



Gomer  
果·小·聪

说明书简引V1.0

产品：包括本机和充电器

\*配件：包括辅具



果小聪 X1: 机器人本机

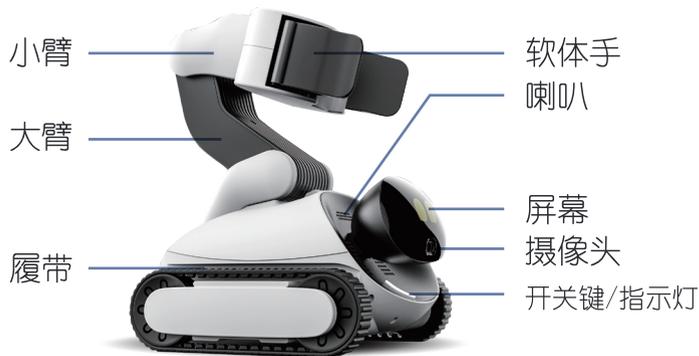


辅具 X3: 果小聪的辅具



充电器 X1

\*配件不在保修范围



软体手	可抓取任意形状、不同硬度甚至易碎的物品，最大抓取直径约50mm，最大抓取质量约200g。
大臂 & 小臂	大小臂可以实现不同自由度，配合软体手可以实现更加灵活的抓取。但在使用时请注意避免将手指放入两臂中间或夹缝中，以免夹伤。
头部*	头部上的屏幕用来显示果小聪的表情和一些信息如产品编号、Wi-Fi信息等。摄像头用来收集环境和场景信息，头部在垂直方向具有大约90°的转动角度通过头部转动改变果小聪的上下视角。
履带	履带具有较强的适应性，可以翻越一些低矮的障碍使用时尽量避免一些长绒材质的表面，比如长绒地毯、草坪等，这会影响到果小聪的运动速度并有可能导致履带的脱落。当履带脱落时，手动将其套回即可，安装时尽量保持果小聪不动，避免果小聪运动夹伤手指或给安装带来困难。
指示灯	指示灯不同的颜色和状态表示果小聪处于不同的阶段，详情见表格“指示灯颜色与含义”所示。
	* 警示：注意不要用手掰弄果小聪的头部，这会损伤头部内部件，您可以选择在App中的控制界面内改变头部转动角度。

## 1 指示灯颜色与含义说明

指示灯颜色及状态	果小聪所处阶段
白灯长亮	系统正在启动，系统启动时间大约30秒，请耐心等待。
红色长亮	果小聪电量过低，请尽快充电。
橙色长亮	果小聪正在充电。
绿色长亮	电量已经充满。

## 2 开机

长按“开关键”约3秒直至指示灯白色长亮，等待约30秒，果小聪会开机并进入自主闲逛模式中，指示灯熄灭。



开关键/指示灯

## 3 下载App

对于iOS系统的智能设备，在App Store搜索“果小聪”，然后下载。

对于Android系统的智能设备，在应用宝、360手机助手、百度手机助手、小米应用商店、华为应用商店、OPPO应用商店或步步高（vivo）应用商店搜索“果小聪”，然后下载。

## 4 显示信息

开机后，连接App前，短按开关键可以切换果小聪的“显示信息模式”和“自主闲逛模式”，在“显示信息模式”中，果小聪静止且屏幕显示关于产品的信息，包含：产品编号，连接模式，Wi-Fi名称，Wi-Fi密码，这些信息在App连接果小聪时会用到。“自主闲逛模式”是果小聪自由探索的模式，在后面的“自主闲逛模式”部分中有详细介绍。

需注意，如果是通过路由器连接，为保护隐私，只显示路由器名称不显示密码。产品在第一次使用时默认是AP连接模式，连接模式可在App的设置中更改，具体操作和连接模式的对比详见“App介绍-设置和帮助”部分。



## 5 App连接果小聪

从屏幕的显示信息中，可以看到果小聪Wi-Fi的名称，在手机的设置中，选择该Wi-Fi，并按照屏幕显示的密码信息输入对应密码。如果是路由器连接，直接输入接入的路由器的密码即可。然后进入App，点击“连接”按钮，在弹出的果小聪列表中选择要连接的果小聪，果小聪的编号显示在屏幕中，字样为Gomerxxxxxx。连接成功后，进入果小聪App主界面。

## 6 关机

长按“开关键”3秒，即可关闭果小聪。



开关键/指示灯

也可以通过App中设置部分中的“睡眠”选项进行关机。

## 7 充电

充电时请使用果小聪配套充电器，将充电器一头插入果小聪背部的充电孔如下图所示，另一头插入电源。接入电源的果小聪指示灯为橙色长亮，当指示灯变为绿色长亮时表示电量充满。

充电需要约3小时，充满之后可供持续使用约3小时。断电后，果小聪会在“显示信息模式”，即机身静止且屏幕显示信息，此时可以直接通过App连接，或者短按开关键进入“自主闲逛模式”。需注意如果将电源断开却不是立即使用，请关闭果小聪，如果没有关闭，果小聪仍属于工作状态，电量会不断流失。

充电器信息：

输入：100-240V ~ 0.7A 50-60Hz

输出：12V 2A



## 8 使用环境

果小聪活动范围较大，尽量在空旷平整的硬质地面使用，同时避免在高空使用，以防坠落损坏和砸伤。果小聪通过头部摄像头搜集环境信息，并运用人工智能计算机视觉技术分析处理这些数据，请尽量在较明亮且不反光的环境中使用，如果环境过暗，会影响果小聪部分功能的使用，如人脸识别、表情识别等。

## 提示

- 电动产品。与所有电器产品一样，应遵照注意事项操作和使用，防止触电。
- 请勿尝试使用随附的充电器为非充电式电池充电。尝试为非充电式电池充电有可能会引起爆炸和/或火灾。
- 请不要将手放在果小聪的手臂中或其他缝隙中以免夹伤。
- 请小心拿起果小聪并注意安全，以免果小聪掉落造成人身伤害和财产损失。
- 使用时请不要遮挡果小聪的摄像头，以免影响正常功能的使用。

## 警告

- 请在使用果小聪前认真阅读所有的安全信息和操作说明以避免人身伤害和财产损失。
- 为降低人身伤害和财产损失风险，请不要试图移除机器人的外壳。机器人内部没有任何用户可自行维修的部件。锂电池不可更换。
- 为避免人身伤害和财产损失，请保持果小聪和充电器远离水和其他导电液体。
- 果小聪及其配件可能含有微小部件，这些部件可能会导致幼儿窒息。请避免幼儿接触此类件。
- 线缆较长，可能会导致人员被勒身亡。
- 如果您患有癫痫，或曾因光线或图案闪烁而导致癫痫发作或其他异常反应，请在玩混合现实游戏（合成视频或体力游戏）之前先咨询医生。
- 为避免造成伤害，请仅用GLI提供的充电器和线缆来充电。
- 建议本产品的使用年龄在14岁以上，14岁以下儿童在家长的陪同下使用。
- 本产品含有小零件，不适合3岁以下儿童使用。
- 该说明书含重要信息，请保留备用。



详细操作说明请链接官网下载 [www.glitech.com](http://www.glitech.com)。

果小聪 Gomer

深圳果力智能科技有限公司

深圳市南山区高新南环路29号留学生创业大厦1401室

[www.glitech.com](http://www.glitech.com)



微信公众号