术调整充气压力。

5) 开始测量—按下开始/停止按钮开始测量序列。

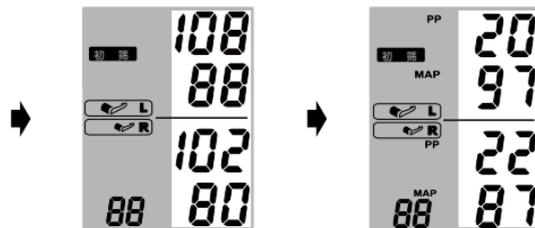
* 第一次量测前有60秒倒数。



6) 三次连续测量—仪器将进行三次连续测量，每次测量之间间隔一分钟。

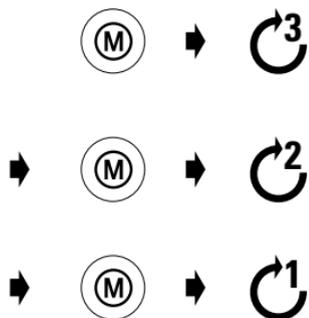


7) 查看平均值—三次测量完成之后只有平均值显示在显示屏上。



* 测量结束后，测量值比较高的一侧。会闪烁5秒，如果两个手臂测量没有显著差异（收缩压读数都超过20mmhg或者舒张压值都超过10mmhg），测量值将不会闪烁。

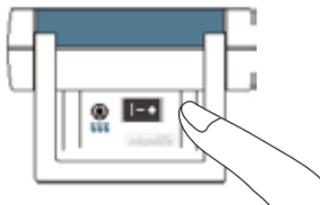
- 8) 查看所有的测量值—按下M按钮能够查看独立三次测量的测量结果，按M按钮一次可以查看第三次的测量结果，连续按M按钮可以查看其它测量结果。



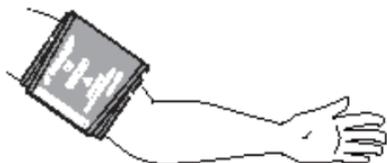
Watch BP Office 只能存储在一般模式下最后的三次测量值，或者初筛模式下最后三次测量结果。

<一般>模式

- 1) 打开电源—将仪器背部的I/O开关置于ON位置，开启仪器。

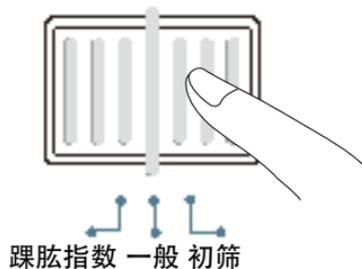


- 2) 应用袖带—正确的将一个袖带固定在选择的需要量测的手臂上。



* 袖带上有详细的补充说明

- 3) 模式开关置于<一般>模式—滑动模式开关至<一般>模式。



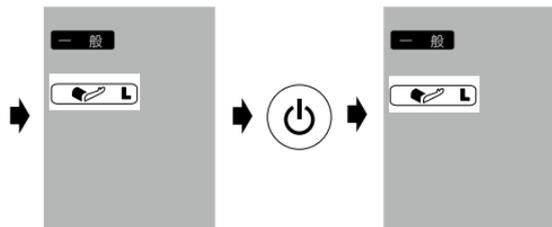
- 4) 选择充气袖带—按下M按钮3秒设置仪器只对要测量一侧手臂的袖带（左或者右）进行充气。



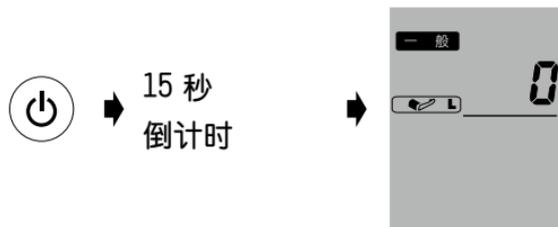
按住3秒

使用 WatchBP Office 量测 (续)

