

登录 (https://mbb.eet-china.com/member.php?mod=logging&action=login&next=https://www.eet-china.com/mp/a311902.html)

## RabbitR1&AiPIN首个拆解

原创 云深之无迹 2024-05-07 10:06

【直播预约】物联网信息安全详解 (https://www.eet-china.com/ee-live/entry/Keysight\_20241022.html?source=MBB)

【资源中心】可验证AI开启EDA新时代 (http://pubads.g.doubleclick.net/gampad/clk?id=6398406381&iu=/12204917...)

别怪我蹭热点，因为这确实是该蹭。

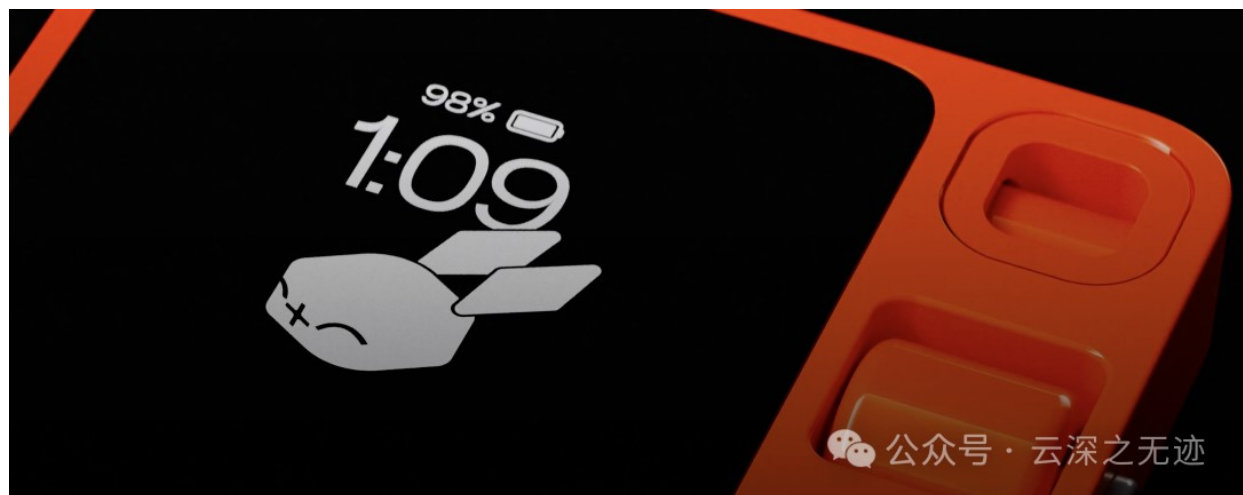
去年这个东西就出现了，也算是GPT硬件潮的第一波。虽然现在效果不咋样，里面的应用也是安卓的。但是快啊，第一波热点就占上了，第一波的钱也融资到了。

昨天知名的ifixit迎来了首拆，然后国内自媒体就开始搬了（这里也包括我，没办法，就是这么的双标）

先说优点吧，我觉得就是大多数人幻想的东西已经出现了，比如万物皆可GPT，比如可穿戴式设备的第二春什么的。而且也要发现新的交互方式，可以看到Pin就开始使用投影了。

缺点也很明显，首先就是都在本地运行不起来离线的模型，意思就是会有很大的延迟，因为交互要实时的才有连贯性。剩下就是续航问题吧，容量都太小，不是在充电就是在充电的路上，可能低功耗的文章还要做主，以及能源管理这块。剩下的毛病就是本身的模型问题，天天就吹，到底好不好用，我相信大家心里都知道。

我觉得硬件这块，发挥的东西不大，因为搞来搞去就还是ARM一家独大，有几个这种公司可以自己做芯片啊。所以这种体量就得看苹果，华为，但是我觉得这个硬件这副死样子估计还得几年。



