

XK-B002 使用手册

负 责 人 陈树青

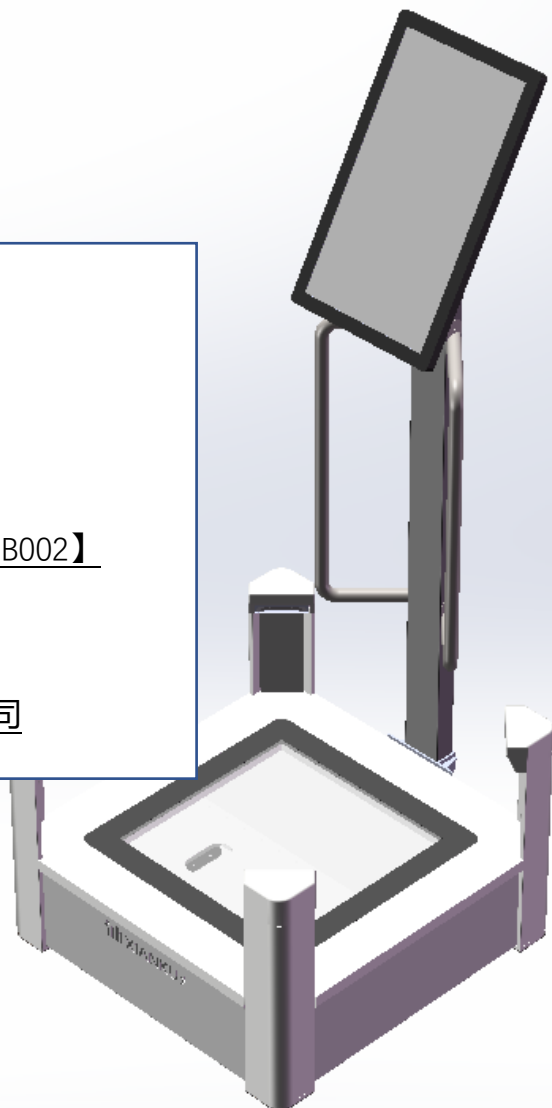
机密等级 受控

服务对象 客户使用

项 目 【3D 智能体测镜 XK-B002】

部 门 硬件技术及支持部

公 司 深圳仙库智能有限公司



修订记录

日期	版本号	修订描述	修订人	审核人	备注
2023-10-11	V1.0.0	新版本	陈树青		

目录

一、设备简介	3
二、设备安装及使用规范	4
三、设备启动引导	6
四、设备关机操作	7
五、完整足部扫描流程	8
六、导航栏功能说明	11
七、设备保养须知	12
八、设备正常使用规范	13
九、设备安全使用须知（非常重要!!!）	14

注意： 本说明书意在介绍 3D 智能足测仪(XK-B002)设备的基础功能、足部扫描、使用规范。其他搭配软件的操作引导、数据报告的解读等内容，请咨询服务主管获取更多信息。

一、设备简介

1、设备原理

设备利用红外结构光模组采集体表形体深度数据，通过固定式三维刚体重建技术，建立真实 **1:1 的足部 3D 模型**。

2、设备特点

设备红外结构光模仅采集用户体表形体深度数据，不涉及用户面部识别等隐私信息，**安全无辐射**。量体数据精准、**保护客户隐私**、操作简单。

3、设备主要功能

- 3D 足部数字模型，测量及形态分析更精准更规范。、
- 快速扫描，20 秒获得足部检测报告
- 足部测量、足弓分析、拇外翻分析、足外翻分析、肥瘦度分析
- 足部健康产品推介功能(需单独配置)

二、设备外观及安装说明

1、外观说明

3D 智能足测仪 XK-B002 分为 3 个主体部分：扫描平台、扶手支架、触控屏幕。

- 扫描平台起到三维扫描、计算处理和稳定站立平台的作用；
- 扶手支架通过简易螺丝结构与扫描平台固定，起到扶手支撑及触控屏幕固定的作用；
- 触控屏幕主要用于系统交互控制；