- 5) 按M按钮在左袖带 (L) 和右袖带 (R) 之间选择, 按开始/停止按钮保存设置。



- 6) 开始测量—按下开始/停止按钮开始测量序列。



- 7) 三次连续测量—仪器将进行三次测量, 三次测量间隔预设值为15秒。

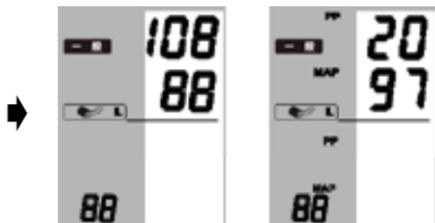


- 8) 人工智慧充气技术—仪器通过人工智慧技术来调节充气压力。

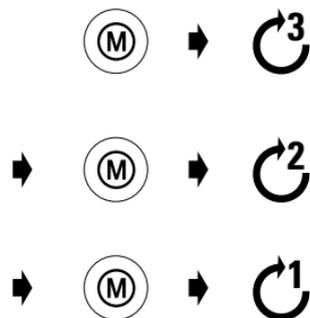
*一般模式下, 用户可以手动的设置量测间隔时间为15、30、45或者60秒。
(请参考26页规格功能“设置间隔时间”部分)。

- 9) 查看平均值—三次连续测量完成之后，测量平均会值显示在显示屏上。

MAP 及PP 值会在平均值显示完后10秒显示。



- 10) 查看所有的测量值—连续按下 M 按钮可以连续查看测量结果，按M按钮一次可以查看第三次的测量结果，继续按M按钮可以查看其它测量结果。

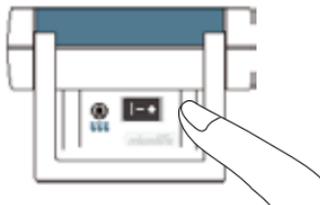


WatchBP Office 只能存储在一般模式下最后的三次测量值，或初筛模式下最后的测量结果。

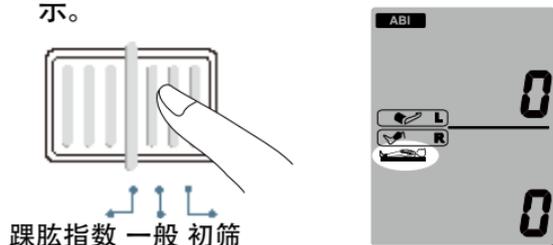
WatchBP Office 一旦关机，这些数据将会丢失

＜踝肱指数＞模式

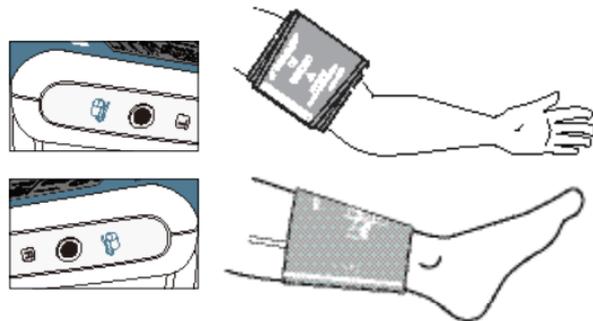
- 1) 开启仪器—将仪器背部的I/O 开关置于ON 位置。



- 2) 选择＜踝肱指数＞模式—滑动模式选择开关到＜踝肱指数＞模式，此时平躺提醒标示会显示。

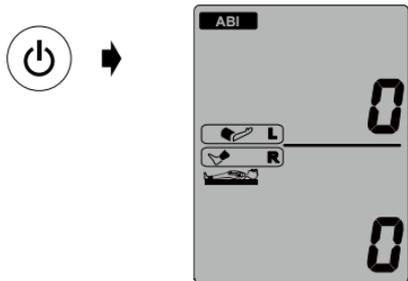


- 3) 患者必须平躺。
- 4) 袖带应用—正确的将上臂袖带绑定在上臂，脚踝袖带绑定在小腿处。上臂袖带需绑定在＜初筛＞模式下量测血压较高的一侧。
- 5) 确定上臂袖带连接在左边袖带接口，脚踝袖带连接在右边袖带接口。



