

i10\_

用户指南 版本. 1.0 CS

感谢您选择 COWON 产品。

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。

## + 专利权告知

### 综述

- + COWON 是 COWON SYSTEMS, Inc. 的注册商标。
- + 本文档中的信息版权归 COWON SYSTEMS, Inc. 所有，法律上禁止未经授权分发本手册的任何部分。
- + COWON SYSTEMS, 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

使用产品之前	5	其他	18
使用产品时的注意事项		产品规格	
套件构成			
各部分名称和功能		故障排除	20
按键说明 / 电源的连接及充电			
与PC的连接及分离			
升级固件			
基本使用	13		
主画面			
色彩疗法画面			
触摸板（音乐）			
基本菜单			
基本设置			

使用产品之前

## + 使用产品时的注意事项

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。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。请用软布小心擦拭玷污的部位。

- + 寒冬和酷暑期产品可能出现运转错误。  
(工作温度：0°C~40°C, 保管温度：-10°C~50°C)
- + 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。
- + 外接显示屏（LCD, AMOLED, 各种触摸屏等）或硬盘的情况下，产品受到外部冲击或压力时，有可能会造成损坏，在使用产品的时候务必小心谨慎。损坏时更换部件是收费的A/S项目。
- + 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。

使用产品之前

## + 使用产品时的注意事项

- + 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)。
  - + 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. 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。
  - + 如果您使用的产品，可与AC电源适配器连接，请使用COWON提供的正版充电器。
  - + 连接到计算机时，请仅使用母板或 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。
  - + 出现闪电或雷雨时务必断开计算机和 USB 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。

使用产品之前

## + 使用产品时的注意事项

- + 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。
- + 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。
- + 请注意不要让动物锋利的牙齿或尖锐的物体伤及机体。
- + 格式化移动硬盘时，务必使用手册中所规定的文件系统格式。

