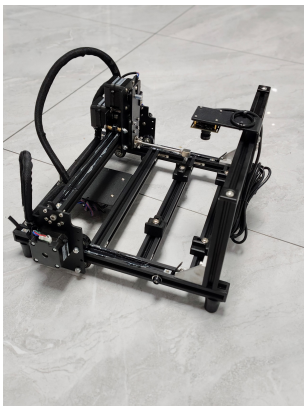
# 设备安装指南

适用于需要在设备所在地完成安装的客户。托管客户由官方完成现场安装，日常操作可直接阅读《软件快速上手》。

本指南帮助您核对配件、完成接线并配合官方首次调试。首次开机、校准和参数设置由官方统一完成，客户不要自行调试。

## 1 开箱核对



机械臂：按订单配置机位



工控机：负责设备连接



十字及六角螺丝刀

核对机械臂、工控机、螺丝刀、工控机电源、机械臂电源、机械臂数据线和网线。USB摄像头线集成在机械臂上，并非需要另外购买的独立线材。缺件或接口不清楚时，先联系官方确认。



工控机电源



机械臂数据线



机械臂电源



网线

## 2 安装前的场地准备

设备放置稳固，避免阳光直射，保持清洁并减少灰尘。机械臂移动范围内不要放置物品，线缆不得进入滑动路径。接线前保持整套设备断电。

# 接口与接线

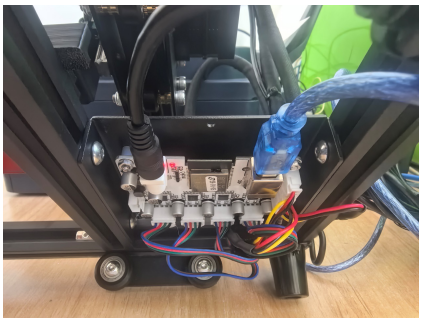
先辨认接口，再完成全部接线，最后统一通电。




工控机前面板




工控机后面板



机械臂电源与数据接口

## 3 连接信号线

网线接到工控机网络接口；机械臂上集成的USB摄像头线接到工控机USB接口；机械臂数据线连接机械臂与工控机。接口位置以交付设备和官方说明为准，不要强行插入不匹配的接口。

## 4 连接电源

确认各信号线已接好，再连接工控机电源和机械臂电源。整理线缆，确认滑动区域没有阻挡物后，统一通电。不要边插拔线缆边通电。




工控机后面板接线实拍。

# 手机准备与机位固定

手机的位置和固定方式会影响后续识别与操作。

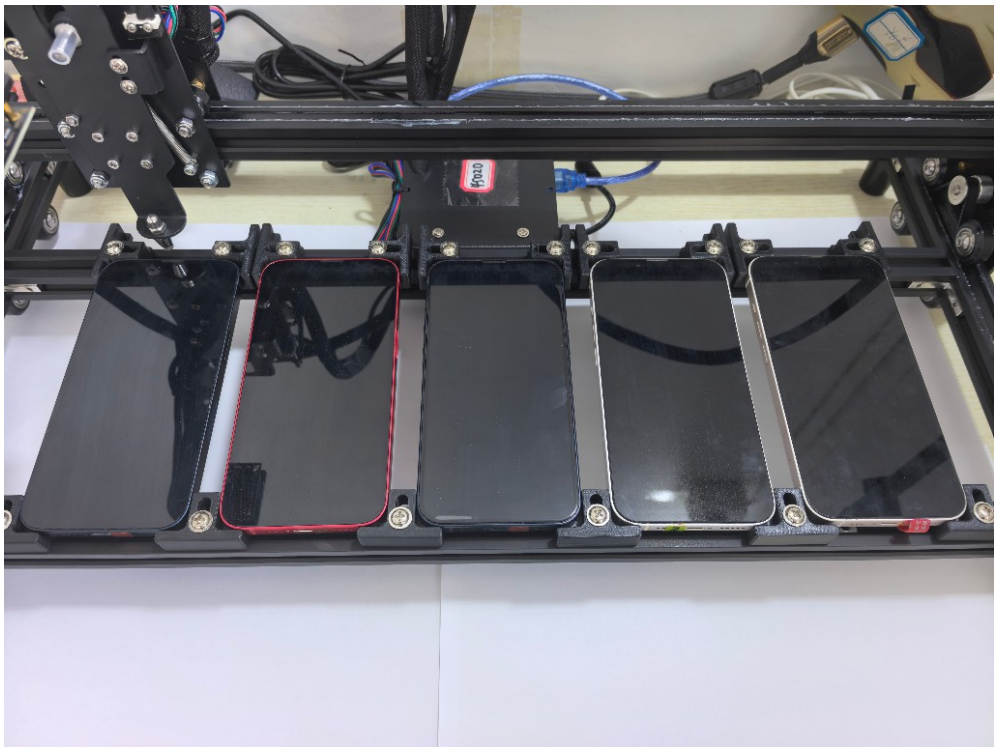
## 5 准备手机

手机不要贴膜，不要加装手机壳。自备手机按官方指导安装专用输入法，并只保留该输入法。进入“设置 → 通用 → 键盘 → 专用输入法”，开启“允许完全访问”。具体输入法名称、安装来源和配置由官方按交付方案说明。

“允许完全访问”用于配合专用输入法完成所需输入功能。仅为官方确认的专用输入法开启；它不等于授权其他应用或其他输入法。详细权限与使用边界见《客户须知》。

## 6 固定后不要自行换位

每台手机一旦位置固定，不允许自行修改。需要更换手机、移动机位或调整卡扣时，请先联系我们进行设置更改，由官方判断并完成需要的重新绑定和校准。不要仅凭手机尺寸相同就自行换机。