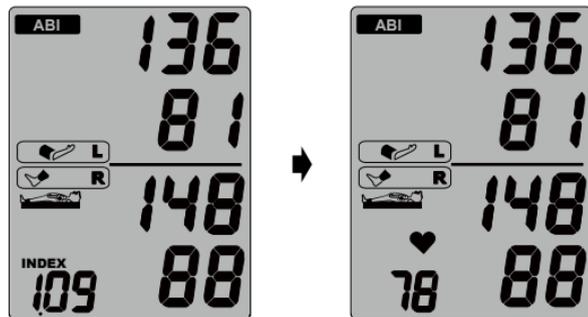
*详细说明见袖带

6) 开始量测——按下开始/停止按钮开始量测。



7) 人工智慧充气技术——仪器会依据人工智慧充气技术自动调整充气压力值。

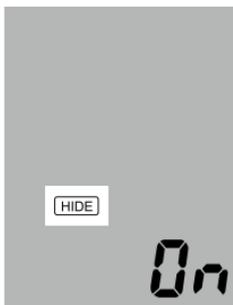
8) 显示量测值——量测完成后，马上计算踝肱指数并随同血压值显示出来。心跳数值和踝肱指数每3秒交叉显示。



特别功能

隐藏量测值

WatchBPOffice的隐藏量测的功能是为了避免患者在量测时因为看到量测数据造成情绪紧张，而引起血压值升高的情况发生。



*此功能只在一般模式下可用。

*隐藏功能开启状态下，倒计时及Hide标识将会显示出来。

- 1) 启动隐藏功能——按下M按钮，L或者R会闪烁，继续按住M按钮7秒直到ON或者OFF字样闪。

 → L 或者 R 闪烁 → 继续按住7秒...

- 2) 选择ON或者OFF——按M按钮选择隐藏功能的开启或者关闭。

 → 

 → 

- 3) 确认——按下开始/停止按钮确认选择。

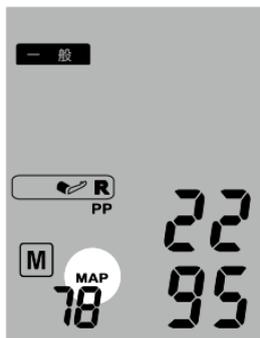
 → 

*<初筛>模式下，默认的隐藏功能是开启的，并且不可设置成关闭。

平均动脉压值 (MAP)

Watch BP Office 仪器能测量患者的真实平均动脉压值 (MAP)。每次量测都包括平均动脉压值。平均值显示平均动脉压值的平均值。在记忆模式下查看测量值时，平均动脉压值和收缩压值及舒张压值一起每五秒交叉显示一次。

MAP

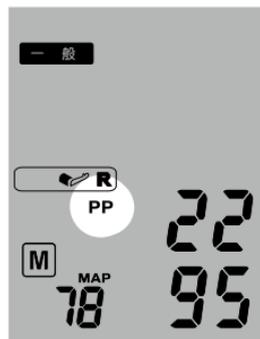


*平均动脉压值根据振幅曲线最大峰值决定的。

脉冲击压力

Watch BP Office 仪器能反映出患者的脉冲击压力 (PP) =收缩压-舒张压值。每个测量值都包括单个脉冲击值的计算。显示测量平均值时显示的是脉冲击值的平均值。在记忆模式下查看测量值时，脉冲击值会和收缩压值及舒张压值一起每五秒显示交叉一次。

PP

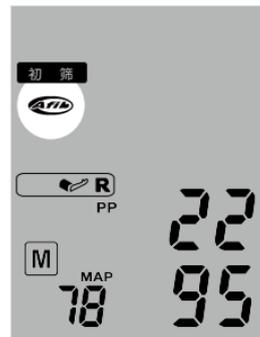


特殊功能（续）

心律不规则（AFIB）显示指示早期诊断

Watch BP Office 仪器独特设计在“初筛”及“一般”模式下，测量血压的同时可以检测心律不规则（Afib）。“初筛”及“一般”模式下，三次量测如果有两次或者两次以上的心律不规则(Afib)，AFIB 图标才会显示在屏幕上。根据临床测试 Watch BP Office 仪器检测心律不规则(Afib)的灵敏性高达97%且特异性达到89%。

*如果量测后Afib 图标显示，我们建议你去找专家医生并且做心电图检测。



- * Watch BP Office 能检测引起心肌梗塞的主要原因-心律不规则(Afib)。它不能检测到所有引起梗塞的风险因素，比如心悸。
- * Watch BP Office 仪器可能检测不到携带起搏器或者助搏器患者的心律不规则。携带起搏器或者助搏器的病患不要使用。