使用产品之前  
+ 套件构成



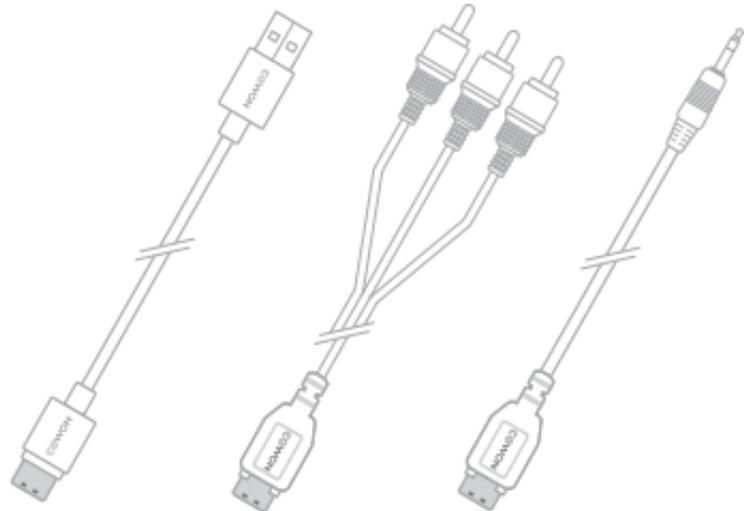
iAUDIO 10



耳机



快速指南



USB 电缆

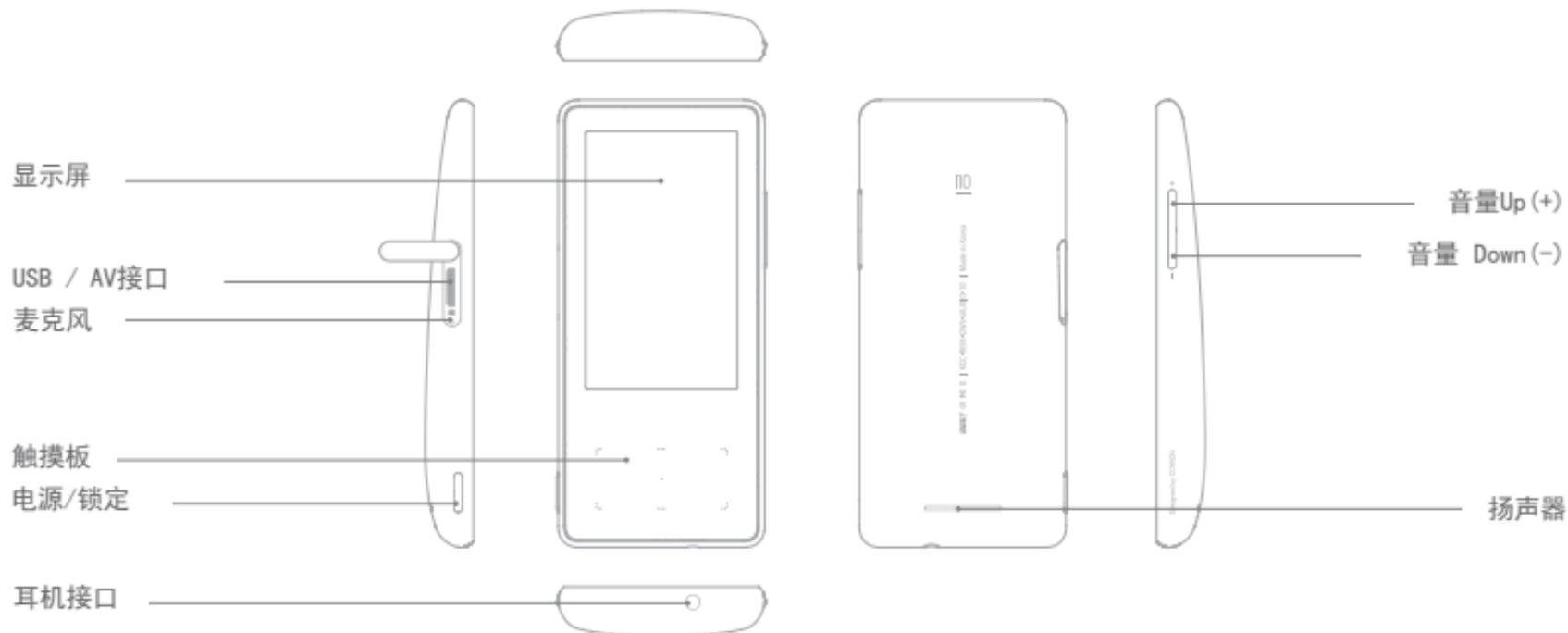
TV-Out 电缆  
(另售)

Line-in 电缆  
(另售)

\* 套装组件的图片是为了帮助用户了解产品，与产品实物可能会有差异。

使用产品之前

## + 各部分名称和功能



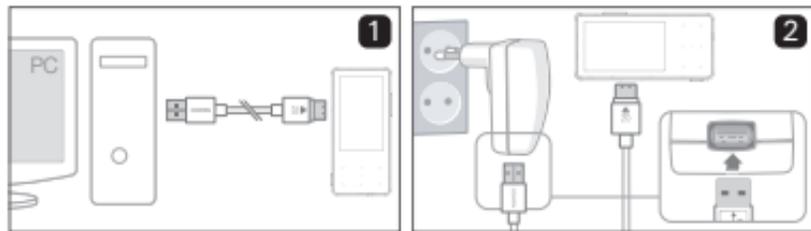
开始之前!

## + 按键说明

1. 电源 On / Off :长按此键可打开或关闭电源。
  2. 锁定 On / Off :短按此键可进入或解除锁定状态。
    - 在锁定控制状态下, 触摸板和按钮无法使用, 以便防止误操作。
    - SETTINGS ► 在系统设置, 可以设定全部锁定/使用按钮。
    - 锁定控制状态下, 音量调节按钮可以设定为FF, REW / 音量调节中任一喜欢的功能。
  3. 音量 (-/+): 增加或减少音量。
- \* Smart RESET : 操作iAUDIO 10过程中按键或触摸屏无反应时, 同时长按音量+、-键4秒钟, 可自动重启系统。RESET只是在出现故障时单切断电源, 对产品没有影响。
- \* iAUDIO 10电源关闭的默认值为休眠模式, 电量消耗非常少。

开始之前!

## + 电源的连接及充电



1. 使用 USB 电缆连接计算机与 USB /AV 端口: 电池将在约 2 小时内充满电。
2. 要通过 USB 电源适配器(选购配件)充电, 请将 USB 缆连接到电源适配器, 另一端连接到播放器上的 USB/AV 端口。电池将在约 2 小时内充满电。

- 在第一次或在播放器很长时间未充电后给播放器充电时, 请先给播放器充满电再行使用。
- 在第一次或在播放器很长时间未充电后给播放器充电时, 请先给播放器充满电再行使用。
- iAUDIO 10 有内置锂聚合物电池。为了延长电池的寿命, 建议您经常给设备充电, 而不是完全放电, 然后再给设备充电。
- 连接到 USB 集线器时, 播放器将无法充电。请尝试将播放器直接连接到计算机上的 USB 端口