交互上面就是一个屏幕和摄像头以及有个波轮

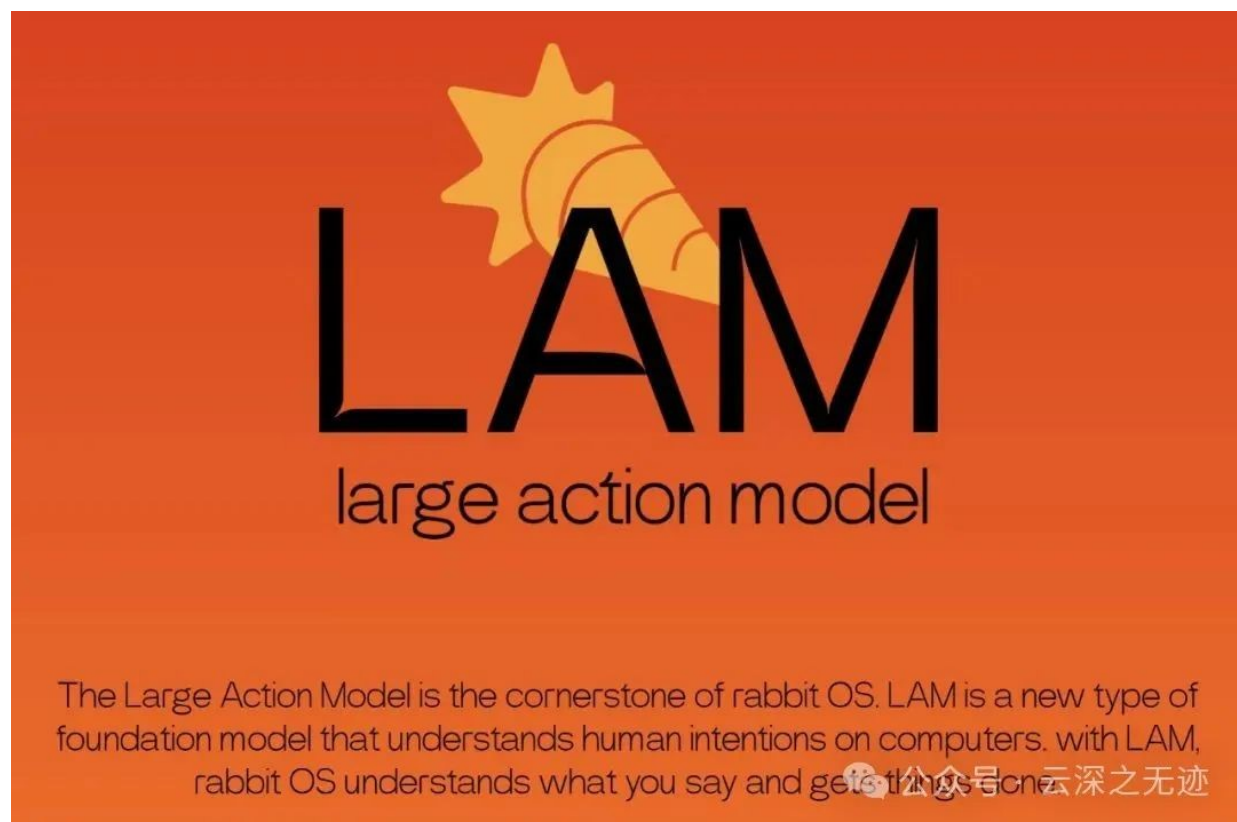
↑

✍ 我要评论

💬 0

👍 0

➦



大动作模型?