关于心律不规则(Afib)

心律不规则(Afib)是一个常见的心律失常问题。在北美，超过两百万的人受心律不规则的影响，并且这个问题多发生在高龄人群，数据显示超过80岁的人中有10%的人患有心律不规则(Afib)，它是主要引起栓塞的原因，大约有15%的栓塞都是由心律不规则(Afib)引起的。

老年人、高血压患者、糖尿病患者、心脏病患者的心房颤动更容易引起栓塞。

心律不规则是一个能持续几分钟，几天，几个星期甚至几年不等的心率问题。它会导致血液在心房内凝结成块，这些凝结块会堵塞通往大脑的血液而引起栓塞。

专业医生会以心电图来确认此症状，因为心律不规则(Afib)的不定时性，所以一般的常规检测流程中，医生不会诊断到心律不规则(Afib)。

心悸是心律不规则的一个信号。但是很多人心律不规则甚至栓塞时都没有什么感觉。他们应该有规律地做心律不规则检测，及早地发现和正确地对待能降低栓塞的风险。

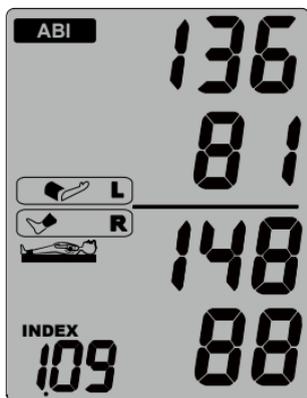
特殊功能（续）

踝肱指数（ABI）

为了量测踝肱指数，需要量测患者的上臂及脚的收缩压值。

踝肱指数（ABI）由患者的脚踝收缩压量测值除以上臂收缩压值量测得到。

踝肱指数（ABI）低下预示患者有血液循环系统疾病，应当将患者列入高风险疾病类别。



少于两次的测量

可以在测量时按下开始/停止按钮结束测量。仪器进入待机模式其后的量测程序被取消。按 M 按钮可以查看血压量数据。



量测过程中，按下此键取消后续的量测程序

跃过倒数计时

《初筛》模式下测量前的60秒倒计时和《一般》模式下测量前的15秒倒计时能通过按下开始/停止按钮跃过。当按下开始/停止按钮时，仪器会立即开始下一次测量。



跃过倒数计时并开始测量

*仪器能通过测量完成之后按下开始/停止按钮进入待机状态；如果仪器五分钟内无任何操作将自动进入待机状态。



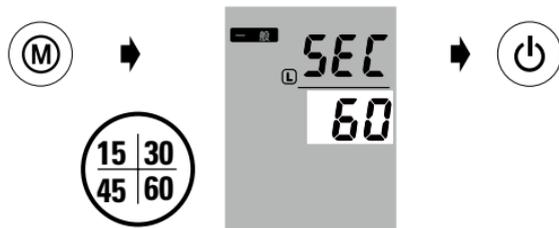
“一般”模式下设置测量间隔时间

预设的量测间隔是 15 秒，但可以手动设置成 15、30、45、60 秒。

1) 按住开始/停止按钮3 秒。



2) 按M按钮调整间隔时间，按开始/停止按钮确认选择。确认完成，仪器进入待机模式。



查看量测值

<一般>模式及<初筛>模式

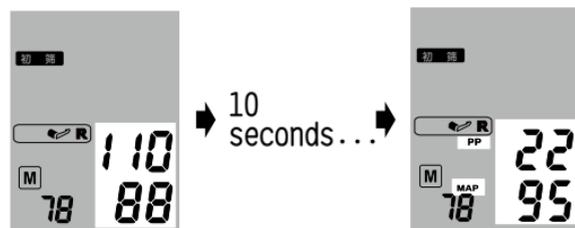
- 1) 滑动模式开关—在《一般》模式或者《初筛》模式下，按M按钮可以查看最后一次测量的读值。



