

Designed by COWON

iAUDIO HiFi

24bit/192kHz High Definition Sound | New Highest Performance CS43131 DAC | SNR 130dB, THD+N 0.0004%, Output 2.0Vrms | Native DSD | Premium Sound DAC Filter | DSD(DFF, DSF) / FLAC / WAV / AIFF / ALAC / APE / MP3 / WMA / OGG | Playback Speed Control, Repeat A/B | JetEffect 5 & BBE+ | Ultra Slim Design | Capacitive Touch Pad | Swing Touch Interface

— 用户指南 版本 ver. 1.0 CS



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。

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。



N136
Q051702



+ 版权通告

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。

综述

- + COWON 与 PLENUE 均为本公司注册商标。
- + 本公司拥有本说明书版权, 禁止擅自发布本说明的部分或全部内容。
- + 本公司遵守唱片/视频/游戏相关法律。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!	5	+ 故障排除	22
- 注意事项			
- 包装中的组件			
+ 基本用法	8		
- 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			
+ 使用产品	14		
- 媒体库			
- 播放显示屏			
- A/B复读			
- 菜单屏幕			
- 设置			
- JetEffect 5 设置			
+ 补充说明	21		
- 产品规格			

+ 注意事項

用前须知!

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,公司不承担任何责任。下述指南适用于本公司所有产品。

- + 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。
- + 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睛。
- + 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。
- + 各种连线须使用本公司提供的正品。
- + 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)。
- + 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。
- + 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。
- + 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。
- + 请注意不要让动物锋利的牙齿或尖锐的物体伤及机体。
- + 充电时请避开取暖设备及散热困难的高温环境。如果被被褥盖住则会抑制自然散热使产品非正常升温而引起火灾或发生故障。
- + 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。
- + 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。
- + 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,并且不再获得保修服务。

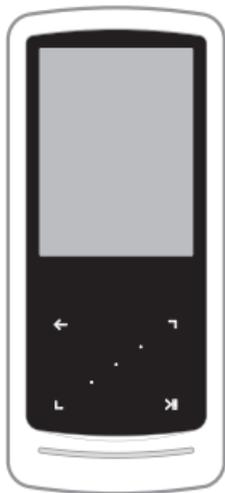
+ 注意事項

用前須知!

- + 用濕手觸摸播放器可能會導致損壞和故障。只有在抹干雙手后才拿取電源插頭 (否則可能會發生觸電事故)。
- + 在存在很多靜電的地方使用播放器可能會導致故障
- + 將播放器遠離磁鐵和直接磁場, 因為它們會導致故障。
- + 出現閃電或雷雨時務必斷開計算機和 USB 電源適配器的電源, 以預防對用戶產生危險或火災的危險。
- + 不要讓播放器暴露在 0°C 以下的冷空氣中或 40°C 以上的酷熱溫度中, 例如, 在汽車內。這樣做可能會導致您的播放器嚴重損壞。
- + 將播放器放在通風陰涼處, 避免陽光直射, 否則可能會導致變形, 內部電路或 LCD 屏幕損壞。
- + 請不要在產品表面使用清潔劑或其他化學藥品以避免脫色。請用軟布小心擦拭沾污的部位。
- + 如果主要將此設備用作存儲設備, 建議在使用之前備份所有數據。本公司對數據損失不負責任。
- + 所有存儲在播放器中的數據會在維修服務後被刪除。維修過程當中保存的數據或被刪除, 本公司對數據丟失不負責任。
- + 在格式化內置存儲器時, 請選擇手冊中指定的文件系統 (例如 FAT32 / FAT16 / NTFS)。
- + 產品的價格可能會因無法預期的商業情況而波動。本公司不支持價格補償。

+ 包装中的组件

用前须知!



