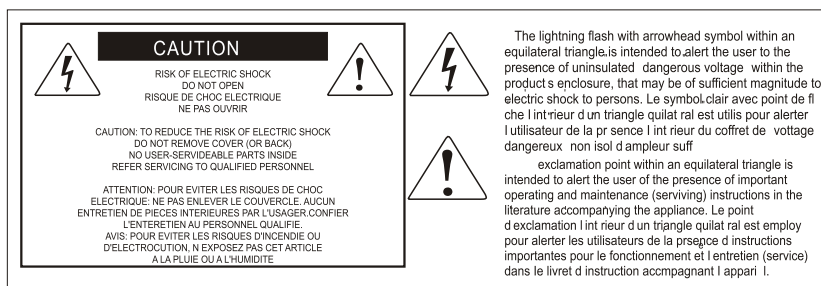




AIRMON · PRO

24 位 / 96 kHz 无压缩数字传输
专业无线监听系统





安全须知

1. 使用本设备前请仔细阅读本手册。
2. 请妥善保管，以备再次参阅。
3. 请严格遵循用户手册或本设备上的警告标识。
4. 遵循本手册中的所有使用说明。
5. 请勿让本设备遭受雨淋或在潮湿环境中使用，避免水或其他液体洒在本设备上。
6. 清洁本设备机壳或其他部件时，只能使用干或微湿的软布。
7. 请勿堵塞任何通风口或干扰本设备的通风。请严格按照制造商的说明进行安装。
8. 请勿在任何热源附近使用或储存本设备，如散热器、电热器、炉或其他产生热量的器具。
9. 本设备运行时，为避免触电危险，请勿触摸任何裸露的电线。
10. 仅使用制造商指定的附件 / 配件。
11. 如遇雷雨天气或长时间不使用本设备时，请拔出电源线插头和所有连接的电器设备。
12. 请勿试图拆卸本设备及其内部零件或进行任何方式的改造。本设备不含任何用户可自行修理的零件。若出现异常，请立即停止使用，并请有资格的维修人员进行检修。

警告： 为防止火灾或触电危险，请勿将本设备遭受雨淋或在潮湿环境中使用。

目录

- 介绍4
- 包装清单4
- 将您的 ICON ProAudio 产品注册到您的个人帐户5
- 特性6
- AirMon Pro: 发射器7
- AirMonPro: 接收器8
- 设置9
- 接收器扩增.....10
- AirMon Pro 使用操作.....11
- 技术参数12
- 报修注意事项13

介绍

感谢您购买 iCON Pro Audio 的 AirMon Pro, 24 位 /96KHz 无压缩数字传输专业无线监听系统。

AirMon Pro 是由日本无线产品专业开发设计团队为舞台和直播设计开发的一款专业无线监听系统，本设备由两部分组成，一个发射器和一个接收器。该系统可扩增接收器，每个发射器可拥有无限个接收器，根据 Wi-Fi 的强度，每个区域可扩增到三个发射器。

为追求超低延迟和高音频质量，我们倾心打造、竭力研发设计。该信号通过 2.4 GHz 进行数字传输。采样率是 32K, 48K(16 位单声道) 或 96K, 96K 为立体声无损无压缩音质，24 位立体声信号。这凸显了 AirMon Pro 系列的产品无与伦比的超高音频质量。

完美的播客和演员要求不仅仅是专业，而是在音频质量上也能成为行业典范。AirMon Pro 这种独特先进的系统提供了强大的功能，卓越的监听效果实现最清晰的音质和超低延迟。坚固耐用的面板，同时设计外形精致小巧，优雅时尚。

包装清单

- AirMon Pro 接收器 *1
- AirMon Pro 发射器 *1
- 内置可充电电池 *2
- 3.5 mm 插头音频线 *1
- Type-C 双接头充电线 *1
- 防震收纳包 *1



