

用户指南 版本. 1.0CS



+ 專利權告知

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 J3 以及其他 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。

+ 專利權告知

綜述

- + COWON 是 COWON 系統S, Inc. 的註冊商標。
- + 本文檔中的信息版權歸 COWON 系統S, Inc. 所有，法律上禁止未經授權分發本手冊的任何部分。
- + COWON 系統S, Inc. 遵守唱片、視頻和遊戲的法規。建議客戶遵守相關的法律和法規。
- + 請訪問我們的網站 <http://www.COWON.com> 並以註冊會員的身份加入我們。
您可以獲得和享受僅向註冊會員提供的各種好處。
- + 本手冊中包含的圖解、圖表、照片和產品規格可能會隨時更改或更新，恕不另行通知。

關於 BBE

- + 本產品在獲得 BBE Sound, Inc 的許可 (USP4638258、5510752 和 5736897) 下製造。
- + BBE 和 BBE 符號是 BBE Sound, Inc 的註冊商標。

DIGITAL PRIDE.

COWON

All rights reserved by COWON SYSTEMS, Inc.

+ 目录

开始之前! ————— 6

安全说明

包装内容

部件名称

连接电源/充电

连接到计算机/与计算机断开连接

固件升级

基本使用 ————— 13

按钮

显示屏

音乐模式

视频模式

图片(图像查看器)模式

文档(文本查看器)模式

FLASH模式

浏览器

电台(FM电台)模式

录音机模式

+ 目录

实用程序	
设置模式	
JetEffect 3.0	
显示屏	
时间	
音乐	
视频	
录音	
蓝牙	
系统	
其他	38
产品规格	
COWON MediaCenter - JetAudio转换	
故障排除	43

开始之前! + 安全说明

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事故。
- + 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℃ 以下的冷空气中或 40℃ 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, 并且不再获得保修服务。
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。

开始之前!

+ 安全说明

- + 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. 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。
- + 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。
- + 本产品不带适配器销售,客户自行选配 [5V, 1A]规格 的有中国强制性认证的适配器
- + 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。

开始之前!
+ 包装内容



COWON J3



耳机



手册 CD、快速指南



USB 2.0 电缆

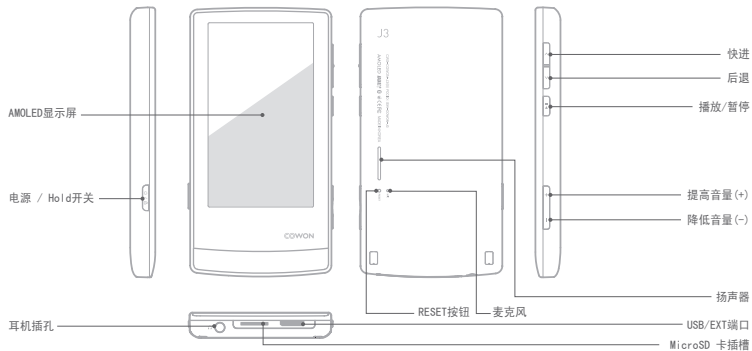


TV-Out 电缆
(另售)



Line-in 电缆
(另售)

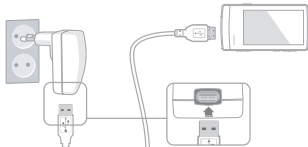
开始之前！
+ 部件名称



开始之前!
+ 连接电源/充电



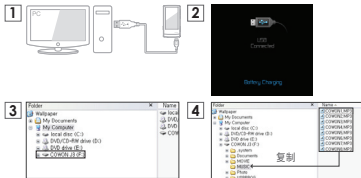
1. 使用 USB 电缆连接计算机与 USB/EXT 端口：
电池将在约 3.5 小时内充满电。



2. 要通过 USB 电源适配器(选购配件)充电, 请将 USB 电缆连接到电源适配器, 另一端连接到播放器上的 USB/EXT 端口。电池将在约 3 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。
- COWON J3 有内置锂聚合体电池。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 COWON J3 连接到计算机。
2. 如是正确连接到计算机, COWON J3 会显示以下图像(图2)。
3. 请务必检查“我的电脑”或“Windows 资源管理器”, 查看COWON J3 是否已正确连接到计算机(图3)。
4. 将视频、音乐或其他文件复制到 COWON J3(图4)。
5. 完成后, 单击系统托盘上的  图标以从计算机中安全移除 COWON J3。

