



深圳市大族三维科技有限公司
SHENZHEN HAN'S 3D TECHNOLOGY CO.,LTD.

售后服务联系方式

地址：深圳市南山区深南大道9988号大族科技中心大厦20层
☎ 4009986923 🌐 www.hans3d.com

HAN'S 3D 大族三维

INOVA UX—II
——易智拍影像采集仪——

用户使用手册

■ 免责声明

本手册包括但不限于其所包含的所有信息都受到著作权法的保护，未经深圳市大族三维科技有限公司（以下简称“三维”）许可，不得有任何伪造、复制、摘抄、转译、发行等行为或为其它利用。

本手册是以“现状”及“以目标明示的条件下”的状态提供给您。在法律允许的范围内，三维就本手册，不提供任何明示或默示的担保和保证，包括但不限于商业畅销性、特定目的适用性、未侵害任何人权利及任何适用本手册或无法适用本手册的保证，且三维对因适用本用户手册而获取结果或通过本用户手册所获得任何信息的准确性或可靠性不提供担保或保证。

当下列两种情况发生时，本产品将不受三维的保修及服务：

- 1、本产品曾经过非三维授权的维修、规格更改、零件替换或其它未经过三维授权的行为；
- 2、本产品序列号模糊不清或丢失。

■ 版权说明

本手册版权归深圳市大族三维科技有限公司所有，未经本公司书面许可，任何人不得翻印、翻译和抄袭本手册中的任何内容；

本手册中的信息资料仅供参考。由于设计和功能改进等原因，内容如有更改，恕不另行通知。大族三维科技有限公司保留对本资料的最终解释权。

易智拍影像采集仪用户使用手册

2023版

2023年4月 发行

目录

■ 公司简介 01

■ 易智拍影像采集仪 02

● 产品图示 03

● 性能参数 03

● 产品图解 04

● 配件清单 04

● 硬件安装步骤 05

● 硬件使用说明 14

■ 常见问题 17

■ 相机高度参数表 19

■ 公司简介

深圳市大族三维科技有限公司，成立于2008年，专注于AI人工智能、医疗影像系统、图像智能分析处理技术的研究与开发，为数字化精准医疗提供整体解决方案。

公司致力于把科技、医学、艺术与人的幸福感相结合，推崇外表与内在、人与社会的和谐共生。秉承着“让AI引领人类进步”的价值观，大族三维在医美数字化道路上不断探索、专研、创新，推出了医美耗材、医疗影像系统、医美大数据三大科技项目，全面颠覆传统医美模式，构建了一个庞大的美丽生态圈。

同时，多项专利技术以及千万级的海量数据积累，依托中国整形美容协会、国内多所知名高等学府、科研机构的技术输出，大族三维不仅可以为国内外整形机构提供准确、高效、人性化的产品，其智能大数据分析技术还能给客户提供更多业务决策支撑。

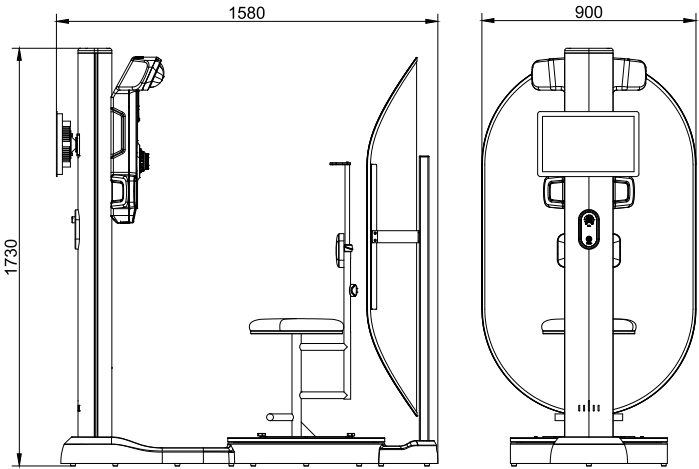
未来，大族三维继续坚持以“精准医疗+定制医疗”为基础，以“智慧医疗+增材制造”为发展目标，推动中国医疗整形向高端定制与数字化技术方向的发展，为中国医美行业的数字化发展不断赋能。