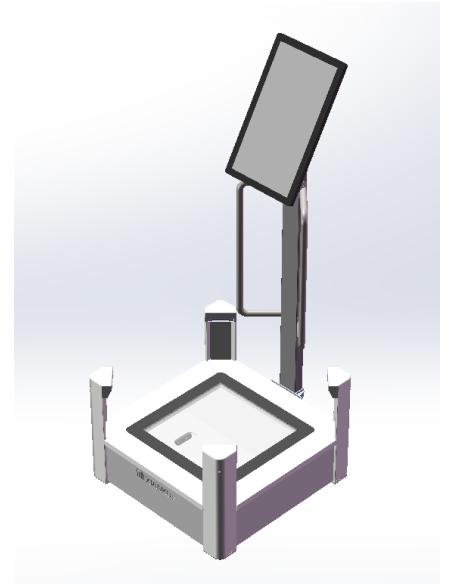


图 2-1 足测仪

2、扫描平台说明

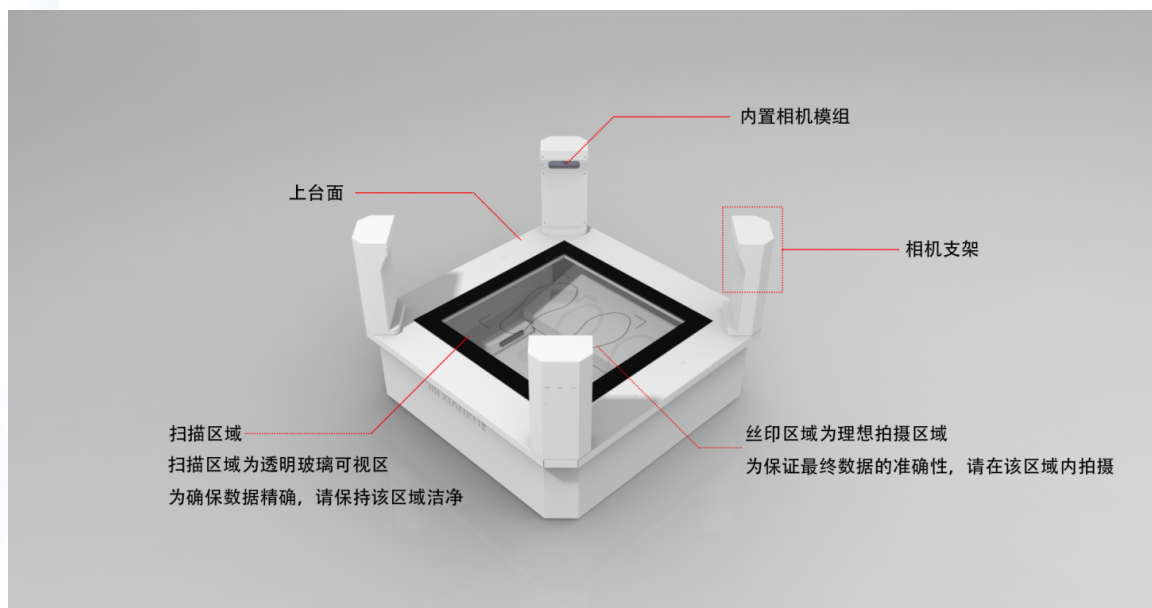


图 2-2 扫描平台主体结构

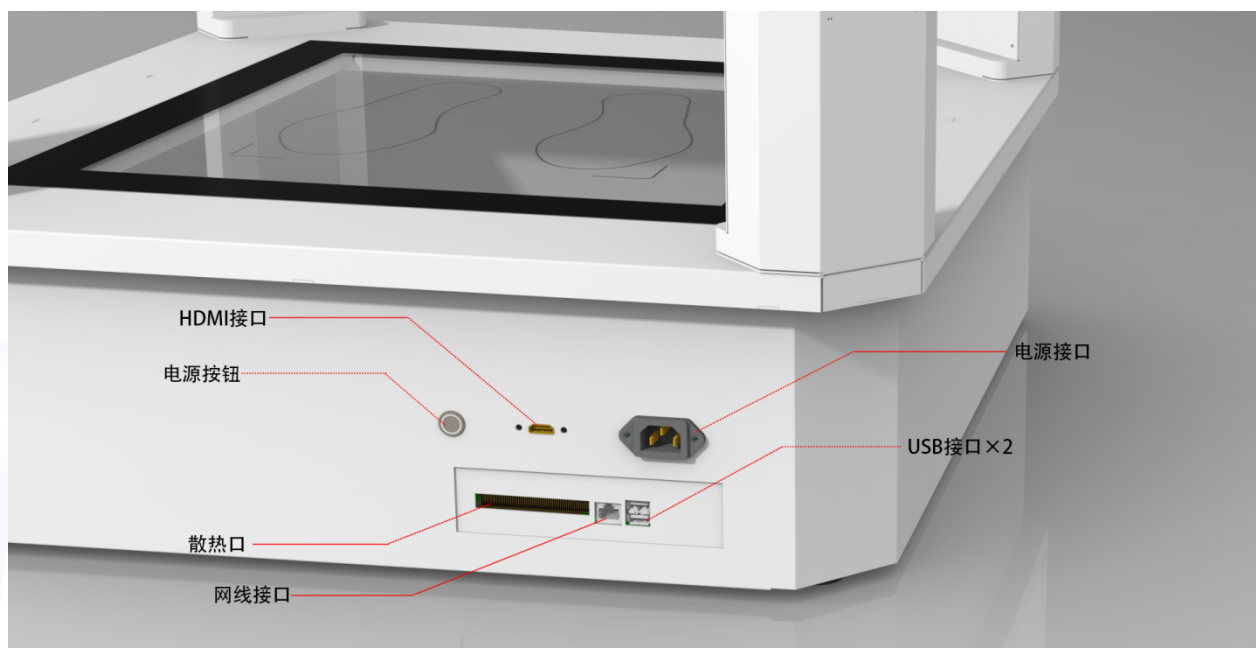


图 2-3 扫描平台主体接口图示

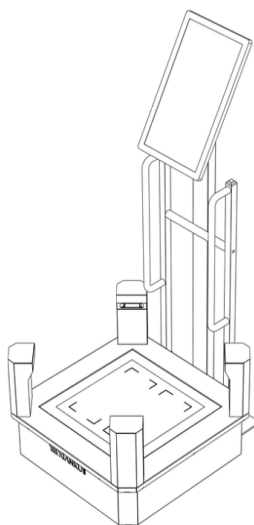
3、安装说明

足测仪扶手支架的安装指引，详见具体版本的安装说明书。

XIANKU 仙库

足测仪·B002

安装说明书



