

注意事项及声明

1.清单

在收到后，需按照“1.学前先看->第1课 认识GoGoPi”的产品清单进行逐一核对，如缺少部件可在购买平台以图片+文字的形式联系店铺客服。

3.供电及电池使用规范

- 1) GoGoPi使用7.4V 2200mAh的锂电池供电，DC电源连接线如果没有连接至扩展板，切勿直接连接适配器接口，防止正负极接触造成短路发生危险。
- 2) 对接线连接扩展板应遵循红色线端连接正极(+)，黑色线端连接负极(-)，若连接错误，请勿连接锂电池通电，避免短路！
- 3) 如果不需要使用，请关闭机器人的开关，并断开电源对接线。
 - 1) 请使用套件附带的专用充电器。电池充电器在不接电源的情况下连接电池，充电指示灯会变为绿色。
 - 2) 接上电源情况下连接电池，指示灯为红色表示充电中，当指示灯由红色变为绿色代表充电完成。充电完成后应及时拔掉充电线及开关，避免过充损坏电池。
 - 3) 电池对接线若未连接扩展板，请勿与电池直接连接，避免因正负极接触造成短路进而发生危险。
 - 4) 在机器人使用前需要先将电池对接线进行对接。接线时，红色对应红色，黑色对应黑色。
 - 5) 如若长时间不使用机器人，请先将电池充满，然后断开机器人与电池之间的连接线。拔对接线切勿直接用力拉扯，避免损坏接口。
 - 6) 电池储存远离高温和各类液体，防止引起过热、起火或受潮导致功能衰退、寿命减小。

3. 组装

- 1) 请严格按照“1.学前先看->第2课 组装GoGoPi”内的组装教程进行安装。
- 2) 舵机安装舵盘前，一定要确保舵机处在中位位置（出厂默认为中位）。舵盘插入舵机后，请勿反复扭动并拔插。
- 3) 舵机接线请按照下图所示进行连接，其中云台底座的LFD-01舵机接树莓派扩展板的2号接口、摄像头背面的LFD-01舵机接1号接口。（黄线接S，红色接5V，棕色接负，请勿接反）
- 4) 摄像头的白色端线连接摄像头（采用防反插设计，切勿硬塞），另一端的USB数据线可接树莓派主板中任意一个USB接口。

4. 使用规范

- 1) 购买了含树莓派主板的套餐，出厂时SD卡已烧录好了系统镜像。若购买了无主板无SD卡的套餐，购买无主板无SD卡的套餐，需要用户自备16G以上的SD卡，并按照“1.学前先看->第1课 认识GoGoPi”内的文档对镜像进行烧录。
- 2) 机器人运动时，请将机器人远离您的脸、眼睛，避免误伤。
- 3) 机器人运动时，请勿手指放在机器人关节活动范围，避免夹伤。
- 4) 机器人表演时，请放在平整光滑的环境。
- 5) 机器人上电后，请不要强行扳动关节，否则容易造成关节损坏。
- 6) 机器人上电后，请勿将用金属物品或液体接触到树莓派扩展板或树莓派上的板上元件，否则可能导致产品损坏。
- 7) 机器人的舵机属于精密器件，也是易耗品，长时间或过度使用后需要更换。
- 8) 机器人持续运行时间过长，舵机会发热，需要让机器人“休息”，直到舵机冷却，方可继续运行。

5.控制与连接

- 1) 使用手机APP前，请开启定位服务。
- 2) 机器人支持Wi-Fi直连、有线、Wi-Fi局域网模式。
- 3) 摄像头画面如不清晰，可通过旋转镜头手动调焦。

声明

本套资料为深圳市幻尔科技有限公司版权所有，未经许可，任何单位和个人都不得擅自摘抄、复制本套资料的内容。本套资料所描述的产品（含硬件、软件等）均按照“产品现状”提供，产品后期更新升级，相应的内容可能也会随之变化，请在订购时联系客服以获得产品最新信息。另外，在幻尔科技未明确表示产品有该项用途时，对于产品使用在极端情况下导致一些失灵或者损毁而造成的损失概不负责。