iAUDIO HiFi



USB电缆

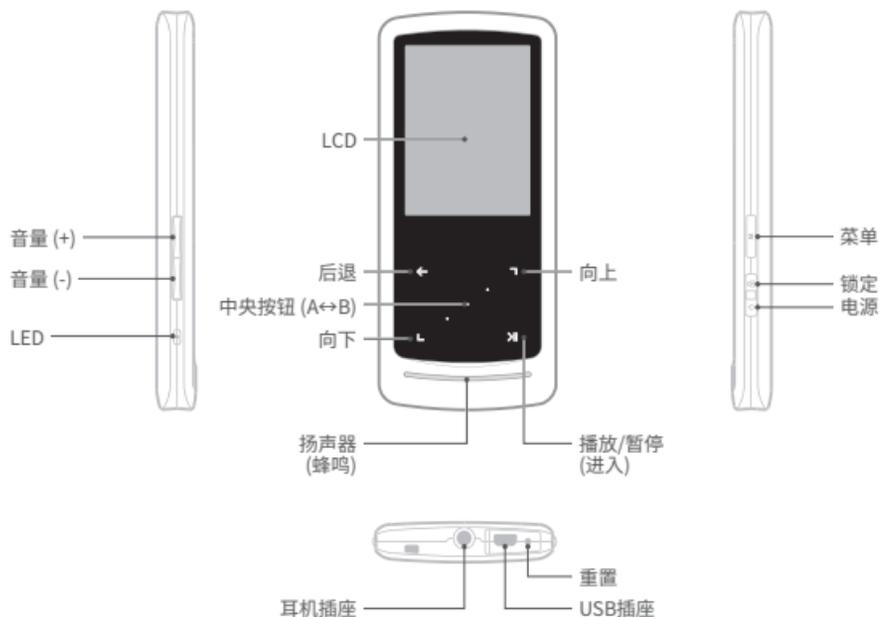


快速指南

* 实际包装中的组件有可能与上面图片有所不同。

+ 部件和功能的名称

基本用法



• 如果按钮或触摸不起作用时, 请按产品底部的[重置]键钮。请注意, 按重置只是断开电源, 并不会损坏产品或删除设备上存储的任何文件。

+ 按钮

基本用法

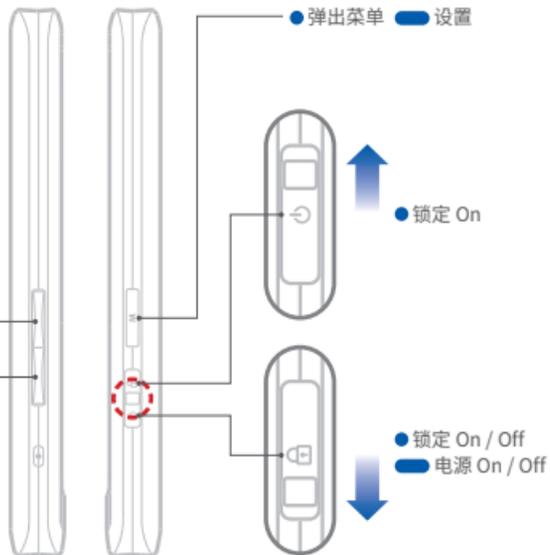
● 短 长

● 音量 (+1)

长 快速增大

● 音量 (-1)

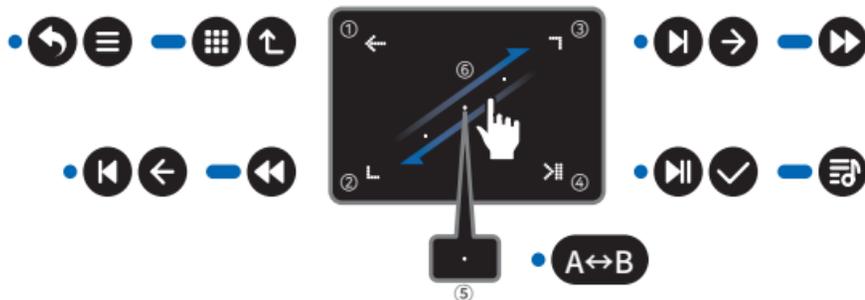
长 快速减小



+ 按钮

基本用法

●短 —长 ⇌ 触摸滚动



●短	—长
① 转到上一个(之前) 菜单或列表屏幕	转到矩阵式浏览器或根文件夹
② 向下、向左或返回前一首歌曲	倒回
③ 向上、向右或跳到下一首歌曲	快进
④ 播放/暂停或运行所选菜单	如果没有时间讯息的歌词, 歌词滚动模式开/关
⑤ 通过设置用户定义的最喜爱的音乐, 重复音乐的指定范围。	
⑥ 触摸滚动: 触摸并拖动以加快在菜单、列表或文件中的滚动速度。	