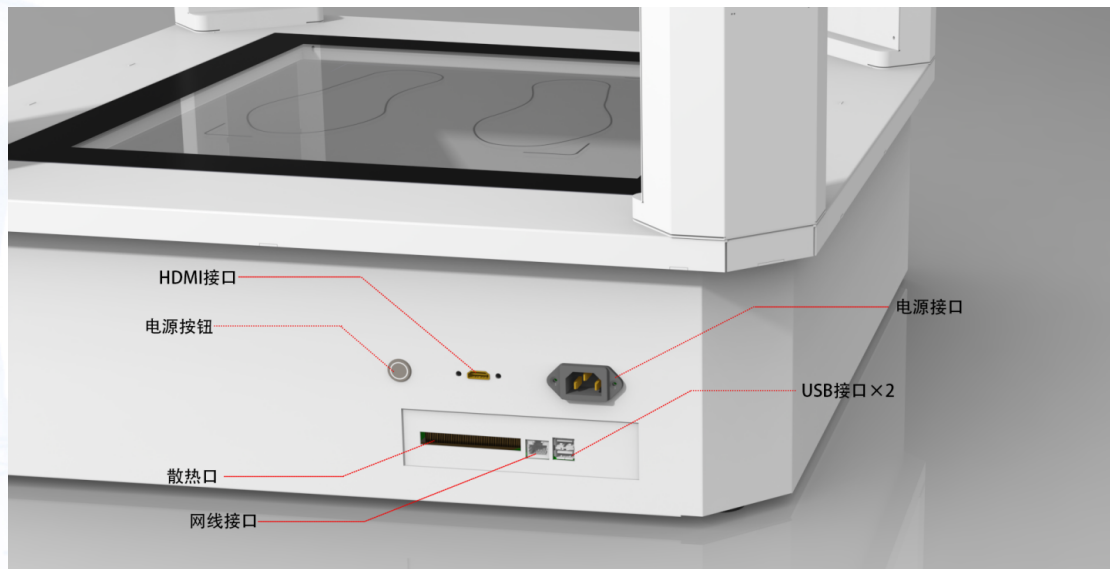
深圳仙库智能有限公司

SHENZHEN XIANKU INTELLIGENCE CO.,LTD

三、设备启动引导

1、启动按钮

在设备前侧位置，有一个圆形“电源按钮”，短按一次亮起开机。



2、启动程序

开机后，设备会自动进入交互程序(扫描引导程序)；

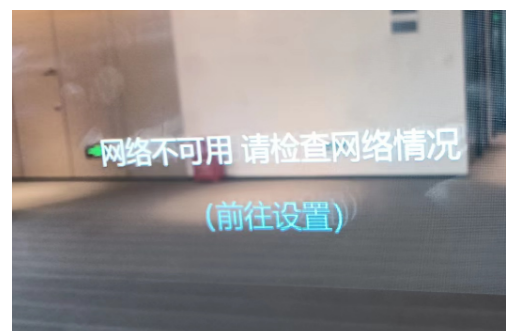
如果没有进入交互程序，双击桌面蓝色图标，进入交互程序(如右图)。



注：设备在上电状态下，会于每日 8 点（北京时间）自动启动。

3、配置网络

初次使用程序时，会提示网络不可用，需要配置网络连接。



配置流程：

- 1、 点击【前往设置】
- 2、 在弹窗中配置 WiFi



四、设备关机操作

操作流程：

- 1、 在交互程序中，点击屏幕右上角的电源按钮 
- 2、 弹窗中点击【关闭设备】，完成设备关机操作



五、完整足部扫描流程

1、扫描体验流程：

(交互程序随着升级迭代，页面显示可能会有升级，请以实际显示为准)

- 1) **设备启动**：开机后，设备会自动进入交互程序(扫描引导程序)；

如果没有进入交互程序，双击桌面**蓝色**图标，进入交互程序(如右图)。



- 2) **设备自检**：无需操作(网络顺畅时约 1 分钟)



(如果出现异常提示，请按提示步骤操作，或联系技术支持人员处理)

