

用户指南 版本. 1.0 CS

RUN FURTHER LISTEN CLOSER

COWON MP3 PLAYER [iAUDIO E3]

JetEffect BBE+ | Music | Voice Recorder | Fitness Mode |
G-Sensor | OLED Display | 3.9mm Slim Body | Capacitive
Touch Pad | Dot matrix GUI | Stereoscopic Design

DIGITAL PRIDE,
COWON



为了提高性能，我们可能在不事先告知的情况下更改产品型号，说明书内的图片与产品实物可能会稍微有所不同。

+ 版权通告

感谢您选择 COWON 产品。

欢迎使用“数字先锋”的概念。

本手册将帮助您了解播放器并提供有用的安全提示。

为了尽快提高您的数字娱乐的体验，请在使用产品之前仔细阅读本手册。

COWON 网站

- + 有关 COWON 产品的更多详细信息，请参阅 <http://www.COWON.com>。
- + 您可以从我们的网站了解公司的最新新闻以及免费下载最新的固件。
- + 对于首次使用本产品的用户，我们提供了 FAQ 部分和在线用户指南。
- + 请在我们的网站上提供产品背面的序列号，以注册会员的身份加入我们。
- + 作为注册会员，您可以获得一对一网上咨询以及通过电子邮件了解最新的新闻和活动。

+ 版权通告

综述

- + COWON 是 COWON SYSTEM, Inc. 的注册商标。
- + 本文档中的信息版权归 COWON SYSTEM, Inc. 所有，法律上禁止未经授权分发本手册的任何部分。
- + COWON SYSTEM, Inc. 遵守唱片、视频和游戏的法规。建议客户遵守相关的法律和法规。
- + 请访问我们的网站 <http://www.COWON.com> 并以注册会员的身份加入我们。您可以获得和享受仅向注册会员提供的各种好处。
- + 本手册中包含的图解、图表、照片和产品规格可能会随时更改或更新，恕不另行通知。

关于 BBE

- + 本产品获得 BBE Sound, Inc 的许可 (USP4638258、5510752 和 5736897) 下制造。
- + BBE 和 BBE 符号是 BBE Sound, Inc 的注册商标。

+ 目录

用前须知! _____ 6

注意事项

包装中的组件

基本用法 _____ 10

部件和功能的名称

按钮

电源连接和充电

连接和断开连接 PC

固件升级

模式说明

触摸板

音乐模式

健身

录音机

设置

补充说明 _____ 24

产品规格

故障排除 _____ 26

用前須知!

+ 注意事项

对于由于用户错误使用产品及不遵守本手册中说明的原则/指南而对产品造成的任何损坏或失效，COWON 不承担任何责任。以下信息通用于 COWON SYSTEMS, Inc. 制造和生产的的所有产品。

- + 除了本手册中说明的用途外，不要将本产品用作其他目的。
- + 对手册、产品包装材料、附件等等进行处理时请小心谨慎，避免划伤或损伤您的身体。
- + 为了您的安全起见，请不要在驾驶时观赏播放器中存储的视频、图片和文本。在驾驶时操作播放器的其他功能也非常危险并且可能导致严重交通意外。
- + 驾车、锻炼或散步时佩戴耳机可能会影响驾驶、使听觉模糊或妨碍识别紧急信号、警报、通告、驶近的汽车和他人讲话。这样做在特定地区还可能是不合法的。
- + 请不要在产品表面使用清洁剂或其他化学药品以避免脱色。请用软布小心擦拭沾污的部位。
- + 不要让播放器暴露在 0°C 以下的冷空气中或 40°C 以上的酷热温度中，例如，在汽车内。这样做可能会导致您的播放器严重损坏。
- + 切勿让播放器掉入水中，或长时间将它放在保留在潮湿或湿气重的地方。如果播放器由于上述情况因为潮湿而损坏，此类产品故障将分类为用户错误使用，并且不再获得维修服务。当使用具有显示屏（LCD、AMOLED 或者触摸屏）的产品时，请注意不要使产品受到外部的撞击或者其他的外力。如果由于上述情况导致显示屏受到损坏，产品将无法获得保修。
- + 切勿尝试分解播放器。分解将使保修无效，而且装置也将永久失去所有保修服务的资格。
- + 将电缆连接到您的播放器或计算机时方向要正确。不正确连接电缆可能会损坏您的播放器或计算机。不要弯曲电缆或让它被重物压到。
- + 使用产品时如果嗅到烧焦的气味或发现它过热，请按 RESET 按钮停止使用，然后与购买商店联系。
- + 用湿手触摸播放器可能会导致损坏和故障。只有在抹干双手后才拿取电源插头（否则可能会发生触电事故）。