✎ 我要评论





公众号 · 云深之无迹

我觉得还挺好看的

↑

✎ 我要评论

💬 0

👍 0

➦



这个也不错



模拟滚动wheel是轮子的意思吧，其实就是个滚轴

↑

✎ 我要评论

💬 0

👍 0

➦





巧妙，但是就是可以用的样子



精致程度远远不能和苹果的数字表冠相提并论

↑

✎ 我要评论

💬 0

👍 0

➦



内部还是蛮精致的，旋转摄像头，小电机上大分



全家福

↑

我要评论

0

0

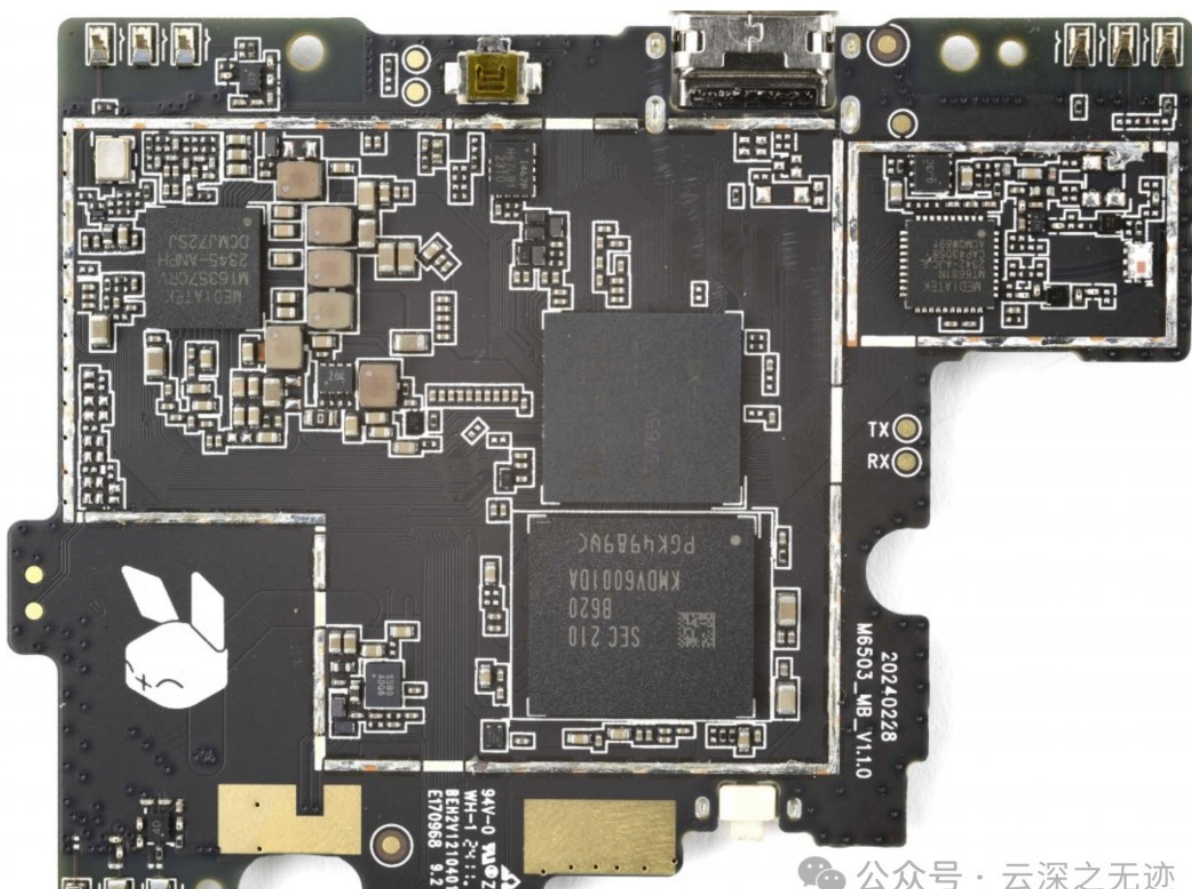
↗





公众号 · 云深之无迹

精密的减速电机