开始之前！

## + 连接到计算机/与计算机断开连接

1. 使用 USB 电缆将 iAUDIO 10 连接到计算机。
2. 点击触摸板选择 CHARGE + SYNC。
  - \* 选择CHARGE + PLAY时，充电和播放可以同时进行，但不能使用USB连接功能。
3. 请务必检查“我的电脑”或“Windows 资源管理器”，查看iAUDIO 10 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 10。
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 10。
6. 单击弹出消息。
7. 安全地删除硬件并拔下 USB 电缆。



- 本产品可以识别的最大文件夹与文件的数量是，文件夹12,000个，文件12,000个（音乐、视频文件8,000个，其他文件4,000个）。
- 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。

开始之前!

## + 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

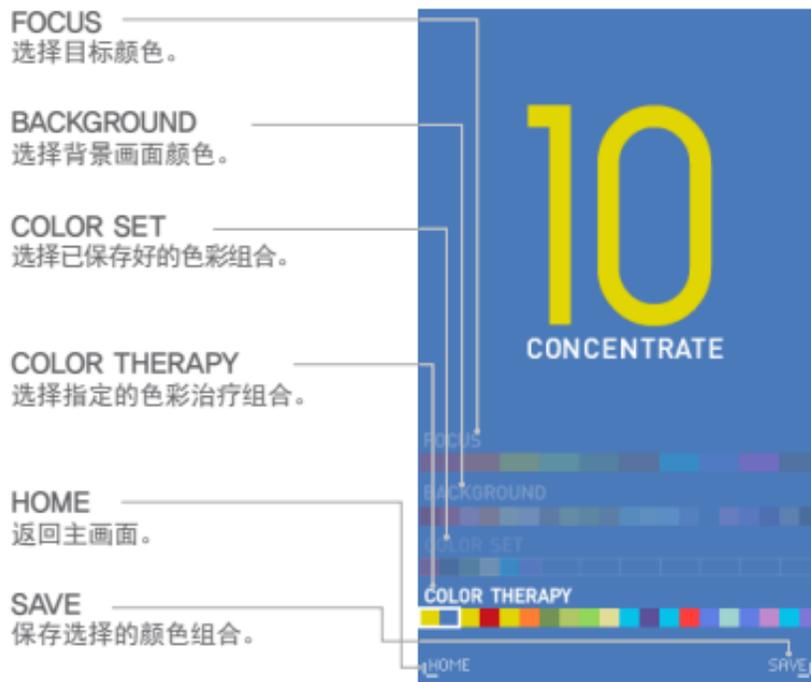
1. 从网站 (<http://www.COWON.com>) 的 SUPPORT 部分下载最新的固件。
2. 使用 USB 电缆将 iAUDIO 10 连接到计算机。
3. 解压缩下载的固件并将它复制到 iAUDIO 10 的根文件夹。
4. 在计算机上执行“安全删除硬件”功能，然后拔下 USB 电缆。
5. 在打开产品的电源时，固件升级过程将会开始。
6. 可在“设置” ▶ “信息”中查看当前固件版本。

- 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。

## 基本使用 + 主画面



## + 色彩治疗画面

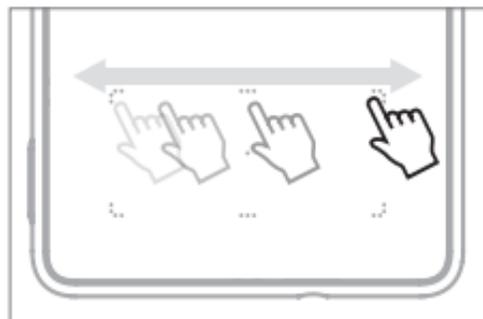


## 基本使用 + 触摸板（音乐）

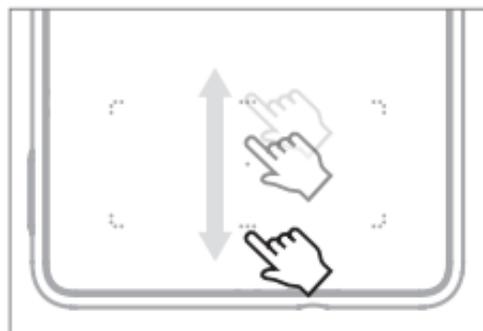


⋮	PREV	选择前一首歌或回退。
⋮	REP	设置音频播放中重复的区域。 * OPTION - 区域重复播放设定为开启便被激活。
⋮	NEXT	选择下一首歌或快进。
⋮	▶ / ⏸	播放/暂停。 执行所选项目。
⋮	HOME	返回主画面。
⋮	LIST	移动到音频文件目录。 长按按钮转到矩阵浏览器。
⋮	OPTION	转到设定窗口。