用前須知!

+ 注意事项

- + 长期在高音量（85dB 或更高）下聆听可能会损害您的听觉。
- + 为了保护您起见，请在光线明亮的地方使用播放器，这样 LCD 屏幕不会过度损伤您的眼
- + 在存在很多静电的地方使用播放器可能会导致故障。
- + 如果主要将此设备用作存储设备，建议在使用之前备份所有数据。COWON SYSTEMS Inc. 对于由于硬件故障造成的任何数据损失不承担任何责任。
- + 所有存储在播放器中的数据会在维修服务后被删除。我们的服务中心在维修播放器时不会备份文件。请注意，COWON SYSTEMS, Inc. 对于交托给我们进行维修的产品的任何数据遗失不承担任何责任。
- + 将播放器放在通风阴凉处，避免阳光直射，否则可能会导致变形、内部电路或 LCD 屏幕损坏。
- + 为了您自己的安全起见，建议客户使用 COWON SYSTEMS, Inc 提供的 USB 电源适配器和 USB 电缆。
- + 如果使用附带 AC 电源适配器的产品，请使用 COWON 提供的原品充电器。
- + 连接到计算机时，请仅使用主板或 USB 主机卡上的 USB 端口。使用外接式 USB 集线器将不保证操作正确（例如，键盘上的 USB 端口，或外接式 USB 集线器）。
- + 在格式化内置存储器时，请选择手册中指定的文件系统（例如 FAT32 / FAT16 / NTFS）。
- + 出现闪电或雷雨时务必断开计算机和 USB 电源适配器的电源，以预防对用户产生危险或火灾的危险。
- + 将播放器远离磁铁和直接磁场，因为它们会导致故障。
- + 不要掉落产品或让它受到任何严重撞击，这将导致故障和/或装置失效以及保修无效。
- + 如果发现电池出现任何异常（例如膨胀），请立即按 RESET 按钮停止使用，然后与购买商店联系。
- + 产品的价格可能会因无法预期的商业情况而波动。COWON SYSTEMS, Inc. 没有责任对任何价格波动做出补偿。

用前須知!

+ 注意事项

- + <对于MAC OS用户> 当把产品从PC上移除的时候，必须要先执行“弹出”程序。在MAC OS 10.5 Leopard或更高版本的系统下可能发生故障。如果出现故障，请格式化为FAT，并安装最新的固件。
- + 注意：如果电池更换不当会有爆炸危险，只能用同样类型或等效类型的电池来更换。
- + <对于MAC OS用户>
当把产品从PC上移除的时候，必须要先运行“弹出”程序。

用前须知!