INOVA UX- II
易智拍影像采集仪

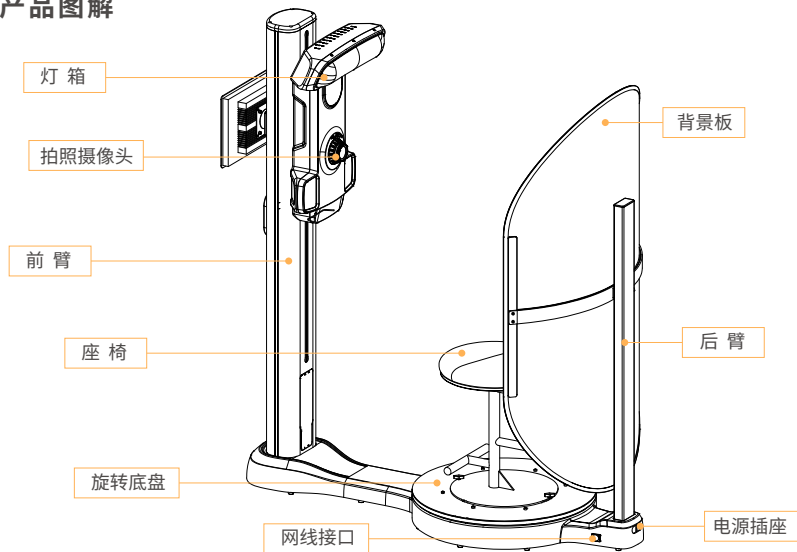
■ 产品图示



■ 性能参数

产品名称	易智拍影像采集仪
产品型号	INOVA UX- II
拍摄时间	100S-120S
拍摄距离	650mm
拍摄范围	身体 750*1375mm，面部540*950mm
拍摄像素	2400万
拍摄方法	软件控制
储 存	本机
外观尺寸	长1580*宽900*高1730~1900mm (背景板最大高度2000mm)
配套软件	易智拍影像管理软件
电 源	AC100-120V 6A / AC200-240V 3.5A； 50/60Hz
净 重	65KG

产品图解



配件清单

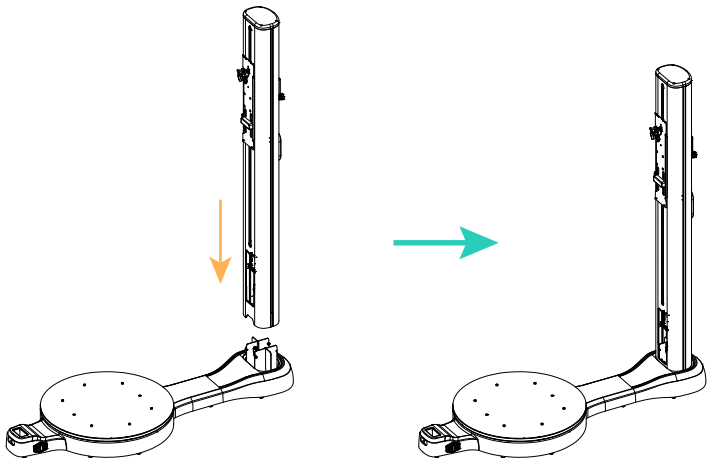
序	名称	型号规格	单位	数量
1	易智拍影像采集仪	INOVA UX- II	套	1
2	螺丝	接线窗板安装螺丝	颗	4
		灯箱安装螺丝	颗	2
		后臂安装螺丝	颗	2
		背景板竖杆安装螺丝	颗	4
		背景板横杆安装螺丝	颗	1
		座椅固定螺丝	颗	2
3	六角扳手	2MM扳手	个	1
		2.5MM扳手	个	1
		3MM扳手	个	1
		5MM扳手	个	1
4	账户密码卡	85mm×54mm	张	1
5	保修卡、配件明细表	A4	套	1

硬件安装步骤

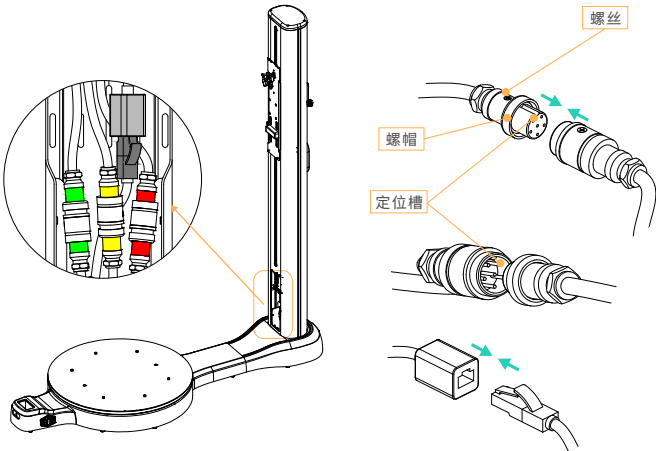
温馨提示：(为确保安全,请在断电状态下进行安装)

