

AI+硬件机器人材料价格调研

原创博主

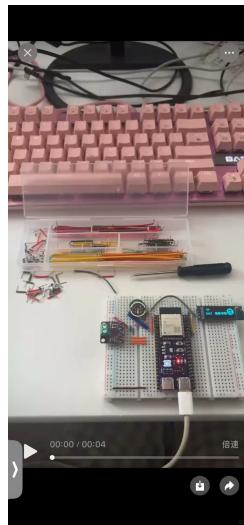


组装清单

1. AtomS3 esp32-S3 ¥49.9元
2. 锂电池3.7v 250毫安时 ¥9.8元
3. 3.7v充放电一体模块 ¥2.9元
4. type-C焊线 ¥0.9元
5. 滑动开关， mini超薄 ¥2.5元
6. Atomic Echo语音模块 ¥39.9元
7. 拓竹A1 mini 打印耗材（忽略不计）

总共合计：105.9元

底下有跟贴网友给参考价格，最低 70RMB



调研记录

调研发现有几款机器人选择，我以参考原版的先列

原型一



显示屏 49.9 元



扬声器
39.9元，
但是淘宝、
1688 未
能找到



锂电池 2.5-3.5元



充电放电
模块
2 元



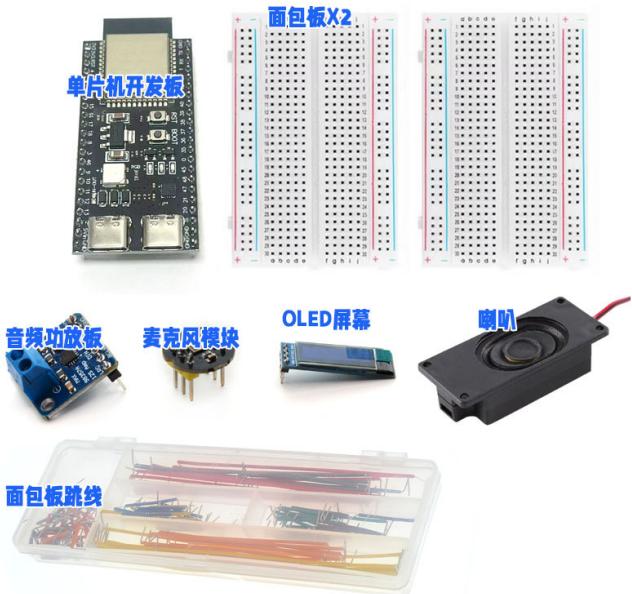
滑动开关 0.7元



Type-C 头
0.2-1.2

调研得出报价基本跟博主给105.9元接近。

原型二



有调查到配件参考大概如图，有些东西只有第一次开发的时候需要用上，如单片机开发版，面包板（耗材）

单片机开发版是用来把代码放到显示屏那个芯片里面去的，所以应该算一次性投入。

匹配到 1 个规格型号							
规格型号	订货号	封装规格	应用领域	包装方式	安装类型	价格(元)	库存
推荐 整套组装好 烙好 直接联网	推荐 整套组装好 烙好 直接联网	AGP	AI语音智能	标准包装	表面贴装型	90	92
立即订购	加采购车	跨境电商	☆ 收藏(25)	0 元	已选清空		

首次购买的话，参考价格是 92 元

匹配到 1 个规格型号							
规格型号	订货号	封装规格	应用领域	包装方式	安装类型	价格(元)	库存
面包板套件(无开发板、需另外购买)	面包板套件(无开发板、需另外购买)	AGP	AI语音智能	标准包装	表面贴装型	38.5	98
立即订购	加采购车	跨境电商	☆ 收藏(25)	0 元	已选清空		

如果有了单片机开发板后，最低一家写的 38.5 元

但是型号上跟上述有所不同，只要有核心的芯片，他的外观呈现形式其实可以多种多样，比如放到娃娃去。



其他

调研过程中，我其实在1688找到有更成熟的儿童机器人，进单单价最低只要75元左右，价格浮动大概在75-90.



1688严选 新款蓝牙无线智能AI互动音响时钟闹钟插内存卡接电脑音箱创意礼品

★★★★★ 2条评价 | 一年内 70+ 台成交

举报

批发

一件代发

价格

¥74.00

1-39台

¥73.00

40-499台

¥72.00

≥500台

优惠

满100减3券

领券 ▾

服务

退货包运费 · 7天无理由退货 · 晚发必赔 · 极速退款 ▾

物流

广东深圳至重庆北碚区 ▾ 运费: ¥6起 | 10件以内·承诺48小时发货 更多 ▾

颜色



白色-M20宇航员音响

74.00元 24779台可售

-

0

+



粉色-M20宇航员音响

74.00元 1891台可售

-

0

+