+ 包装中的组件



iAUDIO E3



快速指南



耳机

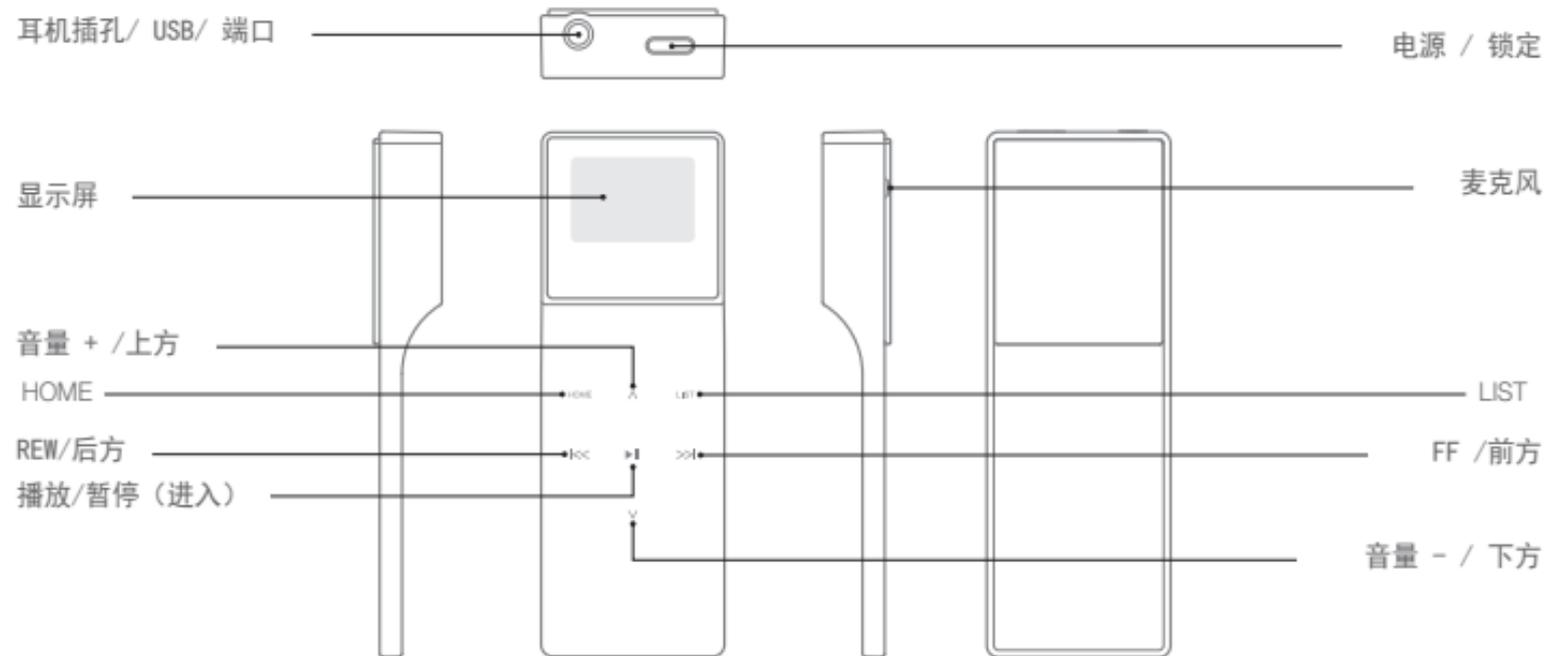


简单的 USB 连接器

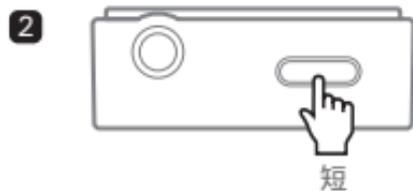
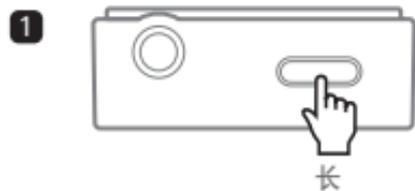
iAUDIO E3 自身存储有用户手册及其他内容。请务必先将文件备份到您的电脑，然后才能使用。

