产品使用及技术说明书

(15 7.77 75 C THINK

臂式电子血压计 规格型号: YE680CR 使用前请详细阅读说明书! 生产日期见包装。 以下简称血压计。 图示仅供参考,请以实物为准。 使用期限5年(1日6次),易损 YY-BPM0022Z-01(A/0)

修订日期: 2022年10月 适用范围:供测量人体血压和脉搏用(12周岁以上的成人, 不适用于新生儿)。 禁忌症:无。

01 安全注意事项

此处所示警告与注意,用于正确安全使用产品, 并防止对用户和他人造成危害或带来损害。

1 图标注释

	图例说明
⚠警告	表示错误使用时,有可能发生人员伤亡
⚠注意	表示错误使用时,有可能发生人员伤害或物品损坏
\Diamond	○记号是表示禁止(不允许的事情) 具体禁止内容在○中或者附近用文字或图画表示 左图示表示"一般的禁止"
0	●表示强制(必须遵守的事情) 具体强制内容在 ●中或者附近用文字或图画表示 左图示表示"一般的强制"
10	电子信息产品污染控制标志 环保使用期限为10年,易耗品不包含在内。
*	符号含义是BF型应用部分
	符号含义是Ⅱ类设备
\triangle	注意! 查阅随机文件
((<u>(</u>))	符号含义是非电离的电磁辐射 (仅适用于具有无线数据传输的型号)
CMIIT ID	无线电发射设备型号核准代码 (仅适用于具有无线数据传输的型号)
	易碎物品,小心搬运
PA	计量器具型式批准证书符号 怕雨

2 一般注意事项

直流电

测量血压时请务必注意以下几点,否则将可能造成血压测量值不准确! • 请不要在站立、走动、身体部位受压时进行测量。 • 请不要在吸烟、喝酒、喝咖啡(红茶)后进行测量。 • 请不要在运动后、沐浴后进行测量。 • 请不要在测量过程中说话、移动身体。

产品质量检验合格证明

E

◇ 交流电

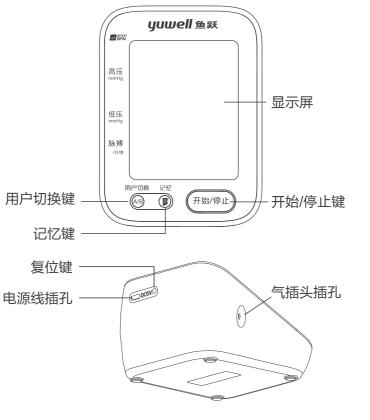
纸类可回收

- 请不要在测量过程中移动、抖动手臂或弯曲手指。 • 请不要在过冷、过热或条件变化剧烈的环境进行测量。 • 请不要在移动的交通工具中进行测量。 • 请不要长时间连续进行测量。
- (相邻两次测量间隔2~3分钟或更长时间)。 • 请不要在饭后1小时内进行测量。
- 请不要在本产品附近使用手提电话。 • 请不要让袖带处于长期充气状态,避免损伤手臂。
- 对于测量出的结果请不要完全依靠自己的判断,务必接受医 生的指导!
- •测量前请静坐5分钟,再采用正确姿势进行测量。 (以保证情绪安静、稳定) • 使用中若因误动作而无法正常测量,请保持手臂和身体不
- 动,重新进行测量。 • 当有普通心律失常(比如房早、室早及房颤等)出现时,测量值
- 可能不准确或无法测量。 • 废弃物的处理,应按城市有关环境保护的规定进行处理。

02 产品组成及各部件名称

、电源线(选配)、电源适配器(选配)组成。 产品全部装在包装盒内。打开包装盒确认产品是否完整。如发 现缺少任何一物品,请拨打售后服务电话咨询。(详见封底) 1 本机主体

血压计由主机、袖带(臂带)、电池(选配干电池或可充电电池)



