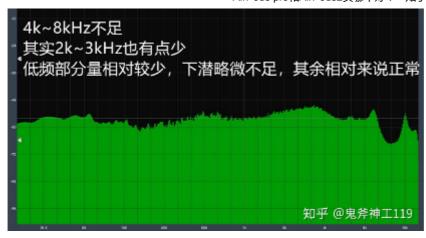
# AirPods pro和AirPods2买哪个 好?



毫无疑问,目前综合降噪和音质表现表现优异的 TWS 降噪耳机 非**苹果 AirPods Pro** 莫属。苹果 AirPods Pro 有着 TWS 耳机中 不俗的音质表现和即便发售以后半年多的现在已经很难被超越 的「恐怖」降噪能力。并且配合 iOS 的生态,如果你是苹果用户,想选择一款带有主动降噪功能的 TWS 耳机,并且预算不是很紧张,AirPods Pro 就是完美答案。

## 频响曲线测试:

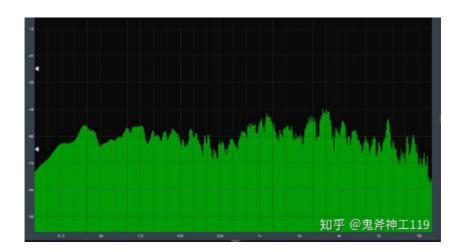




# 苹果 AirPods Pro 降噪性能测试:



依旧选择苹果 HomePod 作为噪声源,具体原因之前有过解释。



分别把苹果 AirPods Pro 和索尼 WF1000XM3 插入人工耳并打开降噪模式,测试数据如下:



降噪效果测试,外界播放 Pink Noise 噪声的情况下,开启降噪后剩余噪声的表现。

上图中的频率响应,为在外界播放 Pink Noise 噪声的情况下, 开启降噪后剩余噪声的表现。图中曲线越低越好。可以很明显的发现,1kHz 以下,也就是整个中低频部分,苹果 AirPods Pro 远优于 WF1000XM3。甚至好过大部分头戴式降噪耳机。 而对于音质表现,首先,上面的客观测试中已经提到,AirPods Pro 的 2~3k 以及 4~8k 都存在不同程度的不足,基本上可以算是高频整体不足。这就导致了实际主观听起来,人声尤其是女声有些暗淡,有些人声清晰度不足。

并且乐器的清晰度不足,有些模糊,甚至有些乐器的能量整体偏弱,如果用老烧的话来说就是缺乏层次感。这一点表现是不如它的前代苹果 AirPods2 的。



而就超高频部分的打击乐器, AirPods2 是有些突出的, 而 AirPods Pro 则略微有些暗淡。所以这一部分我认为两者的表现 是在同一水平的。都不是特别的标准。

低频部分, AirPods Pro 和 AirPods2 在 100Hz 左右的低频部分表现是非常相似的。而在超低频部分, Pro 由于是入耳式耳机, 所以下潜明显优于 AirPods2, 并且整体能量比较标准。

但是不知道是不是降噪算法和音频耦合的问题,低频部分有些乐器会出现浑浊甚至轰头的情况。所以综合来说我认为两者低

频部分的综合表现是同一水平的。AirPods Pro 的低频表现如果用特别严格或者参考级的要求,还算不上完美。

所以综合来说我个人认为苹果最新推出的 AirPods Pro 的音质表现相比于前代 AirPods2 并没有实质性提升,甚至在人声和乐器部分表现是不如前代的。

关于底噪。AirPods Pro 存在一定的可闻底噪和些许细微的电流声。但是不是很明显,降噪耳机能控制到这样的水平已经非常优秀了,比索尼 WF1000XM3 的要小。

最后就是关于佩戴,我个人觉得佩戴完全没有任何问题,一如 既往的优秀。

看到铺天盖地的吹爆,我是比较纠结的,但是确实也是习以为常。人家苹果官网着重宣传的也是降噪而已,为啥音质就被吹上天了?不过我还是想说,衡量一款产品的实际好坏不要只因为几个看似高大上的概念和广告,而是要看产品的测试数据和实际听感。

# 总结一下。

如果你比较看重降噪功能,这款 AirPods Pro 非常强。但是你比较在意音质而对降噪没什么需求的话,我个人觉得这款 AirPods Pro 就有点贵了,虽然苹果的东西一向不便宜。

#### AirPods2

苹果 AirPods2。低频部分整体的量比哈曼曲线少,100Hz 及以上比较接近标准的低频。低频下潜不足,这是半入耳的通病。

人声部分整体表现除了低音调下有些偏薄以外没有什么硬伤。

不会有模糊或者严重失真的感觉。这个人声表现在此次测评中的所有耳机中也算很好的之一了。高频乐器部分的量感比较均衡,不会过多也不过少,不过一些乐器例如吉他还是有音染并且过亮。

高频打击乐器有部分能量突出,音质不算很好但绝对不算差。 综合三频能量分布和各个频段各个乐器及人声的表现,我个人 认为综合表现比本次测评中除了 Galaxy Buds 以外的所有真无 线耳机都要强。

而苹果 AirPods2 和三星 Galaxy Buds 的差距主要在低频下潜,人声部分表现也略微弱于三星,所以我给 9 分,因为低频下潜的差距和人声的差距确实挺重要的。不过如果你不喜欢入耳式耳机的佩戴,想买一款半入耳真无线耳机,又是苹果用户的话,并且不需要主动降噪功能,苹果 AirPods2 是你唯一正确的选择,不要浪费钱在其他产品上了!真无线,半入耳,躺在床上听 ASMR 更是美滋滋~

对于苹果 AirPods 2 与 AirPods Pro 的选择,其实不必过多纠结,如果不需要主动降噪功能就选 AirPods 2,如果需要主动降噪功能并且预算充足,就选 AirPods Pro,并且苹果后续会对 AirPods Pro 假如虚拟空间音频等功能,也许会有不同的体验。

该盐选专栏共 20 章, 95% 未读

## 继续阅读





## 盐选专栏

# 2020 年耳机选购指南

鬼斧神工119

共20节

会员专享 <del>¥19.90</del>

编辑于 2020-07-27

浏览器扩展 Circle 阅读模式排版,版权归 www.zhihu.com 所有