步骤一：前臂安装

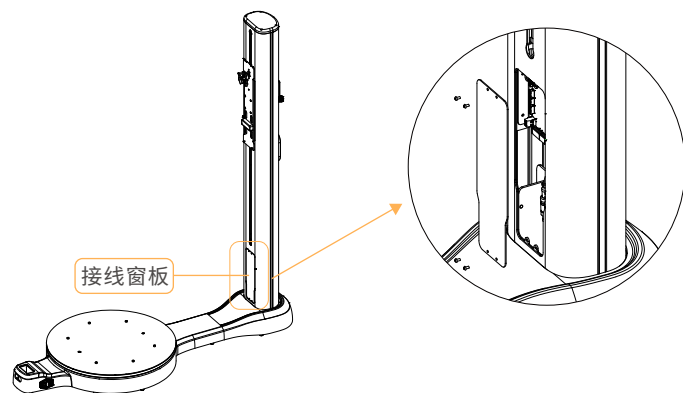
1. 将前臂与旋转底盘对准插入。如下图：



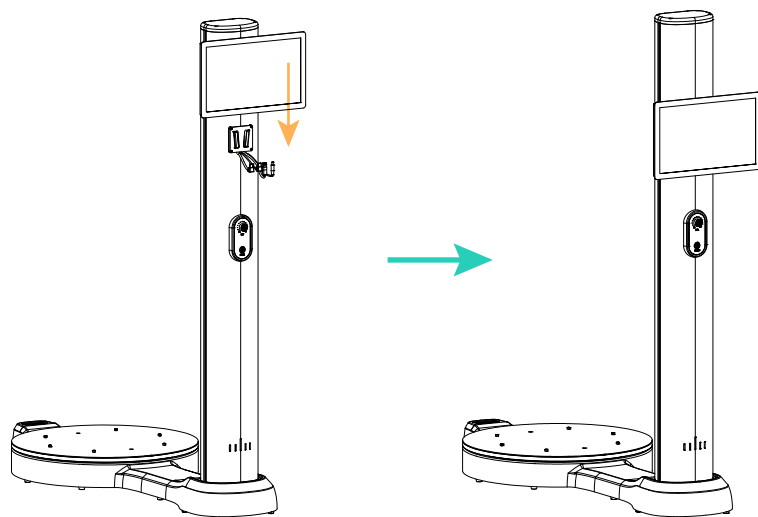
2. 在图示位置将3组航空插头对接(航空插头上下对接,根据颜色找到相应的接头,旋转接头,对准定位槽或者螺丝,插上并将螺帽旋转拧紧),再对接网线。如下图：



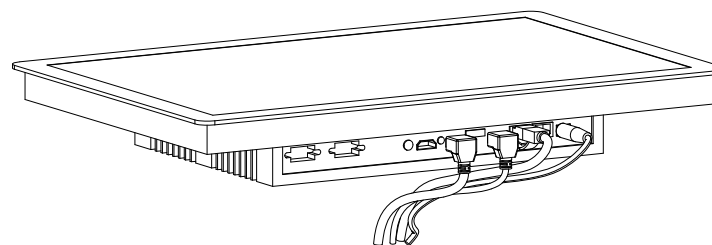
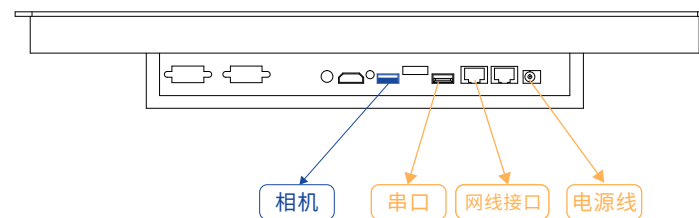
3. 然后将配件里的接线窗板和4颗“接线窗板安装螺丝” 用2MM六角扳手拧紧固定。



4. 将工控机从上往下挂到前臂上, 并照图示插线。如下图:

