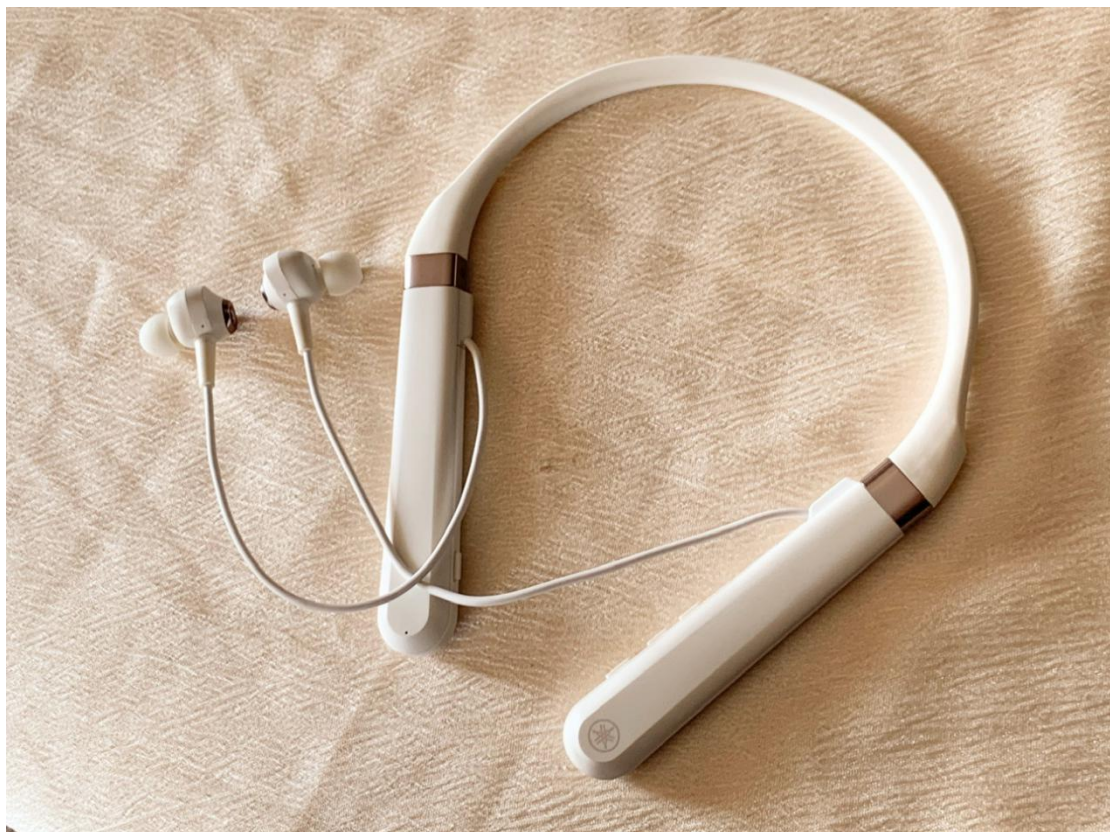


## 试玩 | “随心穿戴，全能配置打造舒适聆听” YAMAHA 雅马哈 EP-E70A 挂颈式无线耳机



金秋，一直专注于家庭音响及无线影音产品的 YAMAHA 雅马哈，一口气拿出 8 款无线耳机“闯入”市场。不仅搭载了 YAMAHA 多年深耕影音领域所研发的独家护耳式质响平衡技术，更为耳机玩家准备了丰富的款式供选择。是的，除了当下流行的 TWS 真无线入耳和头戴式以外，YAMAHA 的 8 款产品中有 3 款是挂颈式无线耳机。即便主流的声音都是推荐 TWS 为上，挂颈式凭借收纳随意、穿戴安稳、音质降噪更为成熟等优点，依然是不少消费者及耳机玩家首选的无线耳机。