基本用法

+ 部件和功能的名称



基本用法 + 按钮

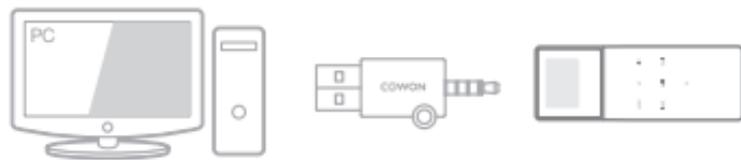


1. 电源 On / Off :长按此键可打开或关闭电源。
2. 显示“On/Off”，保持“On/Off”：
按下电源按钮可关闭屏幕并启用“Hold”状态。再次按下按钮可停用“Hold”状态并打开屏幕。

智能复位

如果按钮和/或触摸板在使用过程中没有响应，请按下电源按钮并保持约六秒钟，即可重新启动设备。“RESET”功能是一种简单的功率循环功能，不会对设备产生负面影响。

基本用法 + 电源连接和充电



使用所提供的简单的USB连接器将 iAUDIO E3 连接到标准 PC USB 端口。
设备约在 1 小时 30 分钟后充满电。



* 已连接到 PC，正在充电。



* 已充满电。

- 请务必将设备直接连接到位于电脑背面的 USB 端口。由于前置 USB 端口的电源或无外接电源的 USB 集线器可能不稳定，该设备可能无法建立连接或进行充电。
- 在第一次使用之前或者长时间不使用后，请务必将设备充满电，然后才能使用。
- iAUDIO E3 使用的是锂离子聚合物电池。为了延长电池寿命，请定期给设备充电，而不是完全放电后再重新充电。

基本用法

+ 连接和断开连接PC

1. 使用简单的USB连接器将 iAUDIO E3 连接到计算机。
2. 如是正确连接到计算机，iAUDIO E3 会显示以下图像。
3. 请务必检查“我的电脑”或“Windows 资源管理器”，查看 iAUDIO E3 是否已正确连接到计算机。
4. 将视频、音乐或其他文件复制到 iAUDIO E3。
5. 完成后，单击系统托盘上的  图标以从计算机中安全移除 iAUDIO E3。

6. 单击弹出消息。



7. 安全地删除硬件并拔下简单的USB连接器。



- 播放器最多可识别 2,048 个文件夹以及最多 2,048 个文件
- 执行“安全删除硬件”功能后，再拔下产品。
- 下列消息可能会随机出现，但这并不表示产品出现功能障碍。再试一次即可。



- 如果操作系统不显示“安全删除硬件”窗口，请在所有传输操作均完成后，拔下播放器。
- 对于 Linux 和 Mac 操作系统，只能进行简单的文件传输操作。
- 当您要将播放器从苹果的计算机上断开时，一定要在“安全删除硬件”后断开，以免造成播放器出现严重的故障。

基本用法

+ 固件升级

固件是嵌入在硬件中的软件。升级固件可以增强系统稳定性并提供其他功能。请注意，测试版（非正式）固件版本可能会导致系统功能异常。

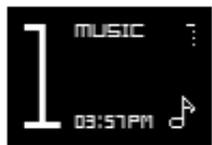
+ 如何升级固件

1. 从网站 (<http://www.COWON.com>) 的 SUPPORT 部分下载最新的固件。
2. 使用简单的USB连接器将 iAUDIO E3 连接到计算机。
3. 解压缩下载的固件并将它复制到 iAUDIO E3 的根文件夹。
4. 在计算机上执行“安全删除硬件”功能，然后拔下简单的USB连接器。
5. 在打开产品的电源时，固件升级过程将会开始。
6. 当固件升级结束以后，重新开启电源，可以在SETTINGS - 系统 - 信息菜单中确认安装的固件版本。

- 升级固件前，请为播放器充满电。
- 不要在完成固件升级前关闭播放器。否则会损坏产品，并且将使所有保修无效。
- 在固件升级之前，请备份任何重要数据，因为在升级过程中会删除存储在设备上的任何数据。对于任何数据丢失，COWON 概不负责。