2 袖带

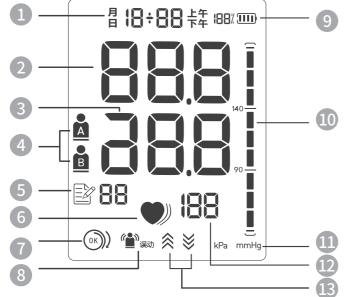
本袖带适用臂围范围为22厘米~32厘米。



- ▶ 请使用鱼跃专用袖带,否则可能会引起测量错误。 ▶ 袖带使用寿命5000次。为了准确测量血压,建议及时更换。
- ▶ 若袖带发生漏气或粘性不良等异常,请及时更换鱼跃同款
- ▶ 若购买的袖带不带气插头。请将旧气插头装在新袖带上。 ▶ 更换方法:
- 将气插头从旧袖带气管上拔下,然后安装在新的袖带气管上。
- 3 电源适配器(另售品) 鱼跃专用电源适配器符合GB9706.1-2007/YY0505-2012的要

求。如需要购买,请拨打售后服务电话咨询。(详见封底)

使用说明书(含鱼跃产品保证书、保修卡、合格证) 5 显示屏



可通过功能设置调整时间日期。

时间日期

高压值

低压值

双用户图标

记忆值显示

电量值

压力柱显示

压力单位

脉搏值

⊗⊗

03 产品充电

锂电池电量不足,需充电。

锂电池使用注意事项

显示测量的高压值。

显示测量的低压值。

值表示记忆编组。

• 检测到脉搏时,该图标亮起。

出现 "♥」"表示测量数据可能异常。

• 当袖带佩戴正确时," ◎ "图标亮起;

• 当袖带佩戴过松时," ()) "图标亮起,请重

测量时如检测到被测者有误动, 血压计显示

可显示当前电池电量,电量不足时请及时充电。

测量结束后,最高格的位置高于140mmHg或

最低格高于90mmHg时,表示您的血压偏高。

本机有mmHg和kPa两种显示单位。

• 当本机充气时," ≪ "图标亮起;

• 当本机放气时," 🔰 "图标亮起。

(本机默认显示为mmHg)

显示测量的脉搏频率值。

充放气图标

本血压计采用锂电池供电,使用时请确保电量充足。

② 充电时电量格闪烁,充电完成后图标停止闪烁。

③ 充电完成后,请及时拔掉电源适配器。

▲ 警告 • 本机充电时请使用鱼跃专用电源适配器。

电池性能下降,建议经常使用。

• 请勿将带有锂电池设备靠近火源。

• 请勿拆卸更换锂电池或硬物挤压。

• 锂电池充电时请勿用于测量血压。

定进行处理。

使用中,如果出现"□",数值显示"25%"及以下,表示

使用中,如果出现"□"电池框闪烁,数值显示"5%"及以

下,表示锂电池电量已耗尽,本机无法进行测量,请充电。

① 连接鱼跃专用电源适配器(鱼跃专用电源适配器为另售品)

• 为延长锂电池使用寿命,锂电池电量不足时请及时给本机充电。

•本机长时间(6个月以上)不用时,易引起电极材料钝化导致锂

• 锂电池的废弃方法请依照所居住市区、城镇有关环境保护规

● 不规则脉波提示图标

● 心跳图标

请重新测量。

袖带佩戴提示图标

误动作提示图标

(参照03产品充电)