6. 单击弹出消息。



7. 安全地删除硬件并拔下 USB 电缆。



- 可识别的文件及文件夹数量

COWON J3: 最多12,000个文件夹/12,000个文件
(音乐/视频文件: 8,000个 + 其他: 4,000个)

MicroSD卡: 最多12,000个文件夹/12,000个文件
(音乐/视频文件: 8,000个 + 其他: 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。
- 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。

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 COWON J3 连接到计算机。
3. 解压缩下载的固件并将它复制到 COWON J3 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。

+ 按钮



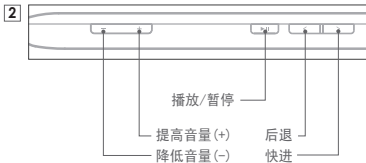
1. 长按：打开/关闭电源

2. 短按：打开/关闭Hold状态

- Hold状态下禁用触摸屏和按键操作。
- 将产品设置为Hold状态可防止意外操作。

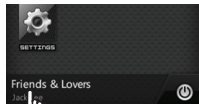
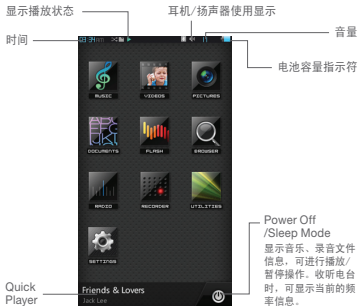
3. 短按两次：关闭显示屏

- 关闭显示屏的状态下，再短按一次就能打开显示屏。

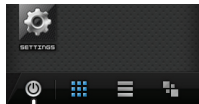


基本使用 + 显示屏

COWON J3为静电式触摸屏，操作直观，提供相互不同的三种各具风格的主菜单 (Dynamic Square, Counting Text, Smart Widget)。



Quick Player
Quick Player显示音乐、录音文件信息，可进行播放/暂停操作。收听电台时，可显示当前的频率信息。



向左拖动Power Off/Sleep Mode按钮，将出现菜单变更图标，可选择 Dynamic Square、Counting Text, Smart Widget。

基本使用 + 显示屏



Dynamic Square

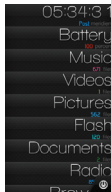


Dynamic Square 菜单为方形图标菜单。通过G-Sensor的自动转动功能，长按图标可激活该图标，跳转至所需位置。

恢复初始图标排列，可用G-Sensor轻轻向左晃动(摆动模式)即可。



Counting Text



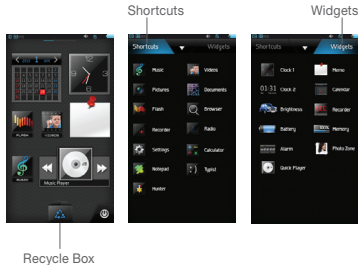
Counting Text 菜单为直观形态的文档菜单。

一目了然地显示各个文档图标下各项的属性(例如，音乐文件数量，视频文件数量，电池余量等)，使用更为简便。

随着倾斜文档图标左右移动，但各个菜单的属性是固定的，不会移动。

长按文档图标即可激活，可上下移动至所需位置。

基本使用 + 显示屏



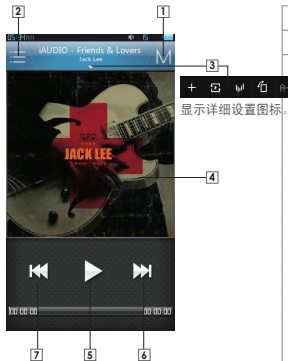
Smart Widget 为根据用户喜好集合常用功能的菜单。

在显示屏即可使用所需功能(例如, 播放音乐、查看照片、查看日历、录音功能等), 菜单组成方法为点击 Recycle Box 就能看到 Shortcuts 与 Widgets 功能键, 选中所需图标长按, 即可显示在 Smart Widget 主菜单中。