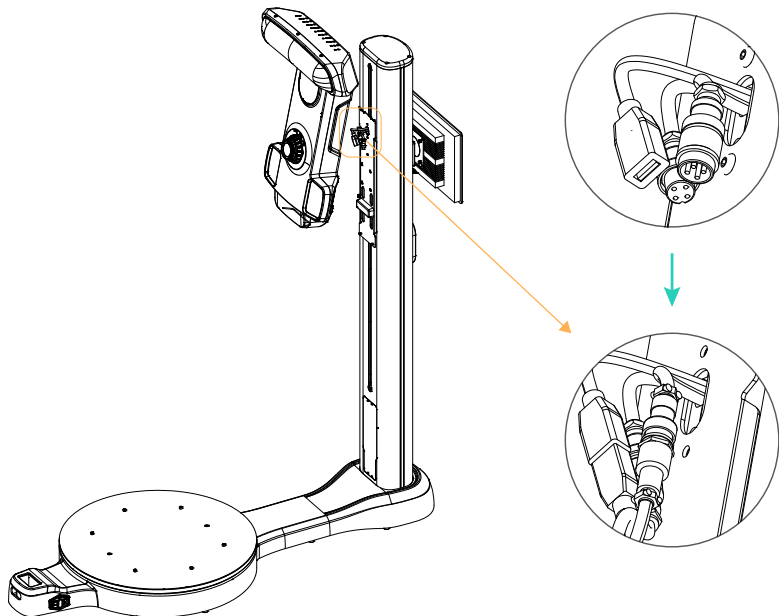


插线示意图

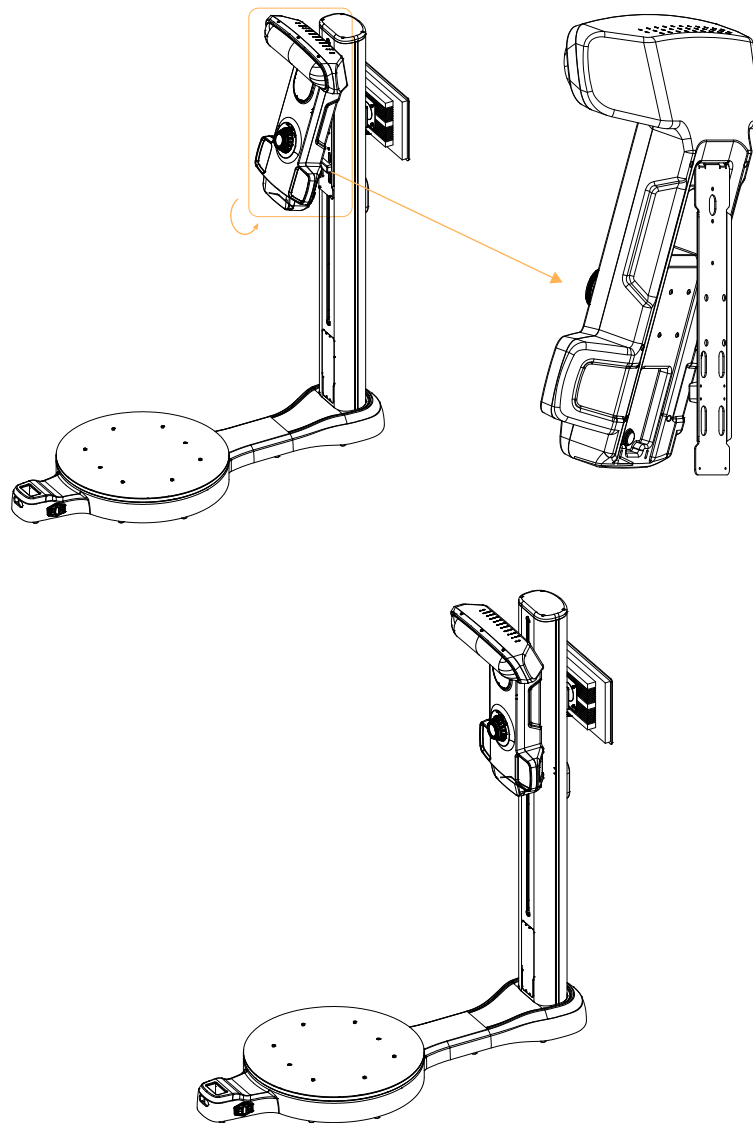


● 步骤二：灯箱安装

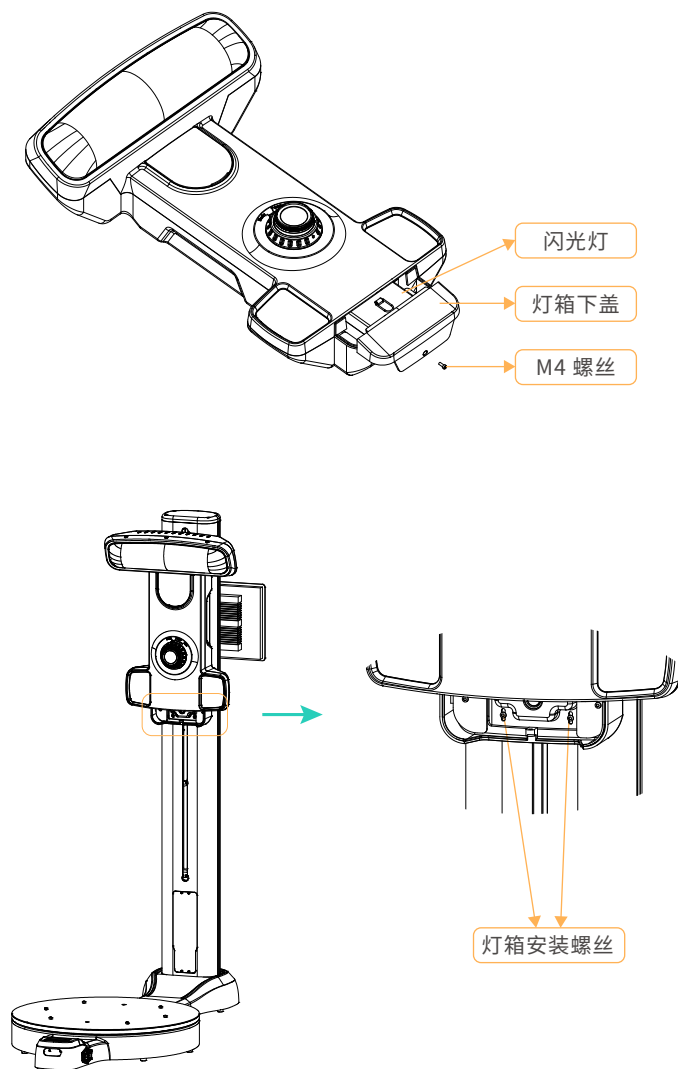
1. 一人将灯箱抱起至图示位置，另一人将灯箱后方的三根线和前臂上的三根线对接，其中两个圆形的航空插头，根据大小找到相应的接头进行对接(对接方法同“步骤一”中的第2节，旋转接头，对准定位槽或螺丝插上)，并将螺帽旋转拧紧；两根USB线相应对接。如下图：