基本用法 + 模式说明

从主屏幕选择这四种模式的任意一种。

	音乐	听各种支持格式的音乐。
	健身	健身模式中提供了计步器、热量消耗以及运动时间的信息，可以边听音乐边做运动。
	录音机	通过内置麦克风录制音频。
	设置	设置设备的各种选项。

基本用法 + 触摸板



触摸板



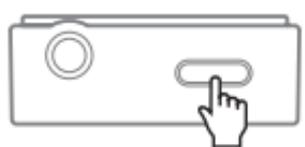
主屏幕（模式选择）

HOME	移动到主屏幕
LIST	移动到歌曲列表。（录音机：显示录音文件/麦克风音量菜单）
▶	播放所选文件，或选择菜单项。按住该按钮可显示其他功能的弹出菜单。（录音机：开始/停止录制）
^	功能：增加音量。移动：增加
v	功能：降低音量。移动：降低
<<	功能：选择上一首歌曲，按住可以快退。移动：返回上一个画面，或移动到父文件夹。
>>	功能：选择下一首歌曲，按住可以快进。移动：选择当前菜单项，或者播放歌曲列表中的歌曲。

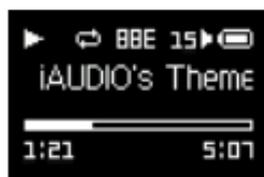
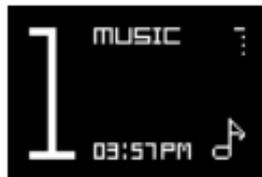
* 主屏幕上只能操作以下按钮：▶||、^、v、HOME

1. ▶||：选择模式
2. ^、v：更改模式
3. HOME：移动到默认的主屏幕（音乐）

基本用法 + 音乐



长按开机按钮



1. 打开 iAUDIO E3，选择“MUSIC”模式。
2. 按下“Play/Pause”按钮可播放音乐。
3. 在播放过程中按下 ▶|| 按钮即可暂停。
4. 在播放过程中按下 << 按钮可选择上一首歌曲。 长按该按钮可快退当前歌曲。
5. 在播放过程中按下 >> 按钮可选择下一首歌曲。 长按该按钮可快进当前歌曲。
6. 按下“LIST”按钮可以显示设备的歌曲列表。
7. 从文件列表中按下“HOME”按钮，可移动到主屏幕（模式选择）。

基本用法 + 音乐

在播放音乐过程中按住 ▶|| 按钮，可以使用以下功能。

播放模式	正常	按顺序播放存储的所有音乐。
	重复	按顺序播放存储的所有音乐并重复。
	重复 1	仅重复播放当前歌曲。
	随机播放	随机播放存储的所有音乐。
JetEffect BBE+	选择 11 种不同的 JetEffect BBE+ 音频效果预设。 * 高亮显示用户 1 或用户 2，然后按 ▶ 按钮设置用户定义的音频效果。	
A/B复读	通过设置用户定义的最喜爱的音乐，重复音乐的指定范围。	
跳跃间隔	按下 << 和 >> 按钮后，可以设置跳过的时间间隔。	
加入收藏夹	将当前歌曲添加到“Favorites”。 iAUDIO E3 支持三种不同的收藏夹列表，提供多样化的聆听体验。 (每个列表最多支持 100 首歌曲。) * 或者，从歌曲列表按住 ▶ 按钮，将所选歌曲添加到“Favorites”。	
从收藏夹删除	如果当前播放的歌曲已添加到“Favorites”，将其从“Favorites”中删除。	

基本用法 + 音乐

- A-B 重复



1. 在播放过程中长按 ▶|| 按钮，然后选择“A-B Repeat”。
2. “A < > B”图标将在屏幕顶部闪烁。按下 ▶|| 按钮指定起点。
3. 图标将更改为“A < > B”来设置终点。在所需的终点处按下 ▶|| 按钮。
4. “A < > B”图标将在屏幕顶部显示，指定的部分将不断重复。
5. 再次按下 ▶|| 按钮可停用“A-B Repeat”，并返回正常播放模式。