- \* 使用触摸键可启动在触摸板边缘显示的功能。
- \* 在Videos 等其他菜单中有可能启动不同的功能，所以要确认画面边缘显示的功能。
- \* 在快速播放器 · 长按（中央键）时，转到被选菜单。



左/右拉动，  
可以方便地选择前一首/  
下一首歌曲，或快退/快  
进时跳到指定区段。



选择音频文件目录时，  
可以上/下拉动，方便地  
寻找文件。

基本使用  
+ 基本菜单

<b>MUSIC</b>	欣赏多种格式的音乐。
<b>VIDEOS</b>	欣赏丰富多彩的视频。
<b>PICTURES</b>	可以浏览照片并可将照片分为各个影集进行管理。
<b>DOCUMENTS</b>	可阅读文本文件。

<b>RADIO</b>	可以收听FM Radio。
<b>RECORDER</b>	可用麦克风录音或使用Line-in功能进行设备间录音。
<b>SETTINGS</b>	针对每个用户进行个性化设置

## + Settings

JetEffect 3.0	<p>可以选择39种JetEffect 3.0预设值。</p> <p>* 如需用户设置，可点击用户1、2、3、4左侧的锯齿图标，调节音响效果。</p>
显示屏	<p>利用iAUDIO 10 画面显示相关的详细设置，可设置语言、字体、时间显示、自动关闭屏幕、亮度、标准电视、画面旋转等。</p>
时间	<p>设置时间、闹钟、电源定时。</p> <p>* 如设定闹钟，关闭产品时将自动进入休眠模式。</p>
音频	<p>利用音乐详细设置，可设置跳跃间隔、扫面间隔、继续、播放速度、音位修正、淡入、歌词、Audible导航。</p>
视频	<p>利用视频详细设置，可设置跳跃间隔、继续、播放速度、音位修正、字幕、字幕语言等。</p>
录制	<p>利用录音详细设置，可设置线入录制质量、麦克录音质量、FM收音机录制质量、线入录制音量、麦克风音量、自动同步。</p>
系统	<p>利用系统详细设置，可设置锁定模式，休眠模式，蜂鸣，左/右声道，显示关闭时M键的功能设定，显示关闭时+键的功能设定，扬声器，USB模式，清除WMDRM10授权，数据库更新，读取默认值，触摸屏校正，并可以查看固件版本和机器容量。</p>

## 基本使用

# + Settings

## JetEffect 3.0

可选择39种JetEffect 3.0预设。	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 / User 1 / User 2 / User 3 / User 4	
支持可供用户自定义的Equalizer、BBE+、Stereo Enhance、Reverb等各种用户预设。	User 1 / User 2 / User 3 / User 4	
JetEffect 3.0 & 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。	EQ Filter	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
	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
	Stereo Enhance	使立体声效果更丰富的音场效果
	Reverb	创造现场效果的残音效果

\* 过多设置可使声音变形或产生噪音。有关JetEffect 3.0的更多信息，请访问[www.COWON.com](http://www.COWON.com)。

其他  
+ 产品型号

产品容量	4GB/8GB/16GB/32GB (Flash内存, FAT32文件系统) <sup>1)</sup>	
画面显示	3寸 Clear Color LCD (400X240)	
大小及重量	78.7mm (W) x 53.0mm (H) x 12.8mm (T) / 84g 12.6  6.9	
按键	电源 / 锁定, 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38小时 / 视频最长6.5小时 <sup>2)</sup>
	电池充电	USB充电: 2小时 (理想输入为5V/500mA) AC适配器充电: 2小时 (理想输入为4.2V/750mA)
连接PC的配置	CPU	Pentium III 500MHz以上
	OS	Windows 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	扬声器、麦克风	
音频	频率范围	20Hz~20,000Hz
	耳机输出	立体声, 左 29mW + 右 29mW (以16Ω耳机为准)
	信噪比	95dB
	文件格式	MP3/2, WMA, OGG, FLAC, APE, WAV
	音频解码器	MP3 : MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320Kbps, ~48KHz, Mono/Stereo WMA : ~320Kbps, ~48KHz, Mono/Stereo OGG : ~Q10, ~44.1KHz, Mono/Stereo FLAC : Compression Level 0 ~ 8, ~44.1KHz, Mono/Stereo APE : 压缩率快, 普通, 高压压缩16Bit, 版本 3.97~3.99 WAV : ~48KHz, 16bit, Mono/Stereo
	Meta Tag	ID3 V1, ID3 V2.2 / V2.3, Vorbis Comment