需要删除图标时, 在 Smart Widget 主菜单按住该图标的状态下拖到 Recycle Box 即可。

Smart Widget 菜单为共三页, 具有多种功能, 选择点击 Recycle Box 所显示的 Shortcuts 图标即可使用该功能。

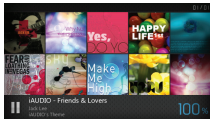
基本使用 + 音乐模式



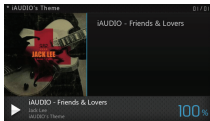
①	M	进入主界面
②	☰	切换至目录、收藏夹、书签列表。
	+	★ 将播放中的文件添加到收藏夹(Favorites)。*最多可添加256个文件。
	+	🔖 将书签(Bookmarks)插入到当前播放的文件中。播放曲目中的特定位置插入书签就能从该点开始播放。*最多可添加256个书签。
	⏮	从头到尾播放一次指定范围内的曲目。
	🔄	从头到尾播放指定范围内的曲目后, 从头开始重复播放。
	⏪	顺序播放。
	🔀	随机播放。
	1	单曲播放。
	📁	播放当前文件夹中的文件。 *自动包括子文件夹。
	All	播放所有曲目。
	⏮	设置播放速度。 *可在50%~150%范围内进行调整。 *支持音位修正, 详细说明请参考p. 33。

基本使用 + 音乐模式

矩阵浏览器



选择横向模式  横放即可使用矩阵浏览器。
横向倾斜的状态下拖动即可跳转至所需页，Quick Player可对当前所选曲目进行播放/暂停操作。

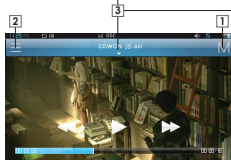
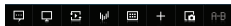


选择当前页中的专辑，选择专辑中的曲目播放。
点击左侧专辑可移动至上一项目。

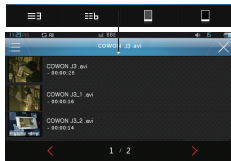
3			进行JetEffect 3.0设置。 - 选择多种基本设置中的声音效果。 - 使用用户自定义模式，可在JetEffect的详细项目根据用户喜好进行设置。 - JetEffect的各个变数值过大可能会出现一些噪音。 - JetEffect的详细信息请参考30p或网站(www.COWON.com)BBE介绍。
			横放即可使用矩阵浏览器。
			可通过摆动模式选择前一曲目/下一曲目。
			锁定摆动模式及矩阵浏览器使其禁用的功能。
			播放曲目时设置部分重复。
4			点击专辑封面显示文件详细信息。 *ID3标签中，有专辑封面图像的文件在播放界面显示专辑图片，无图像则显示J3基本专辑图像。
5			播放/暂停音乐文件。 与产品右侧的播放/暂停按钮的功能相同。
6			选择下一曲目或快进。
7			选择前一曲目或后退。

*跳过长度与扫描速度的详细设置请参考33p。

基本使用 + 视频模式

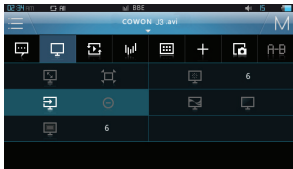
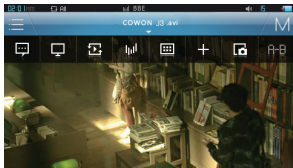


显示详细设置
图标。



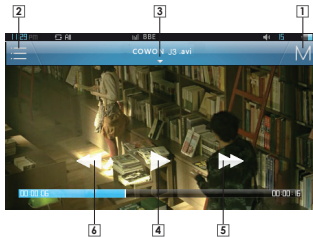
1	M	进入主界面	
2		单击可跳到预览目录。预览目录中可设置目录个数与墙纸，点击文件名显示目录/墙纸设置图标。 *文件大小过大或文件目录较多时，生成预览目录的时间会延长。	每页显示3个目录。 每页显示6个目录。 两种背景图像中选择喜欢的图像。
		预览目录上再单击即可跳至以文档形式查看目录。 以文档形式查看目录上单击即可依次跳至收藏夹、书签列表。	
3		Sync adjustment	同步调整 以0.5秒为单位调节字幕文件和视频文件的匹配。
		Subtitle color	字幕颜色 选择字幕的颜色。
		Subtitle height	字幕高度 设置字幕的高度位置。
		Subtitle size	字幕大小 设置字幕的大小。
		Subtitle selection	字幕选择 选择字幕1/字幕2/All(全部)。 *如有多种语言的字幕时使用。
		Subtitle On	开启字幕 打开/关闭字幕。