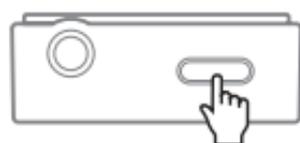
基本用法 + 健身



1. 打开 iAUDIO E3，选择“FITNESS”模式。
2. 按下 ▶|| 按钮，可以每隔 4 秒显示计步器和热量消耗。
3. 歌曲标题、艺术家和专辑名称等标签信息将在屏幕下方依次显示，而运动时间定时器将在之后显示。
4. 长按 ▶|| 按钮，选中“FITNESS”可以选择用户的性别和体重。选择“Restart”可以复位“FITNESS”模式。

* G 传感器（加速计）测量精确的步数，将在计算后出现。

基本用法 + 录音机



长按开机按钮



1. 打开 iAUDIO E3，选择 REC 模式。
2. 从“待机”画面按下 ▶|| 按钮即可开始录制。
3. 再次按下 ▶|| 按钮可停止并保存录制。
4. 按下“LIST”按钮可以播放设备上存储的录音。
5. 若要删除保存的文件，通过 USB 将 iAUDIO E3 连接到 PC，然后从“RECORD”文件夹中删除所选的文件。

* 从“STANDBY”画面按下“LIST”按钮，可以调节麦克风音量设置，从低、中到高。音量设置越高，录音越响亮，但同时也增加了背景噪音。

基本用法 + 设置

自动关闭	如果没有用户输入, iAUDIO E3 将在指定的时间段后自动关闭。 在播放音乐时, 则停用此功能。
休眠时间	在指定的时间段后自动关闭 iAUDIO E3。 无论是否播放音乐, 此功能都将关闭设备。
显示屏	调节屏幕亮度和自动关机设置。
时间和日期	调整当前日期和时间。
Language/语言	选择 iAUDIO E3 的显示语言。 * 要调整区域设置, 请将 iAUDIO E3 连接到 PC, 删除 SYSTEM 文件夹, 并重新启动设备。
蜂鸣	打开/关闭蜂鸣音。
信息	显示 iAUDIO E3 固件版本、总容量和剩余容量。

基本用法
+ 设置
JetEffect BBE+

可选择11种JetEffect BBE+预设。	Normal / BBE / BBE VIVA / BBE VIVA 2 / BBE Mach3Bass / BBE MP / BBE Headphone / BBE Headphone 2 / BBE Headphone 3 / User 1 / User 2	
支持可供用户自定义的 2个预设。	User 1 / User 2	
JetEffect BBE+通过比 现有音场更先进的既细致又 强烈的音场效果，让声音更加 自然动听。	BBE	能让声音清晰的，高清晰音场效果
	Mach3Bass	强调超低音域的低音增压模式
	3D Surround	提供三维环绕声效果
	MP Enhance	补救受损声音部分的功能

* 过多设置可使声音变形或产生噪音。有关JetEffect的更多信息，请访问www.COWON.com。

补充说明
+ 产品规格

产品容量	8GB/16GB (Flash内存, FAT32文件系统) ¹⁾	
画面显示	0.95" monochrome OLED 画面显示(96X64)	
大小及重量	31.4mm (W) x89.0mm (H) x11.6mm (T) /20g	
按键	电源/锁定、HOME, LIST, FF, REW, 播放/暂停, 音量+, 音量-	
颜色	白色 / 黑色	
电池及电源	电池	内置锂聚合物充电电池
	播放时间	音频最长11小时30分 ²⁾
	电池充电	USB充电: 1小时30分 (理想输入为5V/500mA)
连接PC的配置	CPU	Pentium III 500MHz以上
	OS	Windows 8,7 / Vista / XP / 2000 / ME :支持全部功能 MAC OS 10.x / Linux v2.4 以上 :支持传输文件
	USB Port	推荐2.0 High Speed
其他	麦克风	
音频	频率范围	20Hz~20,000Hz
	耳机输出	立体声, 左 12mW + 右 12mW (以16Ω耳机为准)
	信噪比	95dB
	文件格式	MP3/2, WMA, OGG, FLAC, WAV