2. 接线完毕后，将灯箱挂上前臂，并将对接线都整理到灯箱后方空腔内，保证灯箱挂在前臂后是垂直贴合的。如下图：

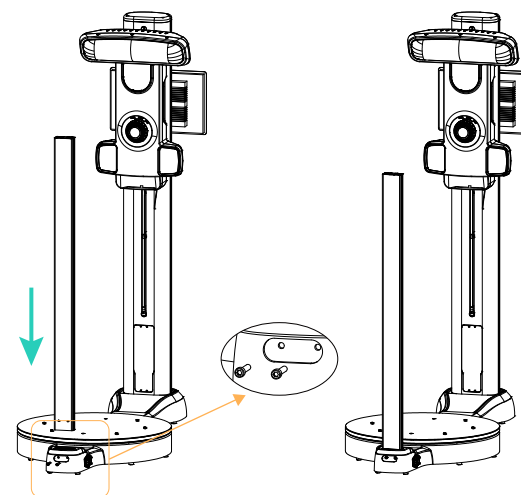


3. 灯箱悬挂上后, 用 2.5MM 六角扳手将灯箱下盖底部的 M4 螺丝拆开, 取下闪光灯。取出 2 颗配套的“灯箱安装螺丝”用 2.5MM 六角扳手将螺丝拧紧固定。再将闪光灯和灯箱下盖还原, 并将 M4 螺丝拧回原位, 如下图。(如果灯箱不需要防止外人拆卸, 可以忽略此步骤。)