基本使用 + 视频模式



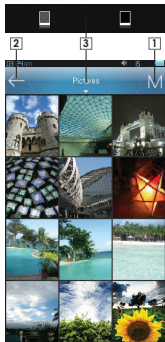
3			Screen type	选择屏幕比例为全屏(16:9)、4:3、原版大小、原版比例。
			屏幕亮度	设置屏幕亮度。 *屏幕亮度可在1-7范围内进行选择。
			电视输出	设置电视输出与否。 *电视输出电缆为另售。 *该图标在插入电缆时自动感应并激活。
			色调	选择视频色调为清晰/柔和。
			菜单条亮度	调节视频中显示的菜单条的透明度。
			播放范围	播放当前选择的文件/播放当前文件夹中的文件/播放所有文件夹中的文件。
			Once/Repeat	选择播放一次/重复播放 指定范围内播放一次/重复播放。
			播放速度	设置视频播放速度。 *可在50%~ 150%范围内进行调整。
			音位修正	打开/音位修正。 *支持音位修正, 详细说明请参考34p。

基本使用 + 视频模式



3			进行JetEffect 3.0设置。(请参考30p)
			以时间单位预览正在播放的视频。屏幕中显示的预览中选择一个画面，即可从该指定点开始播放。 *预览时段可分为6等分/12等分/24等分。
			将播放中的文件添加到收藏夹(Favorites)。 *最多可添加256个文件。
			在当前播放的文件中插入书签(Bookmarks)。 它支持从插入书签的点开始播放文件。 *最多可添加256个书签。
			捕捉视频播放画面保存为图片。 *捕捉的屏幕将被以jpg格式保存 Browser-Recordings (录音文件)-Video Capture文件夹中。
			播放视频文件时设置部分重复。
4		播放/暂停视频文件。	
5		选择下一文件或快进。	*暂停状态下点击该图标即可移动文件。
6		选择前一文件或后退。	

基本使用 + 图片模式



1		进入主界面。
2		显示图片列表或后退。
3		两种图像中选择喜欢的背景图像。
4		对该文件夹中的图像进行幻灯片放映。
5		设置幻灯片放映速度。(5~20秒)
		设置幻灯片放映方式。 (Slide/Fade In)
6		设置转动模式。
7		图片旋转90度(顺时针)。
8		将当前图片设置为墙纸。
9		放大/缩小当前图片。

基本使用 + 文档模式



1		关闭查看目录。
2		跳至查看目录或书签列表。
3		搜索当前文件夹内的文件 / 搜索包括子文件夹的所有文件。
		使用英文搜索时, 可选择区分大小写/不分大小写。
		两种背景图像中选择喜欢的图像。
4		跳至最上层列表。
5		跳至上一列表。
6		删除文件或删除插入书签的文件目录。
7		放大/缩小当前文档。
8		进入主界面
9		执行自动滚动功能。
10		设置自动滚动间隔。(3秒~25秒)
11		变更文档页背景颜色。
12		在当前位置插入书签(Bookmarks)。

*文档文件请保存到Documents文件夹内。

*移动上下一行 - 上下拖动

跳至上下一页 - 点击画面的上下部分

全屏查看 - 点击画面中间部分

+ Flash模式

播放保存在COWON J3中的Flash文件(采用. swf格式)。
可以播放简单的Flash型游戏或动画。

播放Flash文件时，点击产品右侧的播放/暂停按钮，
可结束当前播放的Flash文件。

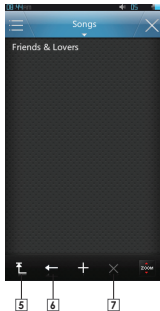
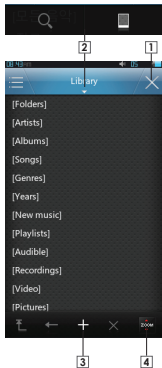
+ / -/ 左/右键分别成为上下左右键。