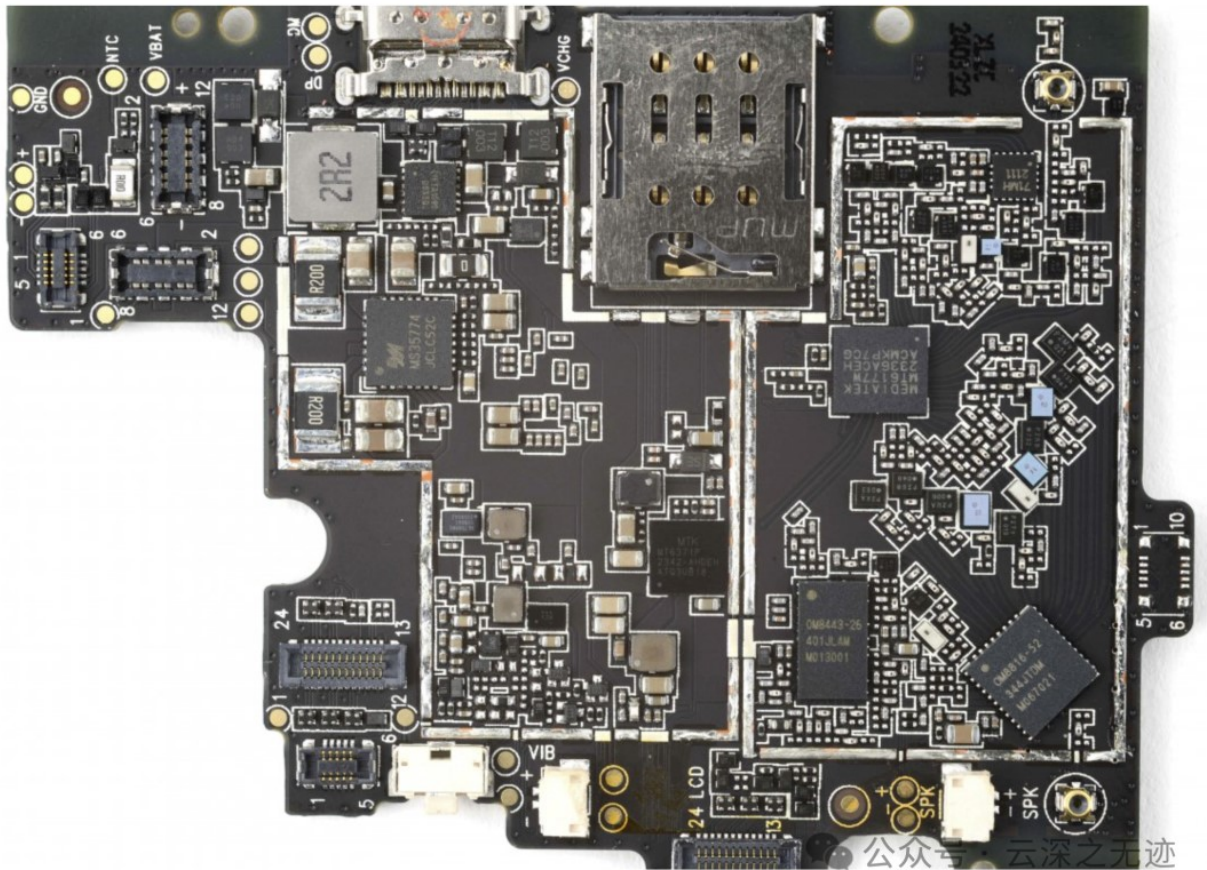
公众号 · 云深之无迹



我要评论

就是个手机主板





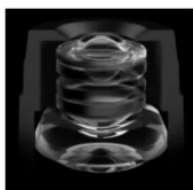
这个我就看不清了

**AI Pin**是初创公司Humane的首个产品，一款可以别在衣服上的AI设备，于在当地时间11月9日（北京时间11月10日凌晨）正式发布。公司联合创始人分别为Bethany Bongiorno和Imran Chaudhri，两人均为Apple的前员工，分别负责Apple产品线软件系统/OS系统、产品设计等工作，均具备8年以上工作经验，业务技能扎实。