新冠疫情让我们更加注重健康，全民开始健身，但是健身房又不能聚集，慢慢开始习惯了户外跑步运动，这时一副舒适的运动耳机成了最好的陪伴，挂颈式无线耳机就是最佳的选择。

### 器材参数:

- 驱动单元: Dynamic / 9.2 mm
- 频率响应: 20 - 20000 Hz
- 重量: 62g
- 颜色: 白色、黑色

### 重要特点:

- 高清原音主动降噪
- 智能识耳音质优化
- 护耳式质响平衡
- 18小时续航

这次“影音新生活”率先收到的，是 YAMAHA 挂颈式无线耳机中定位最高的 EP-E70A。黑白双色，全能配置，EP-E70A 的详细评价，下面开始细说。



## 打造人性化的无线耳机

相比起家庭影院及无线音响，YAMAHA 耳机产品迭代更新的步伐相对较慢。但在一代经典 EPH-100 有线耳机开始，YAMAHA 就展现出自家多年来对乐器音质的研究，令小小的耳机也能如实展现乐器的真实效果，务求使用有线耳机的用家能享受到真挚的聆听享受。



当有线演变成无线，YAMAHA 围绕着几个核心来设计产品，“穿戴”、“降噪”与“护耳”。相比其他厂牌，YAMAHA 确实是慢了一点，但由此诞生的“高清原音主动降噪”、“智能识耳音质优化”和“护耳式质响平衡”，都是友商设想不到的人性化功能。

## 搭载全能配置

EP-E70A 共有黑白二色可选，笔者收到的是白色的版本，在开箱取出本体后有收纳袋、大小不同的耳塞及充电线，并配备一根 USB Type C 转 3.5mm 的音频线。有了这条线，当 EP-E70A 电量不足、或者无法使用蓝牙无线连接的环境下，便可使用这条线连接音源设备。



在挂颈的两端，一侧是功能按键，控制播放暂停等操作；一侧是电源开关，长按至红蓝灯闪烁时便可进行初次连接。而挂颈的优势，自然就是可以安装更大的电池，而 EP-E70A 官方给出的数据是拥有长达约 18 小时（开启降噪）的续航能力，与笔者实际测试后得出的数据完全一致。



功能方面，上文提及的三个人性化功能，EP-E70A 是全数支持的。首先是“高清原音主动降噪”，它有别于传统主动降噪的方式，即麦克风收集环境声——生成消除谐波——削弱噪声这个步骤；在收集环境声后，内置的算法会先进行分析、分离噪声和音乐，降噪的过程只会对噪声进行清洗，并不会影响原本的音乐信号。与此一来，音乐信号就不会受降噪所干扰，保留纯净音乐的效果。