- 3) **扫码登录**：使用微信扫描屏幕上的二维码，点击关注公众号登录



4) **输入个人信息**：输入个人性别、年龄、体重、鞋码等信息。点击【确定】。

信息设置

性别

♀ 女士

♂ 男士

年龄

**

👁

体重

**

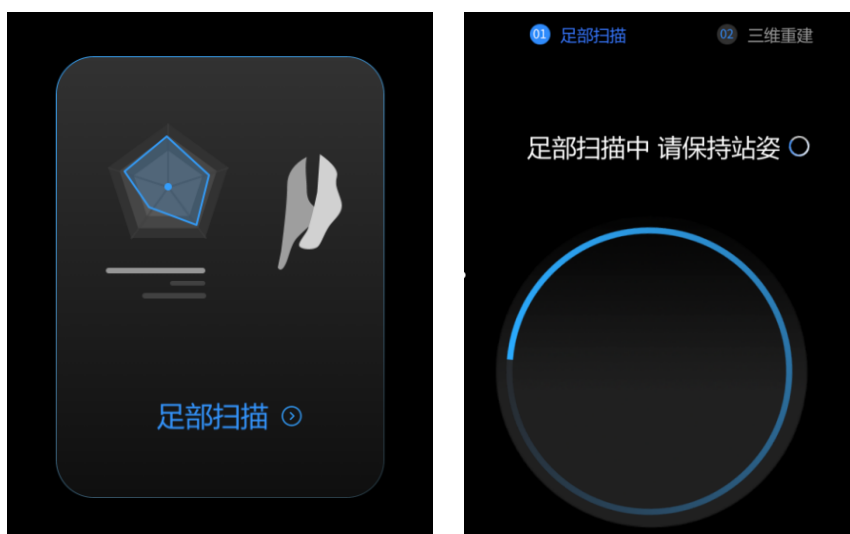
kg

👁

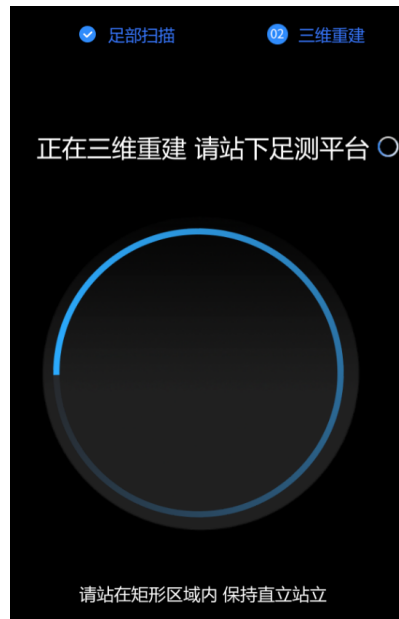
鞋码

41

5) **点击【足部扫描】**：确认双脚站在正确位置，点击【足部扫描】，静止 3-5 秒钟。



6) **扫描完成**：扫描完成后，听到语音提示，可以站下足测平台。等待系统分析计算(大约 15 秒)



7) **报告生成**：扫描完成约 15 秒后，生成足部模型及分析报告。

8) 再次测量按钮跟重新登录按钮区别

再次测量：是同一个用户可以用来快速进行下一次测量。

重新登录：是下一个用户测量，点击后，需要微信扫码重新登录。

2、手机端报告：

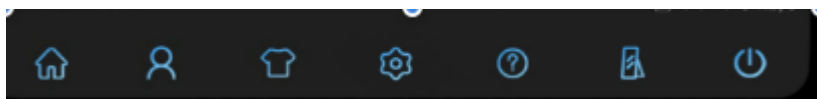
用户可在手机端通过【消息推送】或者【查看报告】按钮(具体取决于个性化配置)，可以查看自己的完整体测报告。

新用户需要授权绑定手机号，可查看更多更详细的数据。

[\(具体的报告解读及应用，可以找销售人员获取相关资料\)](#)

到此，本次设备体验流程完成！

六、导航栏功能说明



	返回首页 【默认】	点击返回首页，扫码登陆。
	用户信息修改 【默认】	点击修改个人信息，可以修改性别，体重、鞋码。
	系统设置 【默认】	可以调节屏幕亮度、系统声音、转台速度、引导动画图例等； 也用于转台识别、复位等系统恢复操作。
	帮助按钮 【默认】	点击查看设备使用视频教程及文档。
	电源按钮 【默认】	可选择【退出程序】返回系统桌面，或【关闭设备】正常关机。

七、设备保养须知

- ❖ 尽量避免含有腐蚀性的化学物质的溶液擦拭产品表面,这些溶液可能对产品外表造成永久性损坏。
- ❖ 必要时可在关机断电后用干净柔软的干棉布对产品表面进行适当清洁维护,但切忌反复用力擦拭。
- ❖ 如本产品不慎进水,请勿直接使用吹风机的热风对相关部位进行加热,应当及时断电擦拭水迹后置于干燥处自然风干。
- ❖ 禁止自行拆装本产品,这样可能会造成产品损坏及人体伤害,并使你所享有的产品保修失效。产品内部的调整 and 检查应由专业人员进行,不得使用非原厂配件擅自进行维护和替换。
- ❖ 请勿改装本产品,或将本产品用于非原设计用途。
- ❖ 请勿擅自通过任何方式对本产品的软件进行反编译、修改和不恰当的升级。
- ❖ 请不要掩盖或阻塞散热孔,以免妨碍机体散热。
- ❖ 请不要将锐利物、金属触碰信号接头伸入散热孔内,以免引起电路短路造成产品短路损坏或发生触电危险。
- ❖ 请及时清理台面,避免有任何坚固、锐利物品或其他可能导致台面变得光滑而导致的不必要的伤害。