- 2) 查看所有测量的平均值—首先显示“A”字样，接着最后一次测量的平均值会显示。



- 3) 查看平均动脉压值及脉冲压值—血压平均值显示完后十秒，平均动脉压值(MAP)及脉冲压值(PP)将会显示出来。



- 4) 查看单个测量值—再次按下按钮可以查看单个测量值。闪烁显示的数字“3”指示这是第三次的测量值。



- 5) 第三次的测量值 (包括平均动脉压值 (MAP) 及脉冲压值 (PP)) 都会显示在屏幕上。显示顺序如同第三步。



- 6) 按M按钮继续查看最后一组测量的第二次及第一次测量值。

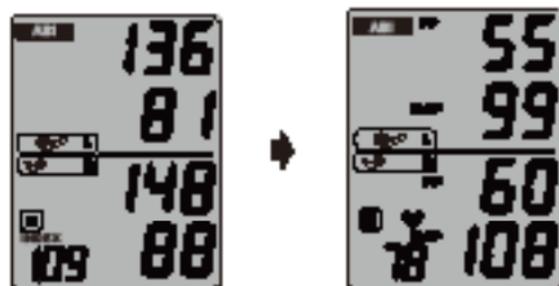


《踝压指数》模式

- 1) 模式选择开关—将模式开关滑动到《踝压指数》模式。按下M按钮重新显示最后一次测量的数据。

- 2) 查看踝压指数 (ABI) —首先INDEX 标识。上臂及脚踝血压值都会显示出来。

- 3) 查看MAP 及PP 值—在ABI 数据 displays 完后十秒, MAP 值及PP 值会显示出来。



安装软件程式

- 1) 将 CD 碟放入电脑 CD-ROM 中，CD 会自动运行或者点击目录下《Setup.exe》。
- 2) 遵照安装程式窗口提示信息操作。
- 3) 安装完成后请重启电脑。

传输数据到电脑

- 1) 启动软件程式并用提供的数据线连接仪器到电脑；
- 2) 如果连接成功，电脑屏幕会显示《已连接》！
- 3) 输入患者姓名、身份证号—新建记录。



★系统要求：66MHz
 CPU, 268MB 内存, 1024*768
 分辨率, 266 色, CD-ROM 驱
 动, 1 个闲置 USB 口, 40MB
 空闲硬盘空间, Microsoft
 Windows XP/Vista/Win7 系
 统。



软体指令	参考软体使用详细信息和说明书
进行量测	点击《量测》
停止量测	点击《停止》
输入患者资料到电脑	点击《新建》
存储数据	点击《保存》
查看数据	点击《记录》或《报告》
关闭软体程式	点击《关闭》

*详阅软体使用说明以得知详细的操作指令

充电电池及电源适配器

充电电池

WatchBP Office 配一组可重复充电的Ni-MH 电池，它能供仪器进行400-500次测量。这种电池能够通过电源适配器重复充电。



*请勿使用其它充电电池充电。

*指示灯为橙色时，表示电池正在充电。

*指示灯为绿色时，表示充电已完成。

*请勿将电池接近火源或者投入火中，以免电池爆炸。

*电池漏液、发霉时请勿使用。

*请勿将电池贮存在高温或者高湿的环境中。

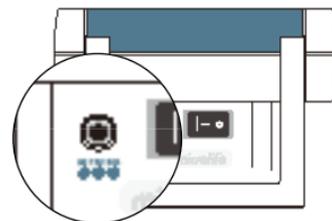
*为了避免短路，不要将电池和硬币或者钥匙等金属物品一起放在同一个口袋或者其它可能使电池短路的容器中。

*长期不使用本仪器请将电池取出。

适用电源适配器

请只使用 WatchBP Office 所提供的Microlife 电源适配器给仪器充电。

- 1) 将电源适配器线接入WatchBP Office 仪器的电源插孔中。
- 2) 将电源适配器插到墙壁插座中。电源适配器连接成功后，仪器不会消耗电池。



故障诊断

问题	原因	解决方法
没有电源（无LCD 显示）	电源没有正确地接入	将电源正确插入墙壁插座
	电池耗尽	用提供的电源适配器给电池充电
臂带充气不正常	软管连接松动	确认臂带的软管紧密地连接仪器
	软管或者气囊漏气	检查软管或者气囊是否有裂痕，如果有，请联系Microlife 客服部
量测间没有结果显示	仪器在听诊模式或者隐藏功能开启	关闭隐藏功能