"∰ೄ"图标

可通过用户切换键选择用户A或用户B。

• 查看记忆值时,本图标亮起,图标后的数

2

3

4

5

6

8

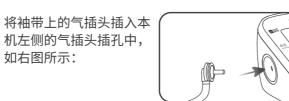
10

12

13

左右手臂都可以进行测量 1 将袖带上的气插头插入本 机左侧的气插头插孔中,

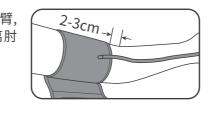
04 佩戴袖带



2 将袖带佩戴于被测上臂, 使袖带的下边缘距离肘 关节2厘米~3厘米

⑤ 气嘴位于胳膊内侧,拉紧

袖带粘住粘贴布。



友情提示: ① 袖带应当舒适地缠绕在上臂上,防止过紧或过松。 ② 袖带上的橡胶导气管无扭曲、打折或挤压。

05 正确的测量姿势



如果桌子低矮或坐于沙发上,而 造成弯腰、身体前倾,可在手臂 下垫一个软垫。



错误测量姿势







卷起袖子

有毒有害物质及其化合物或元素

06 测量血压

为了获得准确的测量结果,测量前请注意以下事项:

① 测量前请静坐5分钟。

1 按【开始/停止键】

2 测量过程

(开始状态)

高,请咨询医生。

袖带佩戴提示

误动作提示

(不规则脉波提示)

3 取下袖带

钟内会自动关机。

和定义如下:

分类

正常血压

正常高值

1级高血压(轻度)

2级高血压(中度)

3级高血压(重度)

单纯收缩期高血压

或舒张压<60mmHg,列为低血压。

4 关机

② 应尽量在每天的同一时间进行测量。

归零,几秒后归零结束,气泵将会自动充气。

充气状态

于承受高压状态,避免对手臂造成损伤。

止键】失灵,请解开袖带,停止测量。

重新正确佩戴袖带,再进行测量。

多次出现"♥》"图标请咨询专业医师。

- ③ 在测量前半小时内,请不要进食、吸烟、喝酒、沐浴以及
- (4) 进行多次测量时,相邻两次测量的时间间隔至少为2~3分 钟或更长的时间。
- ⑤ 根据每次测量结果和血压分类表初步判断您的血压状况, 并向您的医生咨询。

按下【开始/停止键】后,首先显示屏会全显1秒钟。系统自动

本机充气结束后自动开始测量,泄气阀慢速排气,压力值不断

下降,显示屏上"♥"图标闪烁。测量结束后显示本次的测量

本产品充气上限300mmHg/40.0kPa,请不要使手臂长时间处

在测量过程中,如需中断测量时,请按下【开始/停止键】,本机

将立即停止测量,并迅速排放袖带中的空气。如果按【开始/停

当您的高压≥140mmHg或低压≥90mmHg时,您的血压偏

袖带缠绕正确时显示"◎"图标;袖带缠绕过松时显示"◎"

图标;如果显示"〇)"图标,请按【开始/停止键】停止测量,

测量时如检测到被测者有误动,血压计显示"ᢡ ೄ"图

出现"♥」"图标时测量数据可能异常,请重新测量。如果

按下【开始/停止键】,关闭本机。即使忘记关机,本机3分

根据《中国高血压防治指南》(2010修订版),血压水平分类

和

和/或

和/或

和/或

和/或

和/或

注: 当收缩压和舒张压分属于不同级别时,以较高的分级为准。

注意:目前对于低血压尚未有明确定义,一般认为收缩压<90mmHg

舒张压(低压)

mmHg

<80

80~89

≥90

90~99

100~109

≥110

<90

收缩压(高压)

mmHg

<120

≥140

140~159

160~179

≥180

120~139

标,表示可能导致不正确的测量结果,请重新测量。

测量/放气状态

15

75

测量结果显示

---- (00) (111) 8:05^{±4} (00)(111) ₽--78

已存储满,则第74组数据将被第73组数据代替。

② 再次按下【记忆键】,可查阅相关测量数据;

① 第一次按下【记忆键】,显示最近3次的平均值

按【用户切换键】可切换用户,本产品能自动记录每次测量

数据(包括血压值以及脉率),记录数据次数为74次,如果数据

07 查看记忆值

重要提示!