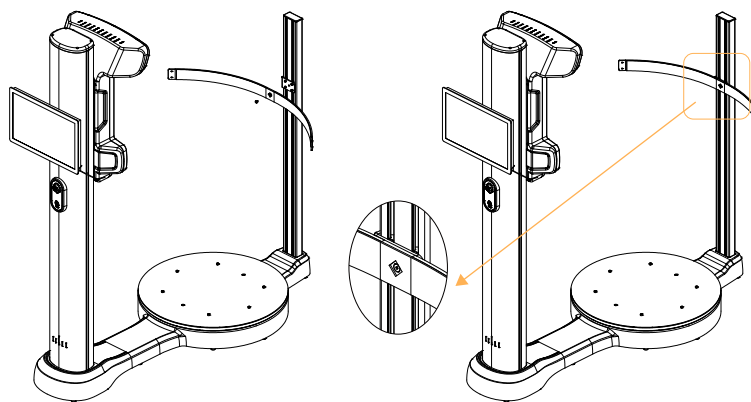


● 步骤三: 后臂安装

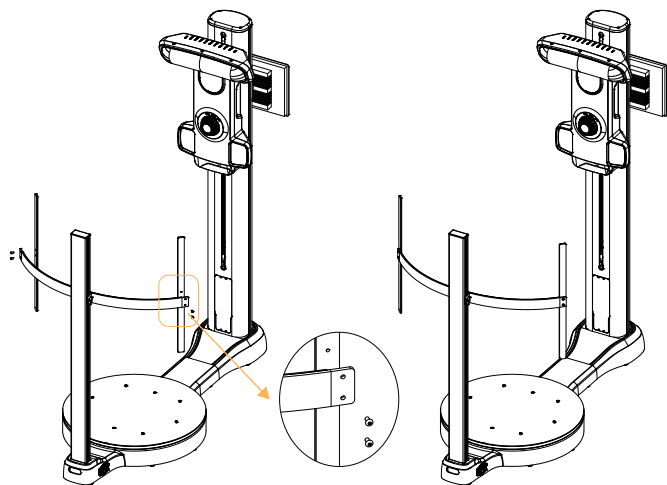
1. 将后臂即背景板的安装臂与旋转底盘对准插入, 取出 2 颗配套的“后臂安装螺丝”, 用 5MM 六角扳手将螺丝拧紧固定。如下图:



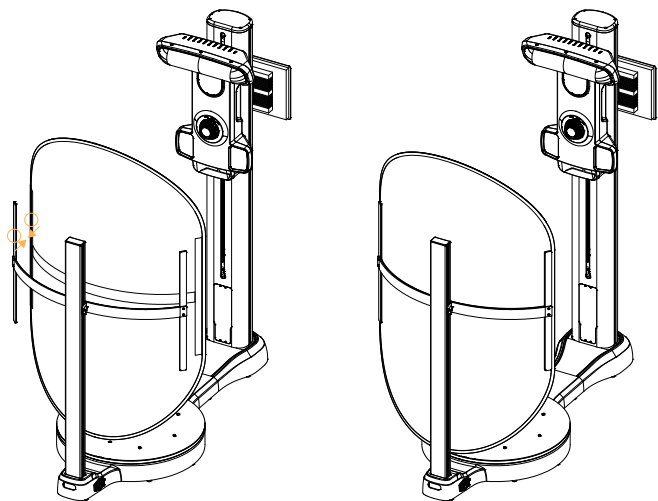
2. 取出弧形横杆, 将中间的五个孔位对准后臂滑块上凸出的螺丝按住嵌入, 取出 1 颗配套的“背景板横杆安装螺丝”, 用 3MM 六角扳手锁入中间的孔位即可。如下图:



3. 取出两根短竖杆，放置于弧形横杆两侧，将没有粘魔术贴的一面与横杆内侧贴合，竖杆与横杆上的孔位对齐，装入配套的“背景板竖杆安装螺丝”，两边各2颗，用3MM六角扳手将螺丝拧紧固定。如下图：