+ 电源连接和充电

基本用法

使用 USB 电缆连接计算机与 USB 端口。iAUDIO HiFi 也可以使用智慧型电话的正版 USB DC 转换器来充电。
根据LED灯颜色可以确认充电状态。(红色:充电中,绿色:充电完成)



使用USB电缆连接PC和USB插座。
电池将在约 2 小时内充满电。



5V



使用USB电缆连接电源适配器和USB插座。
电池将在约 2 小时内充满电。

- 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。
- 如首次使用或长期搁置后使用, 请充分充电之后使用。
- 尽量避免在被子里或包里等密闭空间进行充电, 请在开放的空间内充电, 以确保安全。

+ 连接和断开连接PC

基本用法

1. 使用 USB 连接器将 iAUDIO HiFi 连接到计算机。
2. 开启 iAUDIO HiFi 的电源
3. iAUDIO HiFi 显示屏显示连接图标。
4. 请务必检查“我的电脑”或“Windows 资源管理器”，查看 iAUDIO HiFi 是否已正确连接到计算机。
5. 将试听的音乐文件复制到 iAUDIO HiFi 上。
6. 完成后，单击系统托盘上的  图标以从计算机中安全移除 iAUDIO HiFi。
7. 单击弹出消息。



8. 确认是否安全删除硬件之后，将 iAUDIO HiFi 与 PC 分开。



- 播放器最多可识别16,000 个文件以及最多 8,000 个文件夹。
- 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。
- 64GB 以上的内存，应该利用大容量 FAT32 格式化程序 (例如: guiformat) 来进行 FAT32 格式化处理，才可以正常识别。(分配单位建议为 32KB)

固件是硬件里内置的软件,通过固件升级可以提高设备功能或解决软件故障。

在不发布预告的情况下,iAUDIO HiFi的设备功能及使用方法会通过固件被更改,一些固件里亦会发生小错误。

如何升级固件

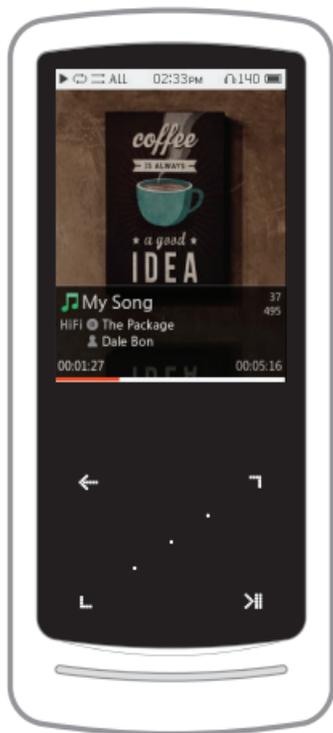
1. 从网站 (<http://www.COWON.com>) 的 SUPPORT 部分下载最新的固件。
2. 使用 USB 连接器将 iAUDIO HiFi 连接到计算机。
3. 解压缩下载的固件并将它复制到 iAUDIO HiFi 的根文件夹。
4. 确认是否安全删除硬件之后分离USB线。
5. 启动电源会自动分两次进行固件升级。
6. 固件升级完成,再次启动电源,即可在‘设置 ▶ 系统 ▶ 信息’里查看已安装到设备的固件版本。