错误信息

如果在测量过程中发生错误，测量将被中断，并将显示错误信息《Err》

≡Err≡

*如果相关问题重复出现，请咨询您的医生。

*如果测量结果不正常，请详细阅读本手册信息。



错误	说明	潜在原因及矫正
《错误1》	信号太弱	臂带上的脉搏信号太弱，重新定位臂带然后重新量测。
《错误2》	错误信号	在量测过程中，臂带探测到诸如由身体活动或者肌肉紧张所引起的错误信息，重新进行测量，保持您的手臂静止。
《错误3》	臂带中无压力	臂带中没有生成正确的压力，可能发生了泄露。如果有必要，请更换电池，重新进行测量。

《错误 5》	异常结果	测量信号不正确，因此无法显示量测结果，仔细阅读关于进行可靠测量的说明然后重新测量。
《Hi》	脉搏或者臂带压力过高	臂带中的压力过高<高于300mmHg>，或者脉搏过高<每分钟高于200下>。放松5分钟然后重新量测。
《LO》	脉搏太弱	脉搏太低<每分钟少于40下>，重新进行测量。

安全性、维护、准确性测试及弃置

本仪器仅用于该手册中所述目的。仪器包含了精密元件，必须小心处理。对因使用不当造成的损伤，制造商概不负责。

- 请勿让儿童操作此仪器。
- 臂带安装到位后，方可启动马达。
- 如果您认为仪器受损或出现任何不正常的情况，请勿使用该仪器。
- 在说明手册的单节中阅读更详细的安全说明。
- 不可连接此仪器至计算机。
- 测量过程，如果感到袖带压力异常或发现任何异常情况，请停止使用，然后咨询销售商或服务中心。
- 如认为测量的数值异常或测量令您感到不适，请停止使用并咨询医生。
- 脉搏微弱或心律不齐的人士可能无法量测血压。
- 反复量测可能导致出现充血，肿胀等症状。
- 频繁反复量测血压，则不能获得准确结果。两次量测的间隔至少在10分钟以上。
- 如果您患有严重的血液循环病症，请在使用血

压计前向医生咨询，否则可能对您的健康造成危害。

- 测量部位血液流量不够或心律极不规律的人士可能无法量测血压。请在使用血压计前向医生咨询。
- 请勿将袖带缠绕在受伤的手臂上。
- 请勿将袖带缠绕在正在接受点滴（静脉注射）或输血之类药物治疗的手臂上，否则可能导致受伤或严重事故。
- 请勿在麻醉气体等易燃气体附近使用血压计，以免产生火灾及爆炸危险。
- 请勿在高氧室或氧气帐等氧气密集的环境中
使用血压计，以免产生火灾产生火灾及爆炸危险。
- 请勿在血压计附近使用手机，否则可能导致故障。
- 本血压计仅适用于测量血压，请勿用于其它用途。
- 请勿在婴幼儿身上使用血压计。
- 本血压计无法为患有心房或心室早期搏动或心房纤维性颤动病症的心律不齐患者进行血压测量。

- 严格按说明书使用，为了准确观察血压的变化，建议定时、定部位测量。
- 根据量测结果进行自我判断、治疗是十分危险的。
- 心脏病、高血压症及其它循环系统疾病患者，请在使用血压计前向医生咨询。
- 使用心脏起搏器的患者，请您在经常就诊的医生的指导下使用。