补充说明

+ 产品规格

音频	音频解码器	MP3 : MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320Kbps, ~48KHz, Mono/Stereo WMA : ~320Kbps, ~48KHz, Mono/Stereo OGG : ~320Kbps, ~44.1KHz, Mono/Stereo ³⁾ FLAC : Compression Level 0 ~ 8, ~44.1KHz, Mono/Stereo ⁴⁾ WAV : ~48KHz, 16bit, Mono/Stereo	
	ID3 Tag	ID3 V1, ID3 V2.2 / V2.3	
	JetEffect BBE+	11 Presets (9 Presets + 2 User Presets)	
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
录音	Mic		

- 1) 产品所使用的系统文件及录音文件占用了一部分空间，所以显示空间与实际空间会有差异。
- 2) 播放时间是基于本公司的测试环境测算出来的，与实际的使用时间可能会有差异
- 3) JetEffect BBE+ 不支持 OGG 文件。
- 4) JetEffect BBE+ 支持 1 Mbps 比特率或更低的 FLAC 文件。。

+ 故障排除

+ 读完本手册我仍然感到困惑。

COWON 网站 (www.COWON.com) 为 COWON 产品的用户提供 FAQ (常见问题解答) 支持。我们大力鼓励用户查看该网站, 以了解有关产品使用和固件升级的更多信息。个人如有疑问, 请在线与我们联系, 我们将竭尽所能帮助您。

+ 播放机不开机。

请确认电池电量或设备已连接到电源。如果电池已完全放电, 请为电池充电一段时间, 然后再打开 iAUDIO E3。如果设备没有响应或发生故障, 请按住电源按钮 6 秒钟可自动复位设备。

+ 触摸板和按钮不能正确工作。

如果在使用过程中关闭显示屏, 触摸板将不起作用。按下电源按钮可停用“Hold”状态并打开屏幕。

+ 我听不到任何声音

检查音量是否设置为“0”。检查播放机中是否有任何文件。如果播放机中没有文件, 您将听不到任何声音。请注意, 损坏的文件会导致噪音或回放停止。请确保正确连接了耳机。耳机插孔脏污可能会导致噪音。

+ 我已存储的文件未出现在列表中。

每种模式仅显示可播放文件的列表。要查看您已存储的所有文件, 请选择浏览器模式。请注意, “系统 (System)” 文件夹不会出现在浏览器中。

+ 故障排除

+ 录音中有过多的噪音。。

产品使用超小型内部麦克风，因此，在录音期间它可能极易受噪音的影响。在录音期间，不得用任何东西盖住麦克风。

+ 显示屏上的字符是乱码。

在“设置 (Settings)” > “语言 (Language)” 中重新设置您的首选语言。如果问题仍然存在，请将当前字体设置为系统字体。COWON 产品是基于朝鲜语 Windows OS 开发的，因此，这可能会导致某些特殊字体或语言在显示屏上显示为乱码。

+ 连接播放机时，计算机无法识别它。

请按下电源按钮并保持6秒钟，即可重新启动设备。如果经常遇到断开连接或连接不稳定问题，请将播放机直接连接到 PC 的 USB 端口，而不是连接到单独的 USB 集线器。由于 COWON 产品使用 USB 连接作为主电源系统，因此，不稳定的电源供应可能会导致连接失败。

+ 播放机的存储器容量不同于或小于指定的容量。

Windows 指出的存储器容量可能不同于存储器制造商指示的容量。实际容量将小于原始大小，因为存储器的一些空间将用作正常工作的系统区。

+ 播放机在存储器已满时无法正确播放。

要让播放机正确工作，它需要至少 10MB 的空间来保存设置和其他系统文件。

DIGITAL PRIDE.

COWON

www.COWON.com