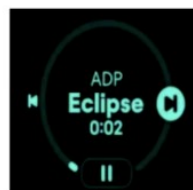
AI Pin由高通（Qualcomm）骁龙（Snapdragon）芯片驱动，并运行一种专有的大型语言模型，该模型由OpenAI最强大的生成算法GPT4驱动。它还配备了一个麦克风、一个摄像头和多个传感器等，使它能够与世界互动，收集数据，并在你的日常生活中回答你的问题。



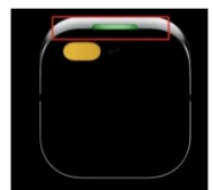
电池仓  
(重量仅20.5g)



广角摄像头  
(13MP, 120° FOV)



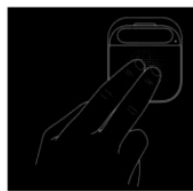
投影  
(分辨率720p, 20-40cm操作距离)



信任灯  
(关注客户隐私)



扬声器  
(AAC)



触控板  
(单指/双指操作)



SoC  
(2.1Ghz, 4GB RAM)



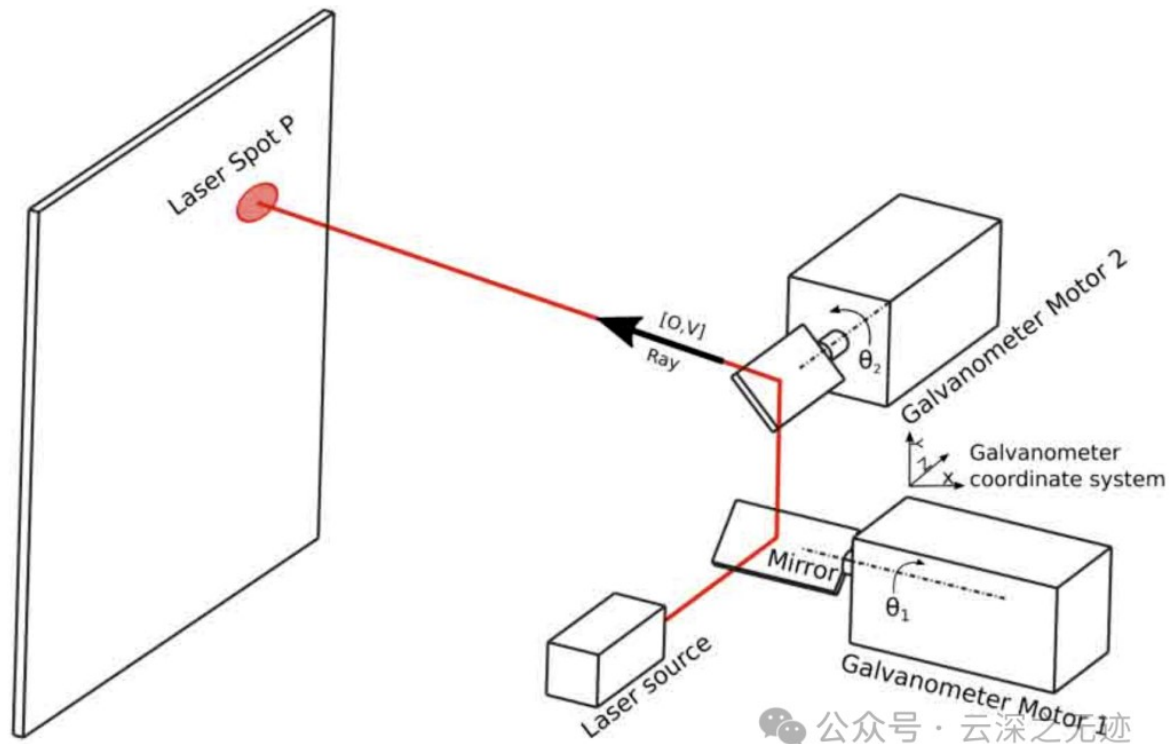
麦克风

特性

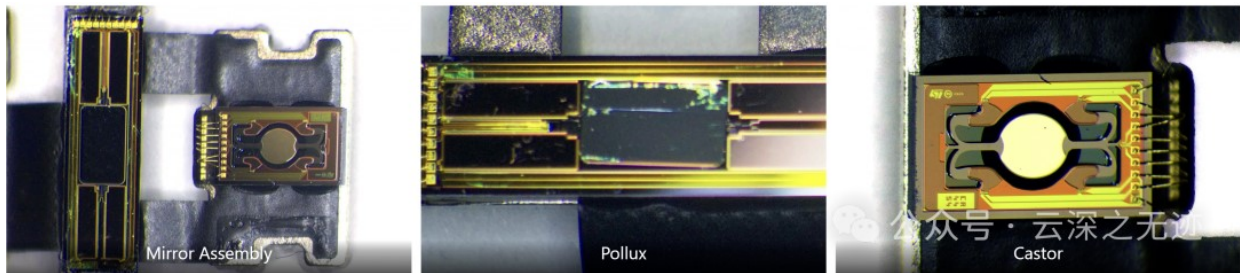
Humane Ai 的激光投影仪使用两个振镜配置的压电 MEMS 反射镜来显示信息，振镜配置连续地将



光反射到两个可以轻微旋转的垂直镜子上。X 或 Y 维度有两个镜子，可根据角度改变激光位置。



创新



ST代工做的



下

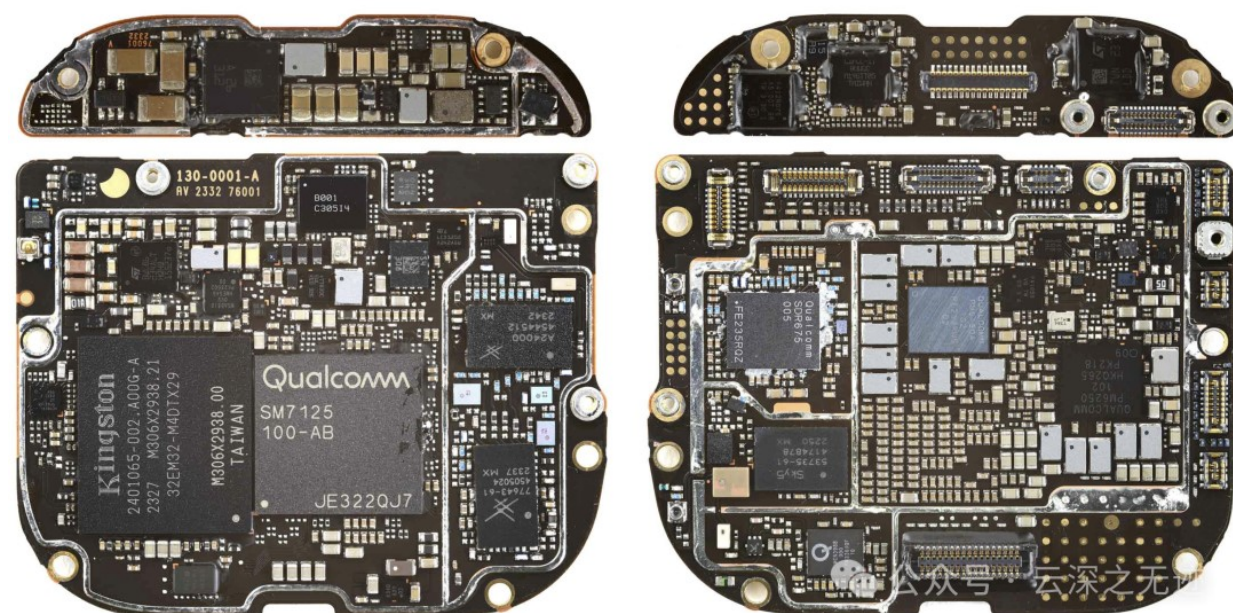
投影效果



不愧是苹果出来的，但是不知道是什么部门



因为要固定，后面是磁吸



我要评论

0

0

0

↑