声明：本血压计所测得血压值和听诊法的测量值等价，其误差符合YY0670-2008规定的要求。

遵照本手册“技术规格”中关于存放和工作环境的说明



防止仪器浸水和受潮



防止仪器受到日光直射



不得将仪器暴露在极高温和极低温的环境中



避免接近电磁场，如由移动电话产生的电磁场



请勿拆开仪器

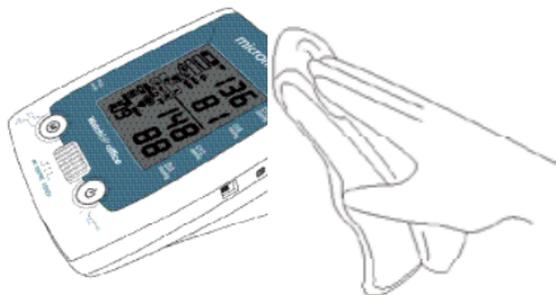


防止仪器发生碰撞和跌落

本仪器含灵敏的电子元器件，应避免在有电磁波干扰的环境下（例如行动电话、微波炉等附近）直接使用，以防暂时性影响其准确度。

仪器维护

使用柔软干燥的布料清洁仪器



准确性测试

建议 WatchBP Office 仪器每隔两年或在发生机械碰撞（例如跌落）后，进行一次准确性测试。请联系 Microlife 安排准确性测试事宜。

臂带维护

不得熨烫臂带



不得熨烫臂带罩



弃置处理

电池和电子仪表必须按照当地适用的规章制度进行处置，不可作为家居废物处理。

技术规格

运输/存储环境：	运输过程中防止雨淋日晒，如需长时间收藏或者贮存产品，请在相对湿度不超过80%，无腐蚀性或在通风良好的室内进行
允许运输/存储环境：	温度(-20-50)°C
操作环境：	相对湿度□95%
	温度 (5-40) °C
	湿度□80%
重量：	1100g(包括电池)
尺寸：	200 x 125 x 90 mm
测量方法：	振幅测量法，相当于克氏音法
测量范围：	血压 (30-280) mmHg/(4-27.3)kPa
	脉搏 (4-200) 次/分钟
臂带压力：	(0-299) mmHg/(0-39.8)kPa
显示：	准确度： 血压量测的准确度收缩压允差应为±1.06kPa(±8mmHg);舒张压允差应为±1.06kPa(±8mmHg)
脉搏准确度	脉搏准确度 ±5%

生产许可证：	粤食监械生产许2002494号
注册证号：	粤食药监械（准）字2012第2200474号
注册产品标准号：	YZB/粤0146-2012
企业标准备案号：	QB/4400001115805-2012
电源：	充电电池组 d.c.4.8VC 3500Mah 电源适配器 d.c.7.5V2A



此血压计为BF型应用部分的内部电源装置



此符号表示参考随附文件

保修卡

从购买之日起，此仪器享受两年的保修期。仅当出示保修卡（确认购买日期）或购货发票的修改卡时，方可进行保修。电池和易损坏零配件不在保险范围内。

姓名：_____

地址：_____

日期：_____

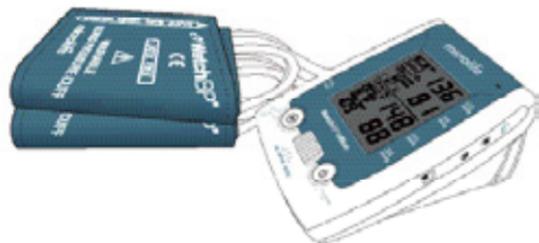
电话：_____

E-mail：_____



型号：WatchBP Office

日期：



产品中有毒有害物质或元素名称及含量

部件名称	有害物质检测项目					
	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
上下盖	○	○	○	○	○	○
主板	○	○	○	○	○	○
电池盒	○	○	○	○	○	○
喇叭	○	○	○	○	○	○
LCD	○	○	○	○	○	○
扬声器	≠	○	○	○	○	○
马达	○	○	○	○	○	○
PCB	○	○	○	○	○	○
Speaker	○	○	○	○	○	○
主板F	○	○	○	○	○	○
DC电源插座	≠	○	○	○	○	○
USB接口	○	○	○	○	○	○
USB线	○	○	○	○	○	○
顶盖网	○	○	○	○	○	○
前置网	≠	○	○	○	○	○
后壳网	≠	○	○	○	○	○
顶壳网	≠	○	○	○	○	○
侧壳网	○	○	○	○	○	○
侧壳网	○	○	○	○	○	○
侧壳网	○	○	○	○	○	○

 粤制00000566号

粤食监械生产许2002494号

粤食药监械（准）字2012第2200474号

注册产品标准号：YZB/粤0146-2012

企业标准备案号：

QB/4400001115805-2012

制造厂：华略电子(深圳)有限公司

地址：深圳市宝安区大浪街道华旺路
经盛工业区第三栋三楼

邮编：518109

电话：0755-28030936 28030939

传真：0755-28030934

全国免费服务热线：800-830-9839

除国家法定假期：周六、周日外，

免费服务时间为周一到周五，

早上：8:00-12:00，

下午：1:00-5:00



使用本产品前，务必详阅本说明书。

IB WatchBP Office ABI CH 1613