- 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。本公司对数据损失不负任何责任。

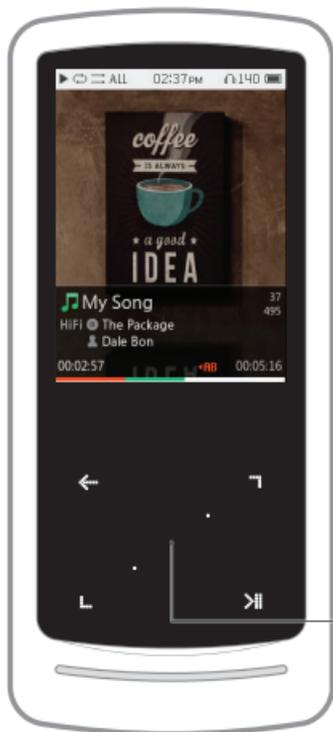


浏览器模式列表中每种模式的说明

[文件夹]	按文件夹显示所有多媒体文件。
[收藏夹]	可以查看添加到收藏夹 (Favorite) 的歌曲目录。
[全部歌曲]	可以查看存储在设备里的所有歌曲目录。
[艺术家]	可以查看以歌手为单位的歌曲目录。
[专辑]	可以查看以专辑为单位的歌曲目录。
[类型]	可以查看以类型为单位的歌曲目录。
[年]	按发行年份列出所有音乐文件。
[新音乐]	列出新添加的音乐文件。
[播放列表]	通过CUE/SACD查看曲目列表。



1. 如果存储器中有音频文件,则设备将准备播放。
2. 点击 **>||** 以播放音频文件。
 - iAUDIO HiFi 支持 Album Art 2.0 功能,此功能支持每个音频文件有多个相簿画面。
 - 每个音频文件最多可以轮换 6 个相簿画面。
3. 点击 **>||** 按钮以暂停回放。
4. 短暂点击 **L** **↶** 以跳过由 [设置] - [音频] - [跳跃间隔] 指定的长度。
5. 点击并按住 **L** **↶** 以倒回/快进。
可以在 [设置] - [音频] - [扫面间隔] 指定倒回/快进的速度。
6. 在音乐回放期间点击并按住 **←** 以变为矩阵浏览器模式。
7. 短暂点击 **←** 以显示文件列表。
可以使用 **L** **↶** 选择不同的单曲或文件夹。



点击中央按钮以设置小节式反复。

只能在音乐回放期间使用小节式反复功能。

1. 设置小节式反复的起点

在音乐回放期间点击中央按钮 **◀AB** 将出现在屏幕底部。对于指定的小节，底部的进度栏将标记为绿色。

2. 设置小节式反复的终点

在所要的终止点处点击中央按钮。**◀AB▶** 将出现在屏底部，而指定的小节将会反复播放。

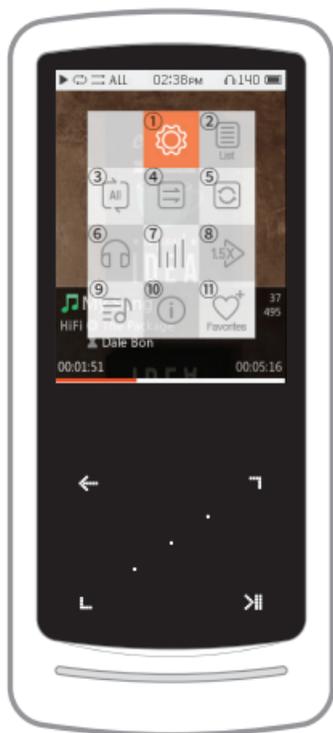
3. 禁用小节式反复

在屏幕底部显示 **◀AB▶** 时点击中央按钮。这将禁用小节式反复并返回到正常的音乐回放过程。

中央按钮 (A↔B)

+ 菜单屏幕

使用产品



在音乐回放期间点击  在音乐回放期间点击

- | | | |
|---|---|------------------------------|
| ① |  | 移到细节设置屏幕。 |
| ② |  | 将显示文件列表。 |
| |  | 将播放 iAUDIO HiFi 中的所有音乐文件。 |
| ③ |  | 将只播放正在播放的音乐文件。 |
| |  | 将只播放正在播放的文件夹中的文件。将自动包括子文件夹。 |
| ④ |  | 将按照浏览器中显示的正常顺序播放音乐文件。 |
| |  | 将按照随机顺序播放音乐文件。 |
| |  | 在指定范围内的单曲将只播放一次。 |
| ⑤ |  | 在指定范围内的单曲将反复播放。 |
| |  | 选择头戴式耳机模式。 |
| ⑥ |  | 选择一般耳机模式。 |
| ⑦ |  | 可以设置 JetEffect 菜单。 |
| ⑧ |  | 可以设置正在播放的文件的回放速度 (50%~150%)。 |
| |  | 显示正在播放的音乐文件的歌词。 |
| ⑨ |  | 不显示正在播放的音乐文件的歌词。 |
| ⑩ |  | 可查看歌曲详细信息。 |
| ⑪ |  | 可以将选中的文件添加到收藏夹。 |