平均值显示 第一组记忆数据)

③ 按住【记忆键】不放,可以自动快速寻找测量数据; ④ 按下【开始/停止键】,关闭本机。

删除记忆值(请谨慎操作,本操作将删除全部记忆值) ① 按【用户切换键】切换用户,选择需要被

删除数据的用户;

2) 在查看记忆状态下,同时按下【开始/停止 键】和【记忆键】不放;

4) 删除记忆值后,按下【开始/停止键】,关

③) 待出现右图画面后,放开双键,记忆值清 闭本机。

08 功能设置

1 时间日期设置

如需要重新设定时间和日期,请保证本机电量充足、设定方 法按以下步骤进行 ① 本机关机模式下,同时按住【开始/停止键】和【记忆

- 键】3秒以上,进入年份设置,此时表示年份的后两个数 字(前两个数字省略显示)开始闪动。 ② 按【记忆键】可调节年份显示;
- ③ 设定好年份后按一下【记忆键】,切换至月份设置,表示 月份的数字开始闪烁。 ④ 按照同样的方式,按顺序设置月、日、小时、分钟。

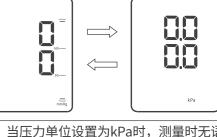
2 音量设置

在日期和时间设置完成后,按下【开始/停止键】,进入语音 功能设置模式,屏幕上出现当前语音音量值(01、02、03、 04、OF)。01为最小音量,04为最大音量,OF为关闭语音功 能。按【记忆键】可调节音量大小。

(友情提示: 当音量开关键处于关闭状态,无语音提示。

3 单位设置

在音量功能设置完毕后,按下【开始/停止键】,进入压力单 位设置(本机默认单位为mmHg),当屏幕上出现"mmHg" 字样时,表示压力单位为mmHg,按下【记忆键】,可在 mmHg与kPa两种压力单位之间来回切换。选择完成后,按 下【开始/停止键】结束设置状态。 压力单位设置完成,按下【开始/停止键】,关闭本机。



友情提示:当压力单位设置为kPa时,测量时无语音提示。

09 疑问及排除

下表是在测量过程中可能会出现的错误显示符、可能原因及处 理方法。请用正确的使用方法再次测量。

错误显示	故障原因	解决方法
Err 4	脉搏检测错误	请重新佩戴袖带后测量 (参照 04 佩戴袖带)
Erī	袖带捆绑不正确加压无法测量	请重新佩戴袖带后测量 (参照 04 佩戴袖带)
5	袖带漏气加压无法测量	更换袖带后重新测量
Err 6	手臂或身体移动导致测量错误	手臂或身体保持不动,并重新 测量(参照 05 正确的测量姿势
Err	袖带太松或者气接头松脱, 不能正常加压	请系紧袖带或插紧气接头 重新测量(参照 04 佩戴袖带)
Err 8	压力超过最大测量值300mmHg	请检查袖带气管是否弯折, 加压过程中请勿触碰袖带
出现低电压图标"□"	电池电量不足	请连接电源适配器进行充电 (参照 03 产品充电)
出现电池框闪烁"□"	电池电量耗尽	请连接电源适配器进行充电 (参照 03 产品充电)
其他现象	若按下【开始/停止键】后不 认是否有电	

若在使用中上述情况无法排除、或出现上述以外的故障, 请向当地经销商咨询!

⚠注意

10 血压测量问答

- ② 为什么在测量前需要确保您处在舒适放松的 状态?
- (A) 因为若您用力支撑手臂或心理状态紧张,有时会引起血压 ② 为什么在测量前需要确认是否已服用降压药?
- (A) 若您已服用降压药,几小时后药效会逐渐消失,血压会相 应升高,具体情况请咨询医生。 为什么需要确保您的袖带佩戴正确?
- (A) 因为若您的袖带佩戴过于宽松或过紧,有时会获得不正 确的测量结果。 为什么测量位置应和心脏尽量在同一高度?
- (A) 因为若测量位置高于或低于心脏,有时也会获得不正确 的测量结果。 ② 为什么测量过程中请不要移动身体或说话?
- (A) 因为若测量过程中有移动身体或说话,有时也会获得不正
- 为什么重复测血压时,需要保证相邻两次测量 应间隔 2~3min(分钟)或更长时间? (A) 因为若重复测血压,会使血液积聚在手臂上,有时也会导 致手臂麻木和错误的测量结果。
- ② 为什么每次测的血压值都不一样? (A) 因为人体血压会时刻发生变化:
- 一般在寒冷的冬季血压会升高,而在炎热的夏季血压会 降低; 睡眠不佳时,血压也会略升高;
- 一小时内或晚上就寝前。 ② 为什么有时在医院测的血压值会比在家测的 高?