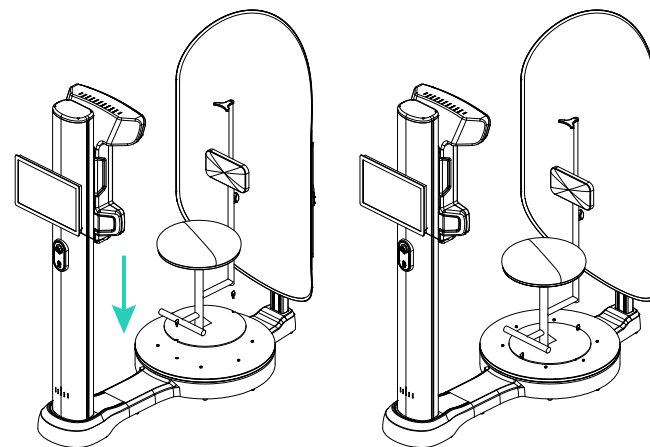


4. 将背景板取出，背景板后附有魔术贴，将魔术贴位置与弧形横杆及竖杆上的魔术贴对应粘合即可。如下图：

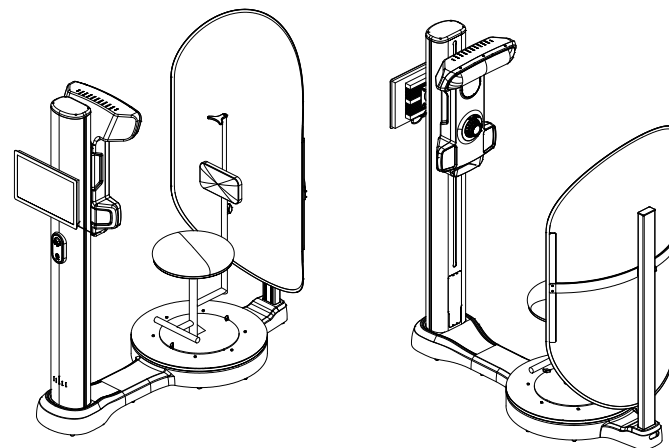


● 步骤四：座椅安装

取出座椅放置在旋转盘上，并将座椅底板上的前后两个定位孔与旋转盘上的定位孔对准，取出两颗“座椅固定螺丝”，分别拧入前后两个孔中并将座椅固定，完成安装。如下图：



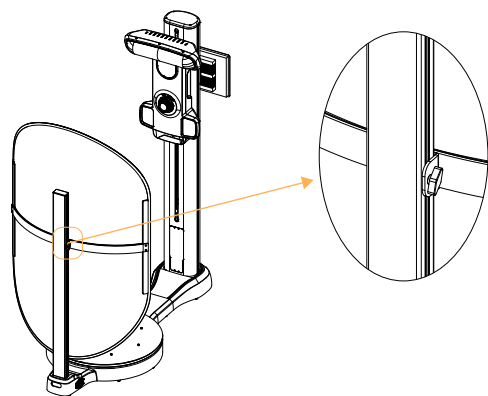
安装完毕，整体效果如下图：



■ 硬件使用说明

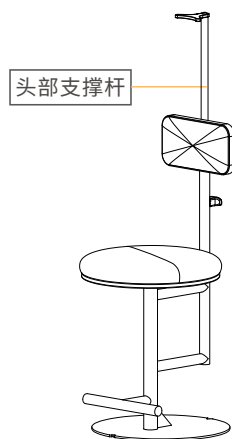
● 1. 背景板高度调节

背景板可通过后臂侧边的手拧螺丝进行调节，拧松手拧螺丝后上下滑动横杆，高度确定后将手拧螺丝旋紧固定。如下图：



● 2. 调节头部支撑杆高度

椅背后的头部支撑杆，可根据不同坐高进行上下调节，需要调节时，可拉动支撑杆到需要的高度即可。

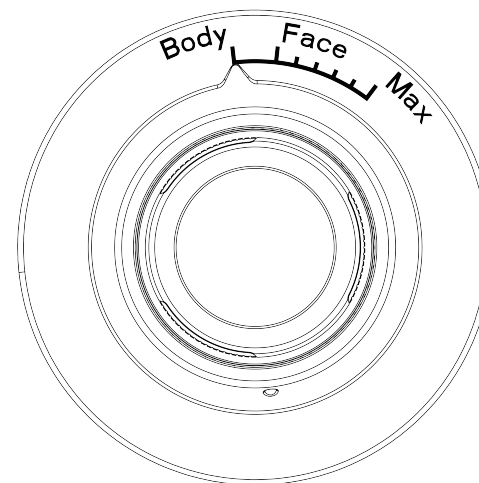


● 3. 拍摄模式切换

根据实际需求，通过旋转镜头调节环可以选择以下几种模式：

- Body——身体模式
- Face——脸部模式
- Max——最大焦距

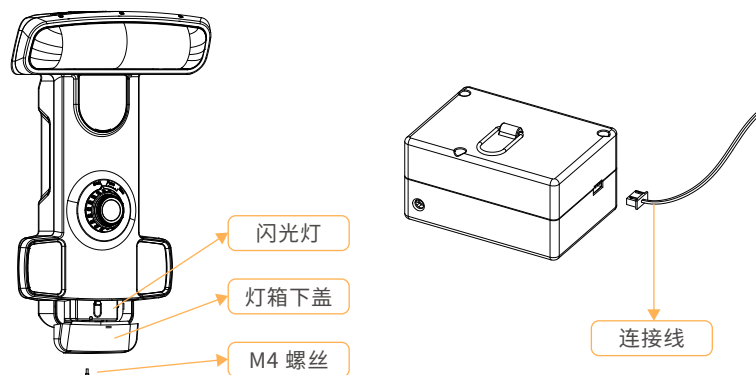
(根据不同需求选择 Face 至 Max 范围内的任意焦距，可对身体/局部细节进行拍摄采集)