将您的 ICON ProAudio 产品注册到您的个人帐户

1. 检查设备的序列号

请访问 <http://iconproaudio.com/registration> 或扫描下方二维码。



在屏幕上输入设备序列号和其他信息。点击“提交”。

系统将会弹出一条信息，显示您的设备信息，如型号名称和序列号 - 点击“将此设备注册到我的账户”或如果您看到其他任何信息，请联系我们的售后服务团队。

2. 登录到现有用户的个人帐户页面或注册新用户

现有用户： 请通过输入您的个人用户名和密码登录您的个人用户页面。

新用户： 请点击“注册”，填写所有信息完成注册。

3. 下载所有可用资料

您帐户下所有注册的设备将显示在页面上。每个设备都将成列出其所有可用文件，如驱动程序、固件、不同语言的用户手册及捆绑的软件等，以供下载。

特性



- 精致小巧、时尚的设计外观
- 无压缩数字传输，可达 24 位 /96KHz 采样率
- 2.4 GHz 专有加密技术，超低延迟无线传输 < 1.58ms
- 一机多配，无上限连接，每个发射器可使用无限的接收器
- 16 个频道可自由操作切换，互不干扰，根据周边 Wi-Fi 的强度，每个区域可多达三个发射器
- 独特的创新技术让用户可选择传输采样率 32K, 48K 单声道或 96K 立体声
- 耳机输出接口 3.5mm
- 简单易用的一键式配对技术
- 内置 Type-C 充电接头
- Type-C 双接头充电线，方便充电（给发射器及接收器充电）
- 可充电电池，内置于发射器和接收器
- 防震收纳包
- 大容量电池可续航约 6 小时

AirMon Pro: 发射器



AirMonPro: 接收器



设置

接收器和发射器配对

步骤一：

在发射器上，选择您所需要的频道



选择采样率，即 32K, 48K 或 96K。在两台设备上均选择这个——在这期间确保所有发射器及接收器是关闭的。

采样率	立体声 / 单声道	数字传输	距离
32K	单声道	16 位	50 米 *
48K	单声道	16 位	25 米 *
96K	立体声	24 位	10 - 15 米 *

* 取决于信号之间的障碍物

例如选择 96K，这是音频质量的最佳选择。通过采集率转换开关在接收器和发射器上都选择 96K。当想在一个发射器上使用多个接收器时，确保所有接收器都切换到 96k。



步骤二：

打开接收器电源开关。如有多个接收器需要使用的请一并打开。

按下接收器上的“配对”开关，(雷电符号)。接收器顶部的蓝色 LED 会持续闪烁，直到配对成功。配对后会停止闪烁。采样率灯配对时会闪烁，配对后将保持常亮状态。

步骤三：

打开发射器电源开关。采样率 LED 闪烁，与接收器配对及配对成功后，下次开机无需再进行配对。如需要更改采集率的，例：将 96K 更改为 32K，在这种情况下，请关闭电源开关，并重复配对过程。

接收器扩增

每个发射器可使用无限个接收器。且两个发射器可同时使用，根据 Wi-Fi 环境的不同，同一区域可供三个发射器使用。需要注意的是，这完全取决于周边 WiFi 环境。正常标配是每个区域可用两个发射器，但如有良好的 WiFi 环境，最多可使用三个。

每个发射器须分配给一个单独的通道。将每一发射器的通道频点尽可能地“隔开”，如下例所示。在使用三个发射器时，建议使用通道 0、4 和 9，而不是 1、2 和 3。如使用两个发射器，建议使用通道 0 和通道 7。

例：
我们选择通道 0、4 和 9 作为我们最多的三个发射器 (Wi-fi 良好时)。如希望在这三个频道中分别使用 12、6 和 24 个接收器。建议如下组织；

ch 0	ch 4	ch 9
		
		
12 个接收器在 Ch 0	6 个接收器在 Ch4	24 个接收器在 Ch9
		
		

AirMon Pro 使用操作

将 3.5mm 插头音频线插入声源输出接口，然后插入 AirMon 的“in”接口 (声源关闭 / 音量调低)。

确保您的 AirMon Pro 系统是配对的，(如“设置”部分所述)。将您的耳塞插入 AirMon Pro 的耳机插孔。

确保您的初始音量已经调低，以防声音过大刺激耳朵。再调节到舒适状态。

如您正在使用多个发射器，请确保它们之间的距离至少为 50cm，以避免设备之间出现干扰 (越远越理想)。

根据周边 Wi-Fi 环境的不同，最多可同时使用 3 个发射器。在正常情况下，建议使用 2 个，以避免干扰。

如需购买更多接收器？

接收器可单独购买。详情请与 iCON ProAudio 零售商联系。

被干扰？

尝试不同的频道 (有 16 个频道可供选择)