所以建议您每次测血压选择同一时间,最好是晨起后的

- (A) 因为有些人见到医生会紧张(俗称白大衣效应),进而血压 升高。
- ◎ 为什么左右手血压不一样? (A) 一般正常人群的右上肢血压略高于左上肢,因为右肱动 脉来自于头臂干的分支(第一分支),左肱动脉来自左锁 骨下动脉(第三分支);右上肢比左上肢高2-4mmHg,下 肢高于上肢20-40mmHg;若您是初次测血压,建议左、右 上臂血压都测,以明确哪侧手臂血压较高;此后采用血压 高的一侧肢体进行测量。

为了保护血压计免受损坏,以保证测量的准确性,请遵守以 下事项:

- 妥善放置,防止其受到强烈撞击或震动。 叠、拉扯、扭拧袖带。 若本机较脏,请进行清洁和消毒,请用柔软的干布沾75% 左右医用消毒乙醇进行擦拭,请勿用湿布擦拭插座。对袖
- 直射的地方。 • 请小心使用橡胶导气管,不要用力拉扯、扭拧。
- - 备。否则可能导致本机损坏 有可能损伤本机外表面。
- ▶建议对本机进行校准(至少一年一次),由国家计量检测部门、 制造商或通过制造商授权的特约维修中心予以实施。
- ▶验证方法建议:请参考JJG692-2010《无创自动测量血压计

12 产品特点及技术参数

1 产品特点

锂电池充电

大屏显示 袖带佩戴提示

不规则脉波提示 时间日期显示

2 技术参数

压力传感器

加压方式

排气方式

显示方式		方式	LCD数字显示
测量方法		方法	示波测定法
压力测量	范围	(0~300)mmHg/(0.0~40.0)kPa	
	精度	±3mmHg(±0.4kPa)以内	
脉率测量 -	范围	(40~200)次/分钟	
	精度	读数的±5%以内	
按运行模式分类		式分类	连续运行
按防电击类型分类		类型分类	Ⅱ类设备□□内部电源供电设备
按防电击的程度分类]程度分类	BF型应用部分 🛕
进液防护程度分类		程度分类	IPX0
按与空气混合的易燃麻醉 气或与氧或氧化亚氮混合 的易燃麻醉气情况下使用 时的安全程度分类:		化亚氮混合 情况下使用	不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧 化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备

半导体式压力传感器

压力泵自动加压

自动快速排气

- 使用完毕或不使用时,请将血压计及附件整理好收藏,并 , 因袖带内含一个气密性良好的气囊,请小心使用,不要折
- 消毒乙醇进行擦拭。注意不要让液体浸入本机和袖带内, 避免损坏本机和袖带。建议一个月清洁一次。
- 请勿将本机及附件暴露在高温、高湿、有灰尘、或者阳光
- 请勿擅自更换内部零件。 • 请勿用非厂家提供的袖带更换原有袖带,可能会引起测量
- 请勿使用高压灭菌设备、气体灭菌(甲醛、臭氧等)设 · 请勿使用稀释液、挥发油等溶液对本机进行擦拭。否则