按键分配只在匹配COWON J3的Flash文件才能使用。

音乐与Flash同时播放时，音乐文件保持不变，而停止播放Flash声音。

需要播放Flash文件声音时，请停止播放音乐后播放Flash文件。

基本使用 + 浏览器



①		进入主界面。	
②			搜索当前文件夹内的文件 / 搜索包括子文件夹的所有文件。
			使用英文搜索时, 可选择区分大小写/不分大小写。
		*浏览器的最上层文件夹不支持搜索功能。	
③			两种背景图像中选择喜欢的图像。
④		将所选文件添加到收藏夹(Favorites)。	
⑤		放大/缩小当前文档。	
⑥		跳至最上层列表。	
⑦		跳至上一列表。	
⑧		删除目录。 *实用程序中的【文件】下属路径才支持该功能。	

基本使用 + 电台模式



显示详细设置图标。

①		进入主界面。
②		显示扫描的频道。可注册当前频道或删除已注册频道。
③		选择立体声/单声道。
		自动扫描FM频率强的频道并注册到预设频道。
		设置JetEffect 3.0。(请参考30P)
		设置收听国家。
		录制当前电台广播。
④		设置及解除预设模式。
⑤		短按将以0.1MHz的增量调整频率，长按将跳到下一个可用的电台频率。在预设模式中，频道将移至上一个或下一个预设频道。

*根据设置国家的不同频率间隔会变成0.1MHz或0.05MHz。

*短按播放/暂停可进入静音模式，再按一次可解除静音模式。

基本使用 + 录音机模式

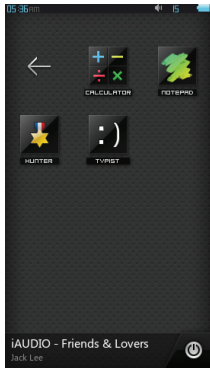


1	M	进入主界面。	
2	↓		选择麦克风录音/信号线输入录音。
			设置录音文件的质量。BPS越高，录音质量越好，但文件大小也越大。
			设置录制音量。
3		开始录音。录音过程中可选择暂停，点击停止按钮将自动保存。 *当开始录音，显示屏下方就会显示音量计。	
4		播放录制好的文件。	



* COWON J3 信号线输入电缆为另售。

基本使用 + 实用程序模式



	CALCULATOR	是按触摸方式运作的计算机。
	NOTEPAD	是具有简单的记录和绘画功能的记事本。 支持荧光笔等各种书写工具效果及墙纸。
	HUNTER	是利用G-Sensor的简单的Flash游戏。 游戏方式为选择难度后通过倾斜COWON J3躲避飞来的石头。
	TYPIST	是具有以键盘进行记录功能的记事本。

基本使用 + 设置模式

1		JetEffect 3.0	可选择并设置39 种JetEffect 3.0预设。
2		显示屏	进行与COWON J3 Display相关的详细设置。
3		时间	设置时间/闹钟/电源计时器。
4		音乐	进行与音乐相关的详细设置。
5		视频	进行与视频相关的详细设置。
6		录音	进行与录音相关的设置。
7		蓝牙	连接COWON J3内置的Bluetooth和Bluetooth Headset。
8		系统	进行与系统相关的设置。

+ 设置模式

1. 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等种个用 户预设。	User 1 / User 2 / User 3 / User 4
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。

基本使用 + 设置模式

2. 显示屏

言語 (Language)	设置COWON J3的首选语言。
字体(Font)	设置COWON J3的首选字体。可将TTF字体文件重命名为USER.TTF并复制到System文件夹中用于用户字体。使用用户定义字体，可能导致设备延迟或无法正常显示。若用户定义字体中没有多语言数据，字体可能会出现乱码。即使使用的是用户定义字体，电子词典的字体不会有改变。
播放时间(Time display)	设置经过时间/剩余时间的显示。
自动关闭显示屏(Auto display off)	设置显示屏保持打开的时间。 如果在设置的时间内没有执行任何操作，显示屏将自动关闭。
亮度(Brightness)	设置显示屏亮度。
电视制式(TV standard)	选择电视输出方式 (NTSC/PAL)。

