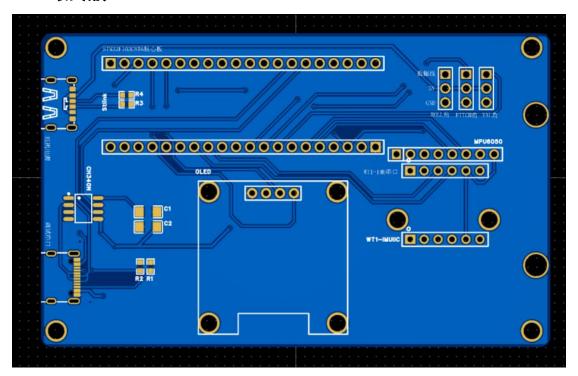
SG90 稳定平台

哔哩哔哩 ID: 讨厌下雨天 x_

PCB 最终版



可使用两种陀螺仪:

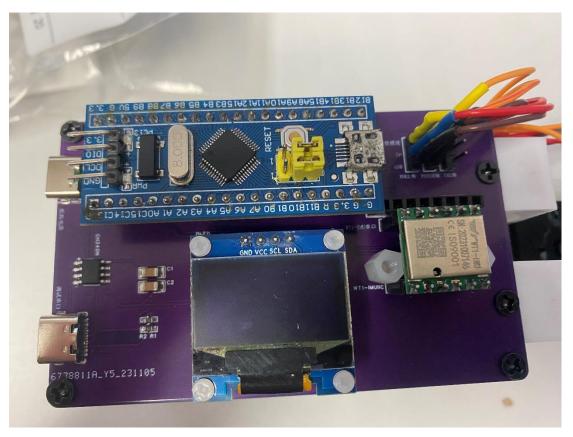
https://m.tb.cn/h.5QQ2Fsm?tk=rZdIWWtgU3K CZ0001 「【优信电子】MPU-6050 模块三轴加速度+三轴陀螺仪 6DOF 模块 GY-521」点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开



2. 维特家的 MPU6050 WT1-IMU

淘宝搜索直接打开

【淘宝】https://m.tb.cn/h.590sH4N?tk=gwGyWWtTjFF CZ3457 「维特智能串口加 速度计陀螺仪姿态角度传感器 MPU6050 模块 WT1-IMU」点击链接直接打开 或者



3. 其他材料:

- d) STM32F03C8T6 核心板 价格: 9.1 链 接:【 淘 宝】 https://m.tb.cn/h.590EXol?tk=SOEKWWt7cae CZ3457 「原装正品 ARM 核心板 STM32F103C8T6 开发板 最小系统板 STM32」点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

https://m.tb.cn/h.590DVy8?tk=vdzeWWtjhwm CZ0001 「原装正品 贴片CH340N SOP-8 USB 转串口IC 芯片 内置晶振」点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

- f) 5.1k 0603 贴片电阻 价格: 0.8 链 接:【 淘 宝】 https://m.tb.cn/h.5QQgNnw?tk=7u1zWWt8JzL CZ3457「原装正品 0603 贴片电阻 5.1K 5.1 千欧 1/10W 精度±1% (50 只)」点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开
- g) 100uf 1206 贴片电容 价格: 3.5 链 接:【 淘 宝】 https://m.tb.cn/h.59E37xh?tk=wbgdWWt9Zyj CZ0001 「正品 1206 贴片电容 6.3V 100UF ±20% X5R CL31A107MQHNNNE 10 只」点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开
- i) SG90 稳定平台 价格 1.9 链 接:【淘宝】 https://m.tb.cn/h.5QQS3dj?tk=YMpWWWtPfN2 CZ3457「SG90 二自由度舵机 云台塑料支架 MG 双轴机械手臂航模监控智能机器人」点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开
- j) 排母 20PIN 两个 8PIN 1个 6PIN2 个 4PIN 一个 链 接 : 【 淘 宝 】

https://m.tb.cn/h.59EfPch?tk=pghmWWtPoNK CZ0001 「2.54MM 间距 排母 单排母 排针插座 1*2P3P4P5P6P7P8P10P12P--40P」点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

- k) 排针 3PIN3 个 链 接 : 【 淘 宝 】 https://m.tb.cn/h.5QQR3F0?tk=OErZWWtlrr3 CZ3457 「单排针 间距 2.54MM 1*2/3/4/5/6/7/8/10/12/20/40P 铜排针 插针」点击链接直接打开 或者 淘宝 搜索直接打开
- I) M3 螺丝 链 接 : 【 淘 宝 】

 https://m.tb.cn/h.59EUqYw?tk=vV4NWWtmfgL CZ3457 「十字尼龙螺丝 塑料螺丝 圆头 M3*5 8 10 12 15 20 25 (10 只)」点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开
- m) M3 螺母 链 接 : 【 淘 宝 】

 https://m.tb.cn/h.59bZyuy?tk=Bv2EWWtOtZb CZ3457 「【优信电子】 尼龙六角 螺母 塑胶螺母 尼龙螺帽 M3 M4 螺母 (10 只) | 点击链接直接打开 或者 淘

宝搜索直接打开

n) M3 尼龙柱子 10+6 链 接 : 【 淘 宝 】 https://m.tb.cn/h.59EgPvn?tk=tqQVWWtmW45 CZ3457 「尼龙柱 六角 M3*5 6 8 10 12 15 20 25 30 35 40 45 50+6 (10 只)」点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

o) M2 螺丝 链 接 : 【 淘 宝 】

https://m.tb.cn/h.5jFxgnQ?tk=d8BzWWtmJUj CZ0001「十字圆头尼龙螺丝 塑料/塑胶螺丝钉 盘头螺钉螺栓 M2/M2.5M3M4M5M6」点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

p) M2 螺母 链 接 : 【 淘 宝 】

https://m.tb.cn/h.59b0gjw?tk=4qLPWWtnLmW CZ0001 「尼龙六角螺母塑料螺帽塑胶尼龙螺丝帽 M2/M2.5/M3/M4M5M6M8M10M12」点击链接直接打开或者 淘宝搜索直接打开

- q) M2 尼龙柱 10+6 链 接 : 【 淘 宝 】 https://m.tb.cn/h.59ETqpg?tk=Ge94WWtNvar CZ3457 「六角尼龙单头隔离柱尼龙塑料支撑柱单通平头绝缘间隔柱 M2/M2.5/m3」点击链接直接打开或者淘宝搜索直接打开
- r) 固定稳定平台 链 接 (拼 多 多) :

https://mobile.yangkeduo.com/goods1.html?refer_share_id=Mq4mYreVm9jCiljlihifTG13wcDnaRgH&refer_share_channel=copy_link&_oak_share_detail_id=3083836325&_wvx=10&pxq_secret_key=I2APIU6ATMKBUY3C4E42RENM42RDMQX23JPOBJDBQQMVWSW4GMUQ&_oak_share_time=1699767055&_wv=41729&share_uin=PVQIJWQ3CKIEKY4UIG6LCASD2Y_GEXDA&page_from=101&refer_share_uin=PVQIJWQ3CKIEKY4UIG6LCASD2Y_GEXDA&goods_id=240950509863&_oak_share_snapshot_num=304

演示视频:



1d782a41dd1187306e5ed6f64e44152c.mp4