检定规程》进行验证。

74组数据存储

三次测量平均值

显示	方式	LCD数字显示	ž.
测量	方法	示波测定法	
压力测量	范围	(0~300)mmHg/(0.0~40.0)kPa	
	精度	±3mmHg(±0.4kPa)以内	
脉率测量	范围	(40~200)次/分钟	
	精度	读数的±5%以内	
按运行模	式分类	连续运行	(
按防电击	类型分类	Ⅱ类设备□□内部电源供电设备	•
按防电击的]程度分类	BF型应用部分 🛕	

11 维护与保养

- 带和橡胶导气管同样可以采用柔软的干布沾75%左右医用
- 请勿用尖角的物体接触橡胶导气管。 • 请勿擅自拆卸、修理本血压计。

语音播报

误动作提示

用户切换

显示		LCD数字显示	按下【开始/停止键】,屏幕全显后显示放气图标"》",表示系统处于归零测试中。几秒后放气图标"》"消失,同时
测量	范围	(0~300)mmHg/(0.0~40.0)kPa	气泵开始充气,即表示系统自动归零结束,此时可以按下 【开始/停止键】停止充气,进入下一步。
则里	精度	±3mmHg(±0.4kPa)以内	⚠注意
测量	范围	(40~200)次/分钟	在进入静态模式前务必进行系统自动归零操作,否则,直
测里	精度	读数的±5%以内	接进入静态模式会造成静态检验不准确。
安运行模	式分类	连续运行	进入静态模式
	ale well ex ale		▶ 按住【记忆键】不放开, 同时用工具戳一下本机后面复位

开始),此时系统指向零位,表示已进入静态模式,可以进 行静态压力检验。 ▶ 进入静态模式后,如果屏幕压力值

=== 3.7V(-0.1V、+0.3V) 充电电池供电 额定 --- 3.7V 输入~100V-240V(±10%) 额定输入~100V-240V 电源适配器供电 50Hz/60Hz 0.35A (另售品)

输出===5V 1A 锂电池电量充满后,能测量约250次[在室 电池使用次数 温23℃,每次加压至190mmHg(25.3kPa) 机器重量 约336g 外形尺寸 约长102mm×宽140mm×高72mm

22厘米~32厘米

血压计测量血压有效性已采用合适的验证方法予以证 实,如需了解本产品性能要求的有关于验证方法信息,请 拨打客户服务电话咨询 ,本设备所测量的血压值和听诊法的测量值等价,其误差 符合YY0667-2008规定的要求。相关说明信息请拨打客户 服务电话咨询。

3 使用及存储条件

运输、保存大气压力

计来检验本机静态。

系统自动归零

适用臂围

声明:如果在制造商指定的温度和湿度范围外储存或使用,系 统可能无法达到声称的性能规格。

工作温湿度 +5°C~ +40°C 15%RH ~ 80%RH 工作大气压力 80kPa~105kPa 15%RH~80%RH, 且无冷凝现象

❶工作环境

80kPa ~ 105kPa

避开电磁干扰、震动及噪音环境

13 静态模式进入

此项功能主要供专业人员进入本机静态模式,并通过标准压力

普通使用者无需了解此项功能,也建议不要进行此项操 作。检测机构检测静态指标时,请联系本公司索取专用静 态检测气接头进行检测,或由本公司技术人员到现场配 合检测。若因私自操作产生不良后果,本公司不予负责。

孔,等待约3秒,听到"咔哒"声后松开按键,屏幕显示

压力值"!"及日期和时间(日期、时间显示从上次设定值

112-21 mm

静态模式

不显示" 🕻 ",可按"系统自动归 零"方法重新操作;若此方法无法 排除,可联系本地经销商或直接拨 打售后服务电话。 ▶ 在进入静态模式后,无操作,本机在4

分钟后自动关机。如果要再次进入静

态模式,请重复以上操作。

14 物质成分

部件名称	铅及其 化合物 ≤1000PPM	汞及其 化合物 ≤1000PPM	镉及其 化合物 ≤100PPM
塑料外壳	0	0	0
内部线缆	0	0	0
线路板(含LCD)	X	0	0
袖带	0	0	0
电源适配器	X	0	0
电池	0	0	0
包材	0	0	0
部件名称	六价铬及其 化合物 ≤1000PPM	多溴联苯 ≤1000PPM	多溴二苯醚 ≤1000PPM
塑料外壳	0	0	0
内部线缆	0	0	0
线路板(含LCD)	0	0	0
袖带	0		0