安全第一

世界卫生组织 (WHO) 建议，85 分贝 (dB) 的最高音量听耳机最多 8 小时。科学家研究表明建议范围在 60- 80 分贝之间。

当您把音量调大时，大多数 MP3 播放器、手机或其他收听设备的音量都将会超过推荐分贝。它们通常可以达到 105 分贝。如您以这种音量听，持续时间不要过超 (10 分钟)，否则你的听力可能会受到永久性损失。

技术参数

音频	发射器			接收器		
采样频率 (可选择)	96KHz	48KHz	32KHz	96KHz	48KHz	32KHz
采样率	24bit	16bit	16bit	24bit	16bit	16bit
通道模式	立体声	单声道	单声道	立体声	单声道	单声道
输入电平	-3dBV					
输入阻抗	10K ohm					
输出电平				16mW		
输出阻抗				32 ohm		

无线电频率	发射器	接收器
工作频率	2400MHz-2483MHz	
数字调制	GFSK	
占用频带	4MHz+4MHz	
传输输出	10mW	
接收灵敏度		-85dBm
信道数量	16 频道	

功率	发射器	接收器
电流消耗	140mA	90mA
供电要求	内置可充电锂电池，通过 USB 充电 5V, 0.5A	
电池工作时间	1000 mA 使用 6 小时	1000mA 使用 11 小时

尺寸 / 重量 / 其他	发射器	接收器
尺寸	53x71x21mm (2.1"x2.8"x0.8")	44x61x21mm (1.7"x2.4"x0.8")
重量	78.6g	41g
配件	USB 充电线和收纳袋	

报修注意事项

如果您的 AirMon Pro 需要维修时，请按照下列指示。

请访问我们官方网站 <http://www.iconproaudio.com/Com.aspx>，获取信息或下载，如：

1. 常见问题
2. 下载
3. 学习
4. 论坛

您会在这些页面上找到解决方案。如果您没有找到解决方案，请通过以下链接在我们的官方网站在线帮助中心，我们的技术支持团队将尽快与您联系。

搜索：<http://www.iconproaudio.com/Com.aspx>，登录并提交问题。一旦您提交咨询，我们的技术支持团队将协助您尽快解决 ICON ProAudio 音频设备的问题。

产品检修：

1. 确认问题是否操作错误或与本设备无关。
2. 本手册请自行保管。返修时无需退回。
3. 请务必将本设备及保修卡放置原包装盒内，如原包装盒已丢失，请使用其他正确包装保护好本设备，因包装问题导致运输过程中本设备受损，iCON ProAudio 将不负责因非工厂包装而发生的任何损坏。
4. 可发回 iCON ProAudio 技术支持中心或本地返修。以下是我们的服务中心和分销商服务点：

如果您在位于美国，请寄送产品：
北美办公室：
Mixware, LLC – U.S. Distributor
3086 W. POST RD.
LAS VEGAS NV 89118
Tel.: (818) 578 4030
Contact: www.mixware.net/help

如果您在位于香港，请寄送产品：
亚洲办公室：
Unit F, 15/F., Fu Cheung Centre,
No. 5-7 Wong Chuk Yueng Street, Fotan,
Sha Tin, N.T., Hong Kong.

如果您在位于欧洲，请寄送产品：
欧洲服务中心：
Sound Service GmbH
European Headquarter Moriz-Seeler-
Straße3 D-12489 Berlin
Telephone: +49 (0)30 707 130-0
Fax: +49 (0)30 707 130-189
E-Mail: info@sound-service.eu

5. 查看更多的更新信息，访问我们的官方网站
www.iconproaudio.com



天猫官方旗舰店



天猫店艾肯旗舰店

抖音号



抖音iCON艾肯

哔哩哔哩



B站iCONProAudio

微信公众号



微信号iCON-PRO

官方售后QQ



4006311312.114.qq.com

中国地区用户

Twitter



www.twitter.com/iconproaudio

Instagram



www.instagram.com/iconproaudio

Facebook



www.facebook.com/iconproaudio

Youtube



www.youtube.com/iconproaudio

Website



www.iconproaudio.com

Support



support.iconproaudio.com

Dashboard



iconproaudio.com/dashboard/

www.iconproaudio.com