八、设备正常使用规范

1. 足测规范

- (1)使用设备时，请确保设备平放于平坦坚固地面
- (2)被采集者须赤脚自然站立在扫描区域，双脚各自位于两侧方框居中位置
- (3)被采集者须将裤脚挽起至高于小腿肚位置，避免遮挡扫描。
- (4)被采集者须将裙摆提起至高于小腿肚位置，避免遮挡扫描。
- (5)请确保扫描过程中足部形态静止，不要故意舒张、蜷缩足部肌肉。
- (6)请确保被采集的过程中，设备采集范围内无干扰人、物。避免导致数据采集异常。

2. 设备使用禁忌

- (1)：禁止直接拔掉电源线，非必要禁止长按开机键强制关机。
- (2)：禁止在开机，扫码过程中站在转台上，待界面、语音提示后再站上。
- (3)：禁止在扫描过程中移动足部。
- (4)：禁止在扫描过程中非测量人员、物体进入测量区。
- (5)：禁止用湿毛巾清洁扫描平台及触控屏幕，防止水从边缘渗漏到设备里面，可用酒精喷雾擦拭扫描平台镜面，再用干净毛巾或干纸巾清洁

九、设备安全使用须知（非常重要！！！）

- ✧ 禁止 6 岁以下，70 岁以上人群体验，未成年人及老人须在成人监护下体验。
- ✧ 禁止身体不适（醉酒、腹泻、发烧）时体验。
- ✧ 禁止体内装有心脏起搏器等医疗器具者体验。
- ✧ 禁止使用过程中蹦跳或单脚站立，以免滑倒、跌倒而造成损伤。
- ✧ 禁止在边缘处上下设备或是跳跃着上下设备，以免滑倒、跌倒而造成损伤。
- ✧ 体验过程中，请保持直立静止站立，按引导人员指示保持站姿。
- ✧ 为保证数据准确性，请尽可能不穿戴袜子或其他足部物件。
- ✧ 严禁将坚固、尖锐的物件（含各类金属物件）置于设备玻璃面上。
- ✧ 为确保体验，每次使用前应当及时清理产品玻璃站立面，以确保无污染。

安全警示：

- ❖ 为本产品为非防水设计,本产品应当放置在干燥、通风环境;请勿在户外使用本产品,亦不得在可能暴露在雨水、雷电、沙尘、雾气、冰雪、冰雹、大风、低温的恶劣环境使用本产品。
- ❖ 请勿向本产品泼水，且务必有效防止本产品的电源插孔、镜面与框架的空隙进水，避免本产品出现短路或其他损害。
- ❖ 遇到雷雨天气时,请将电源插头拔出，以免造成设备损坏，在使用过程中，如果出现了杂音、异味或其他异常使用现象，请立即关闭电源并拔出插头，并与我司客服联系。

- ❖ 请确保使用的插座是经国家安全认证的合格产品，电源插座请勿超负荷用电。
- ❖ 请确保使用本产品随附的原装电源线，勿使用其他品牌的电源设备为本产品供电。
- ❖ 使用本产品时，请远离手机基站、大功率发射设备等高电磁干扰的环境。请严格按照本【产品规格书】的要求进行部署，将本产品放置于平整的位置，确保本产品的稳定性。
- ❖ 请确保本产品周围无杂物、重物、可能倒塌的物体及其他可能影响本产品稳定放置或损害产品的物体。
- ❖ 请避免坚固锐利的物体撞击、击打、压迫本产品的玻璃面，不得在本产品的玻璃面进行刻划，避免玻璃受力破损碎裂。
- ❖ 请确保未成年人不在本产品周边玩耍、嬉戏、追逐、玩闹、跑跳以及以任何方法推搡、碰触、撞击本产品，避免造成本产品的变形或损害。