电源适配器

本表按SJ/T11364规定做成 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均

 \bigcirc

 \bigcirc

 \bigcirc

 \bigcirc

 \bigcirc

在GB/T26572 标准规定的限量要求以下。

 \bigcirc

 \bigcirc

X:表示该有毒有害物质在该部件的某一均质材料中的含量 超出GB/T26572 规定的限量要求

15 电磁兼容说明

本产品基本性能如下:

声。(辐射)

a、显示压力值

b、产生压力

本产品符合安全使用医用电气设备要求的EMC(电磁兼容性) 标准和YY0505-2012。EMC标准是为了安全使用医用电气设 备而定制的标准,该标准规定应将设备产生的电磁波对其 他设备的干扰、以及其他设备(手机等)发出的电磁波干扰控 制在一定的范围内。

本产品电源线长度: 1.2m。 本产品在此EMC技术资料中所定的电磁环境工作时,基本 性能不受其影响。

下面是对EMC相关技术说明的描述。(详情请参YY0505-2012)

▶ EMC(电磁兼容性)的定义: EMC(电磁兼容性)是指满足以下两方面要求的能力。 • 不会对附近的其他电子设备发出容许之外的电磁干扰

中能正常发挥其功能。(抗扰度) ▶ EMC(电磁兼容性)相关技术说明: 医用电气设备需要有关EMC的专门指示,应根据以下描 述的EMC信息进行使用。

• 设备在有其他电子设备发出噪声等的干扰的电磁环境

• 本产品需要有关电磁兼容性(EMC)的专门提示。请根 据本手册描述的EMC信息进行使用。 • 便携式和无线射频(射频)通信设备可能影响本产品。

• 不可使用除专用附件以外的产品。否则可能导致辐射 增加,抗扰度降低。

• 请勿将本产品与其他设备相邻或叠放使用。(通信时除

表1:准则及制造商声明-电磁发射-

	准则及	制造商声明-电磁发射
本产品及专用AC	电源适配	器应在以下规定的电磁环境中使用。
发射试验	符合性	电磁环境-指南
射频发射 GB 4824	1组	本产品及专用AC电源适配器仅其内部功能使 用射频能量。因此,该射频发射很低,对周 围的电子器械造成干扰的可能性较小。
射频发射 GB 4824	B类	本产品及专用AC电源适配器适用于包括下)
谐波发射 GB 17625.1	A类	设施在内的所有设施。是指直接连接到为家 庭用设施及用于家庭目的的建筑物供应电力
电压波动/闪烁 发射GB17625.2	适用	的公共低压电网的设施。

表3:准则及制造商声明电磁-抗扰度-

3 A/m

准则及制造商声明一电磁抗扰度

3 A/m

备注: U,是指施加试验电压前的交流网电压。

(50/60 Hz)

GB/T 17626.8

抗扰度 试验	IEC60601 试验电平	符合 电平	电磁环境-指南	
射频传导 GB/T 17626.6	3V(有效值) 150kHz~80MHz	3V (有效值)	推荐间隔距离 d=1.2√p d=1.2√p 80 MHz~800 MHz	
射频辐射 GB/T 17626.3	3V/m 80MHz~2.5GHz	3V/m	d=2.3√p 800 MHz ~ 2.5 GHz 其中,P为发射机制造商所规定的发射机最大额定输出功率,以瓦特(W)为单位,d为推荐间隔距离,以米(m)为单位。 固定式射频发射机的电场强度通过对电磁场的现场勘查a)来确定,在每个频段范围都应比合规性等级低。 在标有下述记号的设备附近有可能发生干扰。	