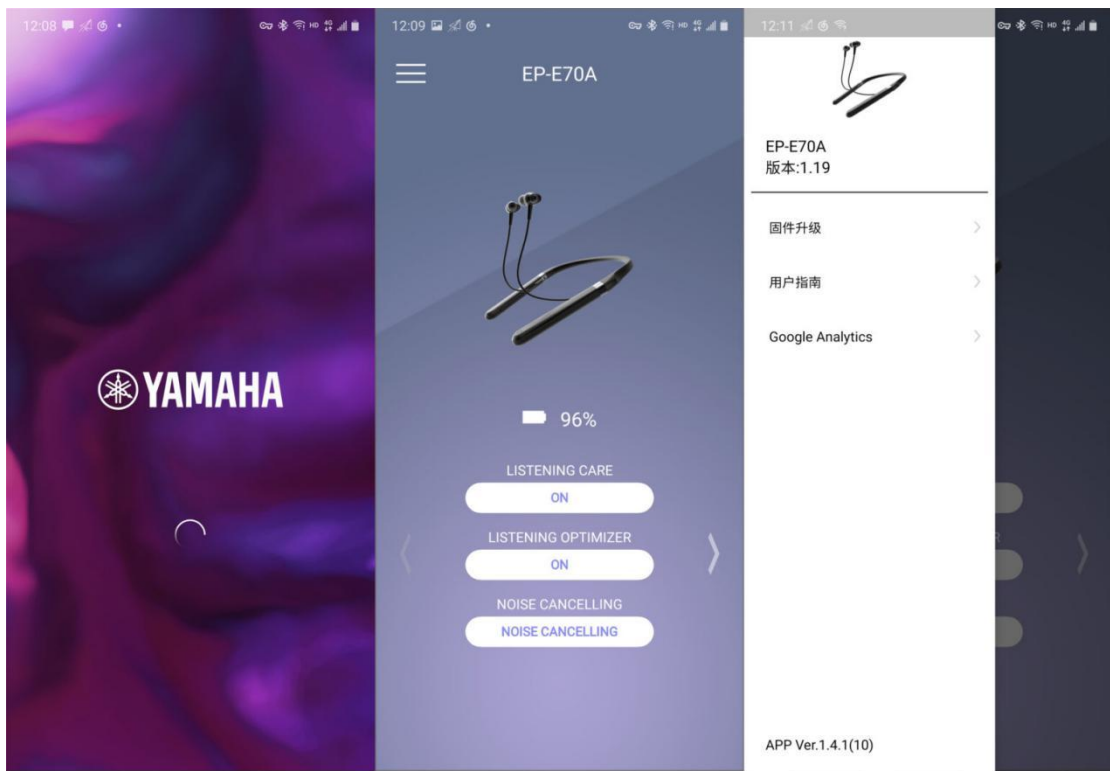
“智能识耳音质优化”则比较简单易懂，EP-E70A 的入耳麦克风，会以每 20 秒的频率测量人耳的气密性和空气的泄漏，在声音重放时实时优化，修正听觉差异，展现“私人订制”般的声音校正。



“护耳式质响平衡”这点，则是根据世卫组织倡议的用耳安全，建议用户尽可能降低聆听音量而设计的功能。该功能通过 4 段均衡补正方案，对不同的音量匹配修正曲线；这里面并非简单的 EQ 调整，该功能会对三频进行精调和平衡，以达成在音量时也有足够的响度和素质，让用户可以长时间与音乐相伴。



正如同 YAMAHA 的无线音响产品一样，EP-E70A 为首的无线耳机产品都配备了专属的 App。Headphones Controller App 中，用户可进行功能开闭、唤醒语音助手等功能设置，未来还可以透过 App 传送新固件更新功能。如果用户不会如何使用耳机，App 中也会自动连接官网的使用手册，解决用户的使用及操作问题。