+ 菜单屏幕

使用产品



在文件夹模式下点击  以显示包含以下功能的弹出式菜单。

- | | | |
|---|---|--|
| ① |  | 显示屏变为正在播放的文件的屏幕。 |
| ② |  | 将只播放正在播放的文件夹中的文件。将自动包括子文件夹。 |
| ③ |  | 移到细节设置屏幕。 |
| ④ |  | 可以将选中的文件夹添加到收藏夹。 |
| ⑤ |  | 删除实际的文件或书签列表。
• 如果在 [文件夹] 模式下删除文件, 会彻底清除文件并且无法恢复文件。 |
| ⑥ |  | 转到根文件夹。 |

显示	语言	支持17种语言, 设置操作设备系统时的首选语言。
	字体	可选择字体。
	时间显示	设置播放屏幕中的播放时间/剩余时间显示项目。
	自动关闭屏幕	在指定时间内无任何操作, 将自动关闭显示屏。
	亮度	调节显示屏亮度, 有10个亮度级别。
	显示歌曲变化	如果在关闭画面的状态下改变播放中的曲目, 会自动打开画面显示变更的曲目信息, 显示时间为5秒。
时间	时间和日期	调整当前日期和时间。
	休眠时间	在指定的时间自动关闭电源。
	自动关闭	在指定时间内无任何操作, 将自动关闭设备。
音频	跳跃间隔	设置前后跳过的长度。可以以2/3/4/5/10/20/30秒音轨为单位进行选择。
	扫面间隔	设置快进/后退的扫描速度。可以以3/5/10/20/30秒为单位进行选择。
	继续	设置重启功能的On/Off项目, 如选择On时, 记忆最后播放的位置, 开机即可从该指定点继续播放。
	播放速度	可以设置正在播放的文件的回放速度 (50%~150%)。
	耳机模式	设置耳机模式开/关。
	DAC filter	你可以通过改变DAC的输出方式调整声音。
系统	听力保护	可以设置听力保护。
	锁定控制区域	锁定状态的时候, 可以设定特定按钮的操作。(音量按钮: 音量或者 FF/REW, 菜单按钮: 播放/暂停)
	休眠模式	设置打开/关闭休眠模式。
	蜂鸣	打开/关闭蜂鸣音。
	左/右声道	调整左右音频音量的均衡。
	触摸键灵敏度	设置触摸键灵敏度。
	数据库更新	可以更新设备内数据库。
	读取默认值	让所有设置初始化。
信息	可以查看固件版本信息、设备内存总容量、剩余可用容量。	

+ JetEffect 5 设置

使用产品

可以选择48种JetEffect 5设置项目。	Normal / BBE / BBE ViVA / BBE ViVA 2 / BBE Mach3Bass / BBE MP / BBE Headphone / BBE Headphone 2 / BBE Headphone 3 / Rock / Jazz / Classic / Ballad / Pop / Club / Funk / Hip Hop / Techno / Blues / Metal / Dance / Rap / Wide / X-Bass / Hall / Vocal / Maestro / Feel the Wind / Mild Shore / Crystal Clear / Reverb Room / Reverb Club / Reverb Stage / Reverb Hall / Reverb Stadium / Reverb Chamber / Reverb Room 2 / Reverb Club 2 / Reverb Hall 2 / Reverb Auditorium / Reverb Cathedral / Reverb Stadium 2 / Reverb Canyon / Reverb Long / User 1 / User 2 / User 3 / User 4	
支持可供用户自定义的Equalizer、BBE+、Reverb等种个用户预设。	User 1 / User 2 / User 3 / User 4	
JetEffect 5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。	Equalizer	可以细调每个波段频率和宽度的高级设置功能
	BBE	能让声音清晰的,高清晰音场效果(相位改正)
	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
	Reverb (9 Modes)	创造现场效果的混响效果