基本使用 + 设置模式

3. 時刻

时间设置(Time)	设置当前时间。 请设置正确的时间，以便您可以更好地使用闹钟和预制录制视频(录音)的功能。	
闹钟(Alarm)	重复	选择闹钟设置为一次/每天。
	持续时间	选择始终/20分/40分/60分/80分/100分/120分。
	模式	选择关闭/音乐闹钟/FM闹钟/FM录音。
计时器(Timer)	休眠计时器	在指定的时间自动关闭电源的功能，即使正在播放文件也不例外。
	自动关闭	在指定时间内无任何操作，将自动关闭设备的功能。正在使用设备时无法启动此功能。

基本使用 + 设置模式

4. 音乐

跳过长度(Skip interval)	  设置短按图标时每一次跳过的(曲目/3~30秒)长度。
扫描速度(Scan interval)	  设置长按图标时快进/后退的速度。
继续(Resume)	记忆最后播放的位置并继续播放音乐文件。
播放速度(Play speed)	调整音乐文件的播放速度。
音位修正(Pitch correction)	即使是在倍速播放(50%~150%)时,也能够尽量降低音频变形,呈现出接近原音频的声音。
淡入(Fade in)	当停止或暂停后继续播放时逐步提高音量的功能。可设置音量增大的时间(1~5秒)。
歌词(Lyrics)	已写入歌词的音乐文件中设置歌词显示与否。当设置为显示,播放时在显示屏中出现该音乐文件的歌词。即使已设置为显示,如果未写入歌词,就无法显示歌词。有关输入歌词的内容请参考COWON网站(www. COWON. com)中SUPPORT菜单的LDB管理器部分。

基本使用 + 设置模式

5. 视频

跳过长度(Skip interval)	设置在播放视频的过程中短按图标   时每一次跳过的(1-5)长度。
继续(Resume)	记忆最后播放的位置并继续播放文件。
播放速度(Play speed)	调整视频文件的播放速度。
音位修正(Pitch correction)	即使是在倍速播放(50%~150%)时,也能够尽量降低音频变形,呈现出接近原音频的声音。
字幕(Subtitle)	设置是否使用字幕。
字幕语言(Subtitle language)	选择字幕语言(全部/语言1/语言2)。
色调(Tone)	视频色调可选择清晰/柔和。

基本使用 + 设置模式

6. 录音

信号线输入质量(Line-in quality)	设置信号线输入录音的质量 (32~256k)。 bps越高，录音质量越好，但文件大小也越大。
麦克风质量(Mic quality)	设置内置麦克风录音的质量 (32~256k)。 bps越高，录音质量越好，但文件大小也越大。
FM质量(FM radio quality)	设置收听FM电台过程中录音的质量 (32~256k)。 此外还设置FM电台预制录音的质量。bps越高，录音质量越好，但文件大小也越大。
信号线输入音量 (Line-in volume)	调整信号输入录音的音量级别 (1~5)。
麦克风音量(Mic volume)	调整麦克风录音的音量级别 (Auto, 1~5)
自动同步(Auto sync)	检测来自信号线输入端口的声音输入并创建文件。 如果一定时间段内没有声音，将会创建新文件。

基本使用 + 设置模式

7. 蓝牙

	在COWON J3附近搜索蓝牙耳机。如果搜索不到，请检查蓝牙耳机的电源状态及待机状态。选择搜索到的蓝牙耳机后进行配对。有关耳机的配对说明，请参阅耳机的手册。
	打开/关闭COWON J3的蓝牙模式。如果启用蓝牙功能，电池容量的减少可能会比平常要快。
	删除选择的蓝牙耳机。必须对已删除的耳机重新进行搜索并重新配对，才能再次与COWON J3配对使用。
	输入PIN编号，与相关仪器进行配对。配对后可选择所需的服务项目。

*PIN(Private Identification Number)请与Headset制作商联系。

*COWON J3只与蓝牙耳机兼容。配对之后，蓝牙功能将保持可操作，即使关闭了设置模式也是如此。如果某些类型的高分辨率视频连接蓝牙，可能会出现延迟现象。蓝牙耳机模式下无法进行淡入、音频左/右操作。