五机位卡扣实拍：以交付时官方确认的固定位置为准。照片仅说明固定方式，不用于自行推算或更改机位坐标。

出厂固定位置按交付配置确定。如手机尺寸不匹配，请联系官方指导调整，不要自行改变已设置好的位置。

# 首次调试与 HUB 观察

设备通电后联系官方完成首次开机、校准、软件安装与账号配置。

## 7 获取软件和账号

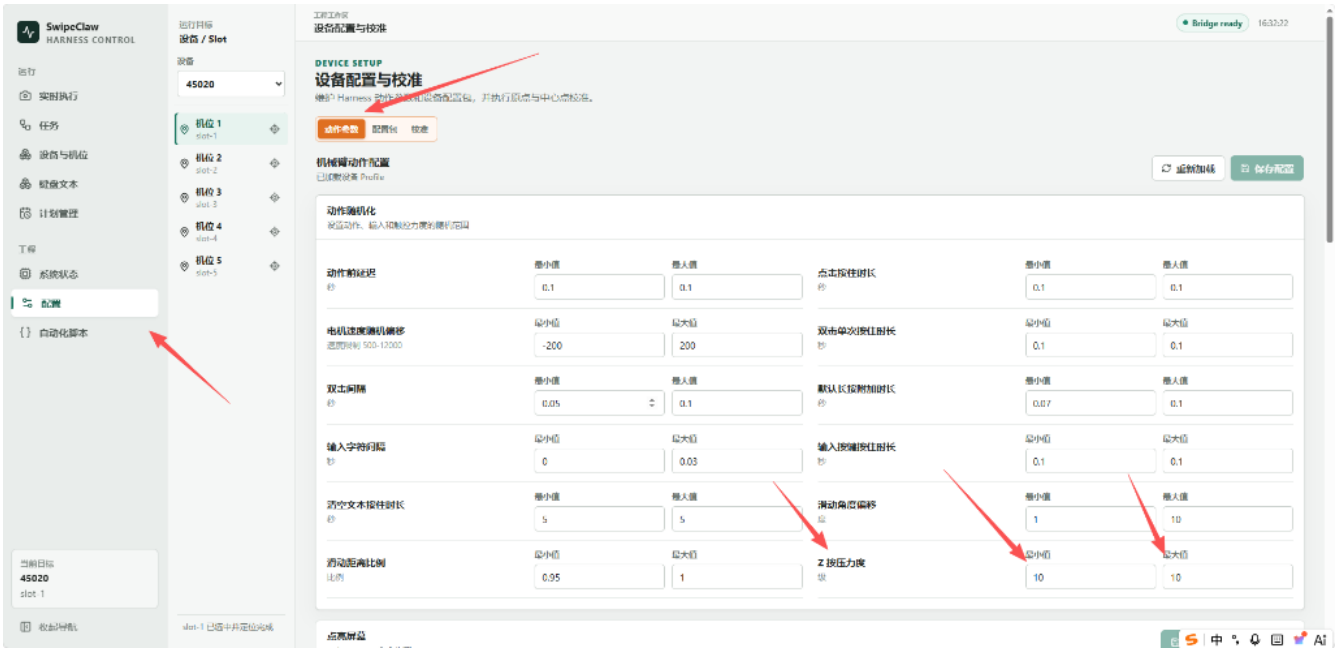
amazingclaw安装包、HUB访问网址及所需连接信息由官方按交付方案提供。HUB端需要账号和密码登录；登录后选择自己的设备，进入该设备的HUB页面。

## 8 实时观察手机页面

amazingclaw操作端用于下发任务，不提供持续实时画面。任务中读取的截图仅代表读取时刻。需要实时观察手机页面时，请登录独立的HUB网址，选择自己的设备查看。HUB还能进行参数设置，未经指导不要修改。

## 9 动作参数由官方调试

在HUB页面进入“配置 → 动作参数”，可找到Z轴相关设置。下图中的字段为“Z按压力度”，包含最小值和最大值。第一次调试由官方统一完成，客户不要自行调试。后续需要调整时，也请联系官方。




Z轴参数调整示例：红箭头标出设置入口及参数位置。图中数值仅为示例，不是所有设备的统一设置。

# 使用前检查与技术支持

完成安装后，与官方一起核对设备画面、机位和基本操作。

## 10 每次使用前

确认手机亮屏。5分钟自动息屏是手机初始设置建议，不代表任务运行时可以息屏。运行中通过HUB观察手机页面；息屏或画面异常时，不要继续依靠旧截图下发任务，先恢复亮屏并核对当前画面。

手机充电可按官方指导使用定时循环插座。定时插座仅控制手机充电，不用于切断工控机和机械臂供电。具体充断电时段结合现场情况由官方确认。

## 安装完成核对项

01 信号线与电源已正确连接，机械臂滑动路径没有障碍物。
02 手机没有贴膜或手机壳，机位与官方设置一致。
03 官方已完成首次调试，您已取得所需软件和HUB登录信息。
04 登录HUB后能选择自己的设备，并观察到对应手机页面。
05 在官方指导下完成一个简单操作，并在HUB画面中核实结果。

出现无法登录、设备不可见、画面不更新或点击偏移等问题，请记录发生时间、设备与机位及报错信息后联系官方。不要自行反复更改参数；分享截图前遮挡账号、密码、密钥和聊天内容。

## 联系官方技术支持

微信号：yykeji2026qwe Telegram：@kongyutingting

邮箱：xiaohuiy588@gmail.com / 1404097780@qq.com



毅杨
江苏 苏州



扫二维码，添加我为朋友。



微信：yykeji2026qwe

Telegram：@kongyutingting