其他  
+ 产品型号

音频	JetEffect 3.0	39 Presets (35 Presets + 4 User Presets)	
		EQ	5 Band Equalizer (EQ Filter)
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
		Special Effect	Stereo Enhance, Reverb
	歌词	LDB 1.0, 2.0, LRC	
视频	文件格式	AVI, WMV, ASF	
	视频解码器	DivX 3/4/5, Xvid SP/ASP, WMV 7/8/9 (根据屏幕分辨率, 帧数, 比特率, 选项的不同, 有可能无法播放视频。)	
	视频分辨率	推荐400x272, 30 fps	
	音频解码器	MPEG1 Layer 1/2/3, WMA	
	字幕	SMI	

TV输出	连接方式	视频 :Composite音频 :Stereo
	格式	NTSC / PAL
图片浏览	支持JPG, 支持像素无限制 (Progressive格式支持到1M Pixel)	
文本浏览	支持TXT, 文件容量无限制 (UTF-8, UNICODE(big endian)方式除外)	
FM广播	频率范围	87.5~108 MHz (KR, US, EU), 76~108 MHz (JP)
录音机摄像	Mic / Line-in / FM Radio	

- 1) 产品所使用的系统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。

## + 故障排除

### + 读完本手册我仍然感到困惑。

COWON 网站 ([www.COWON.com](http://www.COWON.com)) 为 COWON 产品的用户提供 AQ(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。

### + 我想将设备设置为出厂默认值。

如想初始化所有设置请在SETTINGS ▶ 系统 ▶ 进行读取默认值。

### + 播放机不开机。

请确认电池的充电状态和电源是否连接。如果电池被完全放电,请连接正品适配器,进行一定时间充电以后再打开电源。如产品无法操作,请同时长按-, +键4秒中,产品将自动重启。

### + 无法使用触摸板或按钮。

当触摸板锁定住的时候,无触摸功能。

### + 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

### + 相簿图像在音乐模式下不显示。

音频文件的 ID3 标签里保存有图片时才能显示相簿图片。请利用 ID3 标签编辑程序保存图片。

iAUDIO 10 支持 Album Art 2.0，相簿图片最多可保存 6 张。

### + 无法播放视频。

先确认该文件是不是 iAUDIO 10 支持的格式（解码器/分辨率/选项）。如果无法确认该视频的格式，推荐使用视频格式变换程序（如：JetAudio）变更后使用。

### + FM 收音机不工作。

产品的耳机用作 FM 收音机天线。拉直耳机线将能改善无线电接收效果。在 FM 收音机信号传输被遮

蔽的地点，FM 收音机的接收效果可能很差。如果 FM 收音机在应该可以接收到信号的地方不工作，请与我们的服务中心联系。

### + 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)” ▶ “显示屏 (Display)” ▶ “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。

## + 故障排除

- + 连接播放机时，计算机无法识别它。

连接PC后也无法打开电源或无法读取，请断开与电脑的连接，同时长按音量-、+键4秒钟，进行重启。连接状态不佳时，请将产品直接连接到PC主板上的USB接口。如果iAUDIO 10电量不足PC无法识别，则需先充电或连接电源接头充电后，再连接PC。另外，与PC连接后选择CHARGE+PLAY，则不会识别为USB，只管充电。所以要选择CHARGE+SYNC。

- + 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 5 MB 的空间来保存设置和其他系统文件。

## + 更换电池



充电电池是具有充电次数的限制的，并且当电池可保持电量很少的时候是需要进行更换的。更换COWON公司产品的充电电池只可以在COWON的服务中心进行更换。如果要获得更多的有关COWON服务中心的信息，请联系batteryreplace@cowon.com。

## + 产品处理



COWON产品内的充电电池，在处理时一定要和家庭废弃物分开。因为按照处理一般废弃物的方式处理废弃的电池会对环境造成污染。联系您当地主管部门，按照当地的指导，在专门处理电子废弃物或者废弃的电池的指定地点处理它。

DIGITAL PRIDE.

**©WON**