基本使用 + 设置模式

8. 系统

锁定模式(Hold mode)	选择锁定模式时，选择是要全部锁定还是选择锁定触摸屏。选择锁定触摸屏时虽不能识别触摸屏，但能识别按钮。
休眠模式(Sleep mode)	设置休眠模式(关闭/打开)。如果选择休眠模式，关闭电源后就会进入使用极少电源的休眠模式。休眠模式的最大待机时间约为350小时，在休眠模式下打开电源就能减少首次启动时间。因为休眠模式需要消耗电能，所以电池可用时间可能会比平常缩短。所以如果长时间不使用，请设置为“关闭”。
哔声(Beep)	设置触摸显示屏时的按键声音。(关/水滴/泡泡/铃声1/铃声2)
音频左/右(Audio L/R)	调整左/右音频音量的均衡。
扬声器(Speaker)	根据需要将扬声器设置为关/开/自动。如果选择“自动”，插入耳机会转至耳机，拔了耳机就会自动转换至扬声器。
更新DB(DB Update)	更新仪器内文件的目录。
加载默认值(Load defaults)	设置为恢复默认值。
信息(Information)	版本 (Version)：当前的固件版本 空间总计 (Total space)：内部内存的总容量 可用空间 (Free space)：内部内存的剩余容量。

其他 + 产品规格

容量	4GB/8GB/16GB/32GB (闪存、FAT32文件系统) ¹⁾	
显示屏	1600万色, 电容式触摸屏3.3英寸, 16:9宽屏, AMOLED (480X272)	
大小及重量	56.0(W) x 106.5(H) x 9.9(T) mm / 76g	
按钮	POWER/HOLD, FF, REW, PLAY/PAUSE, VOL+, VOL-	
颜色	Black, White	
电池及电源	电池	内置可充电锂聚合体电池
	播放时间	连续播放时间: 音乐最多64小时/视频最多11小时 ²⁾
	电池充电	USB充电: 3.5小时以内 (5V/500mA或更高的条件下)
系统要求	CPU	Pentium III 500MHz或更快的处理器
	OS	Windows 7 / Vista / XP / 2000 / ME : 支持所有功能 MAC OS 10.x / Linux v2.4或更高版本: 仅支持数据传输
	USB Port	推荐使用USB 2.0 高速
其他	G-Sensor	自动转动支持
	MicroSD 卡插槽	
	扬声器	

其他 + 产品规格

音频	频率范围	20Hz~20,000Hz	
	最大输出	立体声, 左 29mW + 右 29mW (16Ω耳机)	
	信噪比	95dB	
	文件格式	MP3/2, WMA, OGG, FLAC, APE, WAV	
	音频编解码器	MP3 : MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320Kbps, ~48KHz, 单声道/立体声 WMA : ~320Kbps, ~48KHz, 单声道/立体声 OGG : ~Q10, ~44.1KHz, 单声道/立体声 FLAC : 压缩级别 0 ~ 8, ~44.1KHz, 单声道/立体声 APE : 快, 标准, 高16位, 版本3.97 ~3.99 WAV : ~48KHz, 16位, 单声道/立体声	
	Meta Tag	ID3 V1, ID3 V2.2/V2.3/V2.4, Vorbis Comment	
	JetEffect 3.0	39个预设 (35个预设 + 4个 用户预设)	
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
		Special Effect	Stereo Enhance, Reverb
		EQ	5 Band Equalizer (EQ Filter)
	歌词	LDB 1.0, 2.0	
视频	文件格式	AVI, WMV, ASF	
	视频编解码器	DivX 3/4/5, Xvid SP/ASP, WMV 7/8/9 (根据视频分辨率、帧数、比特率和选项, 某些文件可能无法播放)	
	视频分辨率	480x272, 30 fps(推荐)	
	音频编解码器	MPEG1 Layer 1/2/3, WMA	
	字幕	SMI	