- 过多设置可使声音变形或产生噪音。
- 播放24bit/192kHz等高品质文件时,使用JetEffect,则目录滚动有可能变慢。
- BBE详情请见官方网站(www.COWON.com)中的BBE简介。

+ 产品规格

补充说明

型号名	iAUDIO HiFi	
产品容量	32GB / 64GB / 128GB * (FAT32文件系统) **	
画面显示	2.0寸 Clear Color LCD (240x320)	
大小及重量	43mm (W) x 95mm (H) x 8.9mm (D) / 41g	
按键	电源/锁定、菜单、音量+、音量-、电容式触摸板	
音频	文件格式	DSD (DFF, DSF) / FLAC / WAV / AIFF / ALAC / APE / MP3 / WMA / OGG
	音频解码器	DSD : ~5.64MHz (DSD64, DSD128) FLAC, WAV, AIFF, ALAC : ~24bit/192kHz ~32bit WAV, WAV Tag Supporting MP3 : MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320kbps
	歌词	LRC, LDB
	播放速度	50~150%, 支持音准修正 ***
	JetEffect 5	48 Presets (44 Presets + 4 User Presets) EQ BBE+ Special Effect
音频特点	DAC	CS43131
	信噪比	130dB
	THD+N	0.0004% (24bit, 48kHz)
	Stereo Crosstalk	-124dB
	输出	2.0Vrms
	输出阻抗	0.5Ω
电池及电源	音量	140个级别
	电池	内置锂聚合物充电电池
	播放时间	约14小时 (MP3, 128kbps) / 10小时 (24bit, 96kHz, FLAC) ****
输出端子	耳机端子 (3.5mm)	
播放器	Matrix浏览器, Multi-Favorite	
连接PC的配置	CPU	Pentium III 500MHz 以上
	OS	Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP / 2000 / ME : 支援所有功能 MAC OS 10.x / Linux v2.4 以上 : 支持传输文件
	USB Port	推荐2.0 High Speed

* 由于设备所占用的系统空间,与实际容量会有差异。

** 必须格式化为FAT32格式。

*** 不支持DSD等部分格式,根据音频播放速度调节有可能出现问题。

**** 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。

+ 故障排除

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。

如果电池已完全放电, 则将电池充电, 然后再打开播放机。充电时间可能会变化, 具体取决于电池的放电状态。

+ 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。

+ 触摸板和按钮不能正确工作。

检查是否将电源开关放在“锁定 (HOLD)”位置。

+ 我想将设备设置为出厂默认值。

设置 ▶ 系统 ▶ 读取默认值: 让所有设置初始化。

+ 语言设置错误, 因此无法操作本产品。

因系统语言设置错误, 难以使用本产品时, 请将产品连接到电脑上后, 删除装置内‘SYSTEM’文件夹重启电脑, 即可于最初开机时一样, 选择语言。

* 如果设置了 USER EQ, 请在删除前进行备份。

+ 故障排除

+ 连接播放机时, 计算机无法识别它。

连接继续间断或不稳定, 请尝试将设备直接连接到PC主板上的USB端口。

+ 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。

设备里有配置文件或其他系统文件所占空间。如设备内存已满会无法正常启动设备, 故需要至少100MB的空间。

+ 电脑硬盘格式化后, 无法识别设备, 或容量变小, 文件传输速度变慢。

本产品的内存已经预先格式化过, 使用时不需要再次格式化。当您必须要格式化本产品时, 请使用本产品自带的格式化功能。将产品使用USB电缆连接到PC, 选择大容量FAT32格式化工具, 以免影响内存的大小以及读写速度。64GB以上的内存, 应该利用大容量FAT32格式化程序 (例如: guiformat) 来进行FAT32格式化处理, 才可以正常识别。(分配单位建议为32KB) 本产品不支持 MAC OS 下的格式化。

DIGITAL PRIDE.

COWON

www.COWON.com