电场强度,就无法从理论上正确推算。 为了判断固定射频发射机产生的电磁环境,应考虑进行 电磁场的现场勘测。在使用本产品及专用AC电源适配器 的场所测得的电场强度超过上述应用的射频合规性等级

本产品及专用AC电源适配器的朝向或位置进行更改。 ▶ 频率范围为在150kHz~80MHz,电磁强度为过3V/m 以下。

表4: - 便携式和移动式射频通信设备与设备过本产 品之间的推荐间隔距离-

本产品及专用AC电源适配器应在对辐射射频干扰进行管理的电磁环境内 使用。本产品及专用AC电源适配器的购买者或使用者应根据通信设备的 最大输出功率,保持以下推荐的便携式和移动式射频通信设备(发射机) 与本产品及专用AC电源适配器之间的最小距离,以抑制电磁干扰。 基于发射机频率的间隔距离(m) 150kHz~80MHz | 80MHz~800MHz | 800MHz ~ 2.5GHz d=1.2 √p | d=2.3 √p 输出功率(W)

便携式和移动式射频通信设备与设备或本产品及专用AC电源适配器之

造商所规定瓦数(W)表示的最大额定输出功率。



体吸收与反射的影响。

服务时间 周一至周日8:00-23:00 注册人/生产企业/售后服务单位:

江苏鱼跃医疗设备股份有限公司

电话: 0511-86900833

www.yuwell.com

股票代码: 002223

PA 2019FL0016-32 生产许可证号: 苏药监械生产许20010089号 产品技术要求/注册证编号: 苏械注准20202071574 执行标准: YY 0670-2008

① 擅自拆装、修理、改装本产品而造成的故障。 ② 不正确的操作使用而造成的故障。 ③ 因不慎跌落而造成的损坏。

⑤ 因电池的泄漏而造成的腐蚀损坏。

⑥ 因非鱼跃授权的维修点的不当修理而造成的故障等。 及电气线路的检修有疑难问题,请与制造商联系。

保修

卡

机器型号 机器编号 购买时间 发票号码 事项 维修人 机器保修时请出示本卡

▍备注2:这些准则并非适用于所有状况。因为电磁波的传播还受建筑物、 物体、人体吸收与反射的影响。 ▶ 例如无线电话基站(手机/无线)、陆地移动无线电、业余 无线电、AM/FM广播、电视台之类的固定发射机产生的

时,应实行现场监控,以便验证本产品及专用AC电源适 配器是否正常工作。如有异常,应采取额外措施重新对

关于最大额定输出功率不在上述列表内的发射机,用米(m)表示的推荐间隔距 离d可通过与发射机频率相对应的方程式计算出来。方程式中, P为用发射机制 备注1: 在80 MHz 与800 MHz 的环境下,间隔距离应用高频带宽度范围。 备注2: 这些准则并非适用于所有状况。因为电磁辐射还受建筑物、物体、人



服务电话 400-828 7768

住所/生产地址: 江苏省丹阳市开发区百胜路1号

产品保证书

▶ 本产品自售出之日起,一星期内出现非人为因素的质量

问题,本公司负责包退、包换、保修;在正常使用和保 管情况下,本产品三年内出现质量问题,用户凭购物发 票和保修卡给予免费维修,易耗易损件除外[袖带(含气管 和气接头)、电池]。三年以外的修理服务,将合理收费。 ▶ 对下列因使用者个人原因而造成的故障或损坏将不提供 免费维修服务:

④ 因不合理的保养而造成的故障。

▶ 在进行保修服务时,如需要提供电路图、所必须的材料 对本产品保留变更权利,如有变更恕不另行通知,敬请见谅!

地 址 销售店印章 备注

医院环境中应具有与一般

场所相同水平的特性