其他 + 产品规格

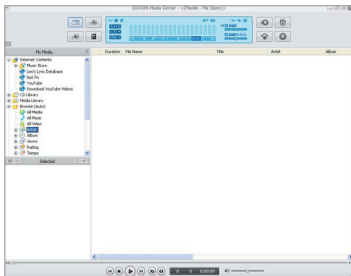
电视输出	连接方式	视频: Composite 音频: Stereo
	格式	NTSC / PAL
图片	支持JPG格式, 无分辨率限制(Progressive格式支持范围至1M Pixel)	
文档	支持TXT格式, 文件大小无限制(UTF-8 Unicode(big endian)除外)	
FM电台	频率范围	87.5~108 MHz (KR,US,EU), 76~108 MHz (JP)
录音	Mic/Line-in/FM 电台	
蓝牙	支持Bluetooth 2.0 Stereo Headset, A2DP/AVRCP ³⁾	

- 1) 由于产品所使用的系统空间等原因, 可能与实际容量有所不同。
- 2) 播放时间以本公司测试环境为准, 可能与实际使用时间有所不同。
- 3) FM广播不支持蓝牙。未经正式认证的蓝牙耳机、听筒等部分产品可出现互换问题。

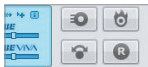
其他

+ COWON MediaCenter – JetAudio转换

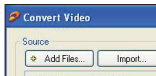
1. 安装然后执行 COWON MediaCenter – JetAudio



2. 单击右上角中的“转换”按钮。
从下拉菜单中，选择“转换视频”。



3. 若出现视频转换窗口，选择“Add File”来打开要转换的视频文件。

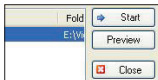


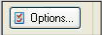
4. 确认目录上的视频文件。



+ COWON MediaCenter – JetAudio转换

5. 确认完要保存的目录及预设后，按右上端的“Start”就可开始转换。



- 在产品上无法正常播放的影片文件可能需要通过 COWON MediaCenter – JetAudio 转换。在转换之前，请先确保这些影片文件可以在计算机上正常播放。
- 如果在转换之前文件已被损坏，则即使转换过程成功进行，这些文件也可能无法在COWON J3 上正常使用。
- 转换时间因计算机性能、源文件大小和编码解码器类型而异。
- 若点击“Previed”，不用保存而能够确认转换画面。
- 若要同时转换字幕或更改设置，请点击“Options”。 
- 字幕文件（.smi）的标题和位置必须与原始影片文件的标题和位置相同。

+ 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。

+ 我想将设备设置为出厂默认值。

将设备设置为出厂默认值时,有两个选择。

1. 将设备连接到 PC,然后格式化为 FAT32 文件系统。
请注意,此过程将清除设备中的数据。
2. 删除“系统 (System)”文件夹中的 PARAM.CFG 文件。

+ 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。如果播放机根本不工作,请按背面的“重置 (RESET)”按钮。请注意,按“重置 (RESET)”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。

+ 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。

+ 相簿图像在音乐模式下不显示。

为了显示相簿图像,必须将图像存储在音乐文件的 ID3 标记中。可以使用 COWON MediaCenter - JetAudio 来编辑 ID3 标记。与相关音乐文件同名的 JPG 图像文件应存储在播放机中。或者,可以在相关文件夹中存储一个名为“cover.jpg”的 JPG 图像文件。

+ 故障排除

+ 无法播放视频。

可能需要用 COWON MediaCenter - JetAudio 转换未能在产品上正确播放的电影文件。

+ 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。

+ 连接播放机时, 计算机无法识别它。

尝试按背面的“重置 (RESET)”按钮。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 5 MB 的空间来保存设置和其他系统文件。

+ 故障排除

+ PC 连接不稳定。

将播放机直接连接到 PC 的 USB 端口。连接到笔记本电脑时, 请尝试取走连接的其他 USB 硬件, 或尝试连接到 PCMCIAUSB 主机卡。

将产品充满电, 或者在使用原品 COWON 适配器充电时将产品连接到 PC

+ 在利用 MAC 计算机传送文件后, 文件未出现在产品中。

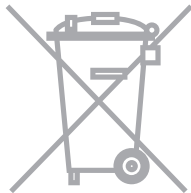
将产品格式化为 MS-DOS(FAT), 然后传送文件。

+ 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.



COWON SYSTEMS, Inc.

www.cowon.com