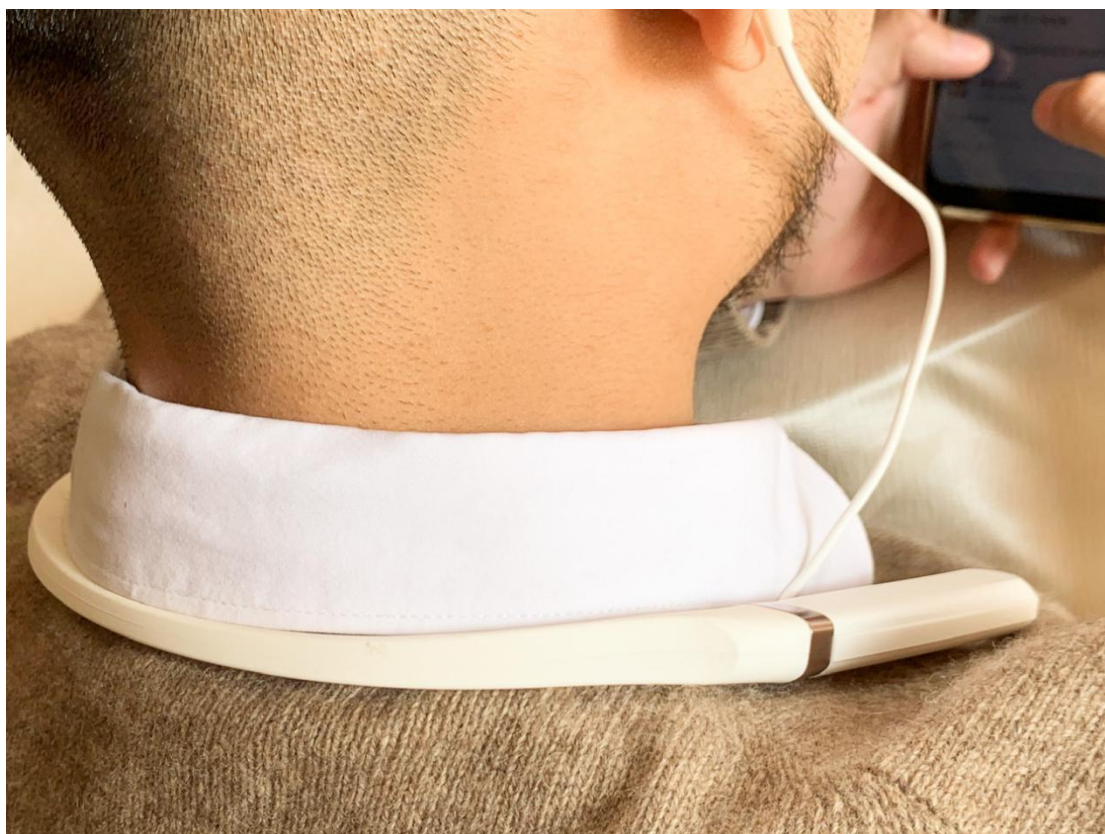


## 静谧环境，聆听真实

EP-E70A 搭载的是蓝牙 5.0 的无线方案，并支持集低延迟和高音质的 aptX Adaptive 协议，能够实现高码率的数字音乐文件传输。所以下面的主观音质评述，都是基于 EP-E70A 和手机、平板电脑透过蓝牙无线连接后对比得出的。



整体来说，EP-E70A 的声音表现属于还原至上的风格。爵士名曲“take five”的主旋律以钢琴和架子鼓为主，贵为“乐器之王”钢琴在 EP-E70A 的重放下，依然保持清脆、鲜活的声音；架子鼓部分虽然没有过多炫技的地方，但 EP-E70A 的低音量感适中、下潜速度明快，丝毫没有拖沓、沉闷的感觉。当来到全曲中急促、逐渐升华的高潮部分，EP-E70A 更是将那股爆发的冲劲尽情绽放，证明了 EP-E70A 能够轻松驾驭大动态音乐作品的磨练。



当来到吵杂的环境下，换上 Eva Cassidy 的《Live At Blues Alley》。这无疑得到了高清原音主动降噪带来的优势，背景干净通透，将原录音中的环境声细节一一还原出来；Eva 的人声结像不仅立体且清晰，圆润的高音也将她天籁之声的魅力全数展现，令人无比惋惜这早逝的美声。

值得一提的是，在开启上面提到的特色功能后，EP-E70A 在嘈杂的环境下只要开启 30% 的音量即可轻松听到清晰、足够响度的声音。其他友商的同类产品，即便有主动降噪支持，音量也需要开至 50% 方可进入人耳可闻的阶段，对比之下，高下立见。

### 个性倾向

		5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	
外观造工	朴素倾向	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	精致倾向
音质表现	软性倾向	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	刚性倾向
高频表现	细柔倾向	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	明亮倾向
中频表现	凝聚倾向	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	饱满倾向
低频表现	收敛倾向	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	丰满倾向
冲击力	内敛倾向	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	强劲倾向

结语:

说实话，TWS 真无线入耳固然方便，但在综合收纳、穿戴、音质及续航等多个领域后，挂颈式依然有着它较强的综合素质，能够兼顾不同环境下，获得较为完整的使用体验。为此，YAMAHA 在推出新品的同时，不忘记打造像 EP-E70A 这类挂颈式无线耳机，实在是令人十分欣慰；在经过一系列的对比和使用体验后，笔者十分推荐平时不注意收纳、重度耳机的用户选择 EP-E70A，它的舒适聆听效果一定会让你难以抗拒。