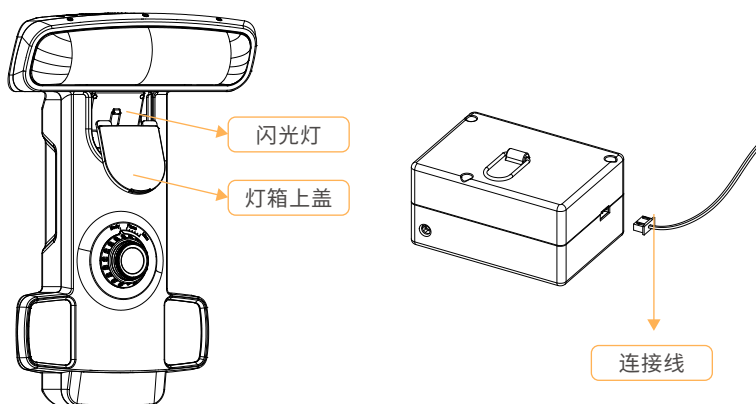
● 4. 闪光灯更换

灯箱内上下两处闪光灯如果出现异常,可自行拆开更换;

下闪光灯:用 2.5MM 六角扳手将灯箱下盖下方 M4 螺丝拆开,更换闪光灯(需拔掉闪光灯右侧的连接线)。



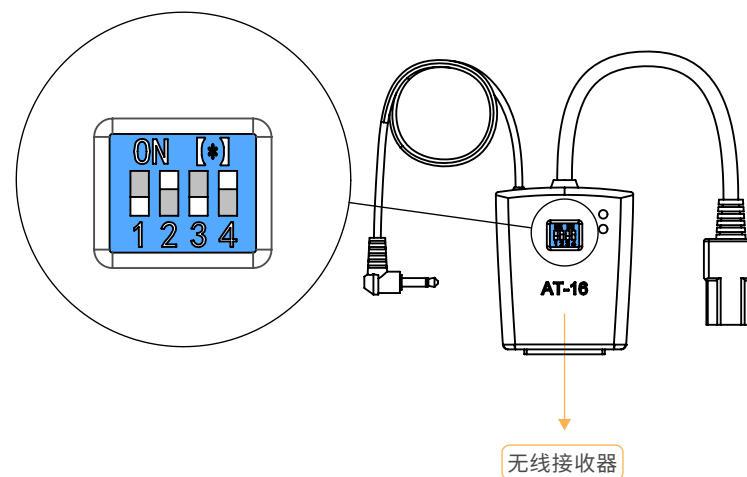
上闪光灯:斜着打开灯箱上盖,更换闪光灯(需拔掉闪光灯右侧的连接线)。



● 5. 使用外置闪光灯

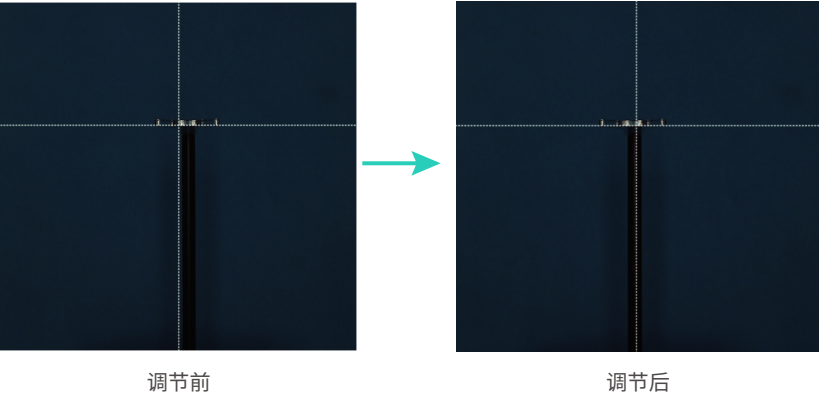
当使用外置闪光灯拍摄时,需将无线接收器的拨码开关“2”和“4”拨至上方(ON),“1”和“3”拨至下方,如下图所示。

* 外置闪光灯以及无线接收器需自行购买,推荐闪光灯型号:神牛(Godox)E250;无线接收器型号:神牛(Godox)AT-16。



■ 常见问题

序	故障现象	故障解决方案
1	相机连接不上	检查相机USB线端口是否松动
2	串口连接失败	检查串口USB线端口是否松动
3	相机不拍照	a.检查相机存储卡内存是否已占满,如已满需清空 b.检查USB线是否松动
4	图片亮度过亮不清晰	该环境光不适合默认设置需联系售后技术支持
5	座椅头靠杆不在中心线范围	松开椅子底部两颗手拧螺丝,旋转或左右移动调节,使其中心线位于黑色杆范围内。如下图所示



■ 相机高度参数表

