

CT15

ACTIVO

INSTRUCTION BOOK

用户指南

iriver

目录

入门指南^{_01}

包装清单	02
部件名称	03
电源管理	04
充电	05
连接	06
正在更新固件	10

设备使用^{_02}

基本操作	11
主屏幕	16
通知栏	18
从商店购买音乐	20
DLNA Link	21
聆听音乐	24
播放列表管理	27
USB DAC 安装	30
如何使用 USB 音频	31
设置	32
连接至 Wi-Fi	37
使用 Bluetooth	38
均衡器设置	40

其他注意事项^{_03}

安全预防措施	43
故障排除	45
版权	46
认证	47
注册商标	47
免责声明	47
规格	48

包装清单

为提高产品的性能或质量，恕不预先通知任何内容变更。



CT15



5 针微型
USB 电缆



快速入门指南
和保修卡

5 针微型 USB 电缆: 将本产品连接到 PC 或给本产品充电。

快速入门指南: 介绍使用本产品的基本方法。

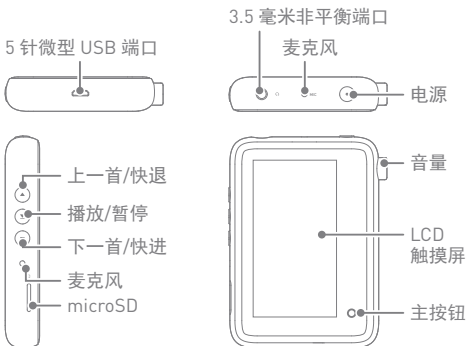
保修卡: 如需客户服务，必须提供保修卡。

用户指南: 您可从以下 Activo 网站中下载用户指南:

[<http://www.iriver.com/> > 支持 > 下载]。

部件名称

产品外观以及产品上的印刷和刻印信息可能因型号不同而有所差异。



5 针微型 USB 端口: 连接到计算机或对设备充电。

3.5 毫米非平衡: 用 3.5 毫米非平衡端口连接入耳式耳机和头戴式耳机以输出声音。

电源: 短按 - 打开或关闭屏幕。

长按 - 打开或关闭设备。

上一首/快退: 短按 - 播放上一首歌曲或者重新开始播放该歌曲。

长按 - 快退。

播放/暂停: 播放/暂停。

麦克风: 借助麦克风通过语音命令控制终端。

下一首/快进: 短按 - 播放下一首音乐。

长按 - 快进。

microSD: 将 microSD 卡插入产品, 以查看 microSD 卡中的文件。

音量: 转动滚轮可调整音量。

LCD 触摸屏: 显示屏幕, 并且触摸屏幕即可启动。

主按钮: 返回主屏幕。

电源管理

打开/关闭电源

1. 长按设备的 [电源] 键可打开设备。
2. 打开设备后，长按 [电源] 按钮关闭设备。将出现确认消息。
3. 按 [确认] 关闭设备。



该设备有自动省电功能，可防止电池耗电。如果在 [菜单 - 设置 - 电源 - 自动关机] 中定义的时间段内没有用户输出，设备将关闭。(请参见 35 页。)

打开/关闭屏幕

1. 打开屏幕后，短按 [电源] 键关闭屏幕。
2. 再次短按 [电源] 键打开屏幕。



该设备具有自动屏幕超时功能，可降低电池消耗量。如果在 [菜单 - 设置 - 电源 - 屏幕超时] 中定义的时间段内没有用户输出，屏幕将在一段时间后关闭。(请参见 35 页。)

重置功能

1. 如果出现意外设备故障或者冻结，长按 [电源] 7 秒可强制进行关闭。
关闭后可以重新启动设备。



重置设备将不会影响存储的数据或时间设置。
使用产品时，请勿使用重置功能。这样做可能会损坏设备上的数据。

充电

通过 PC 充电

1. 通过 5 针微型 USB 电缆将设备连接至 PC 后，设备将自动开始充电。



仅当 PC 打开时，设备才会充电，具体取决于 PC 规格。通过 PC 连接进行充电时，根据设备是打开还是关闭，充电时间可能会有所不同。
部分 PC 在省电模式下可能无法为设备充电。
经过长时间重复性的充电/放电，内置电池容量将逐渐衰减。
请勿使用除 5 针微型 USB 电缆外的任何电缆。使用未授权的电缆可能导致故障。

通过适配器充电

1. 可使用 5V 2A 的输出适配器充电(单独出售)。

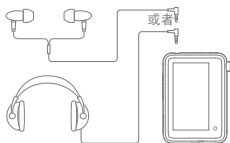


充电时间: 最多 4 小时
(当设备完全放电后关闭，并使用 5V 2A 适配器时)可使用 5V 2A 充电器。使用快速充电适配器将无法给本产品充电并且可能导致故障。

连接

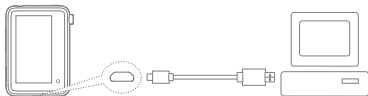
连接至 3.5 毫米非平衡端口

1. 将入耳式耳机或头戴式耳机连接 3.5 毫米非平衡端口。



连接到PC

1. 打开设备和 PC。
2. 使用 5 针微型 USB 电缆将该产品连接至 PC 以传输媒体文件。



针对光纤连接，在将设备连接至计算机之前请退出任何不必要的程序。

请勿使用除设备随附的 5 针微型 USB 电缆以外的其他任何电缆。使用未授权的电缆可能导致故障。

Mac 用户需要从艾利和网站下载并安装 MTP 程序，

[<http://www.iriver.com.cn>>技术支持>资源下载]

在 Windows 和 MAC 上，设备仅可使用 USB 2.0。

断开与PC的连接

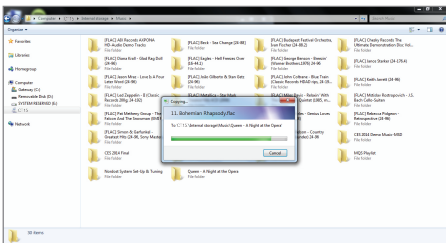
1. 完成产品和 PC 间的传输后，断开 5 针微 USB 电缆。



在操作(例如文件传输)期间断开会损坏设备上的数据。

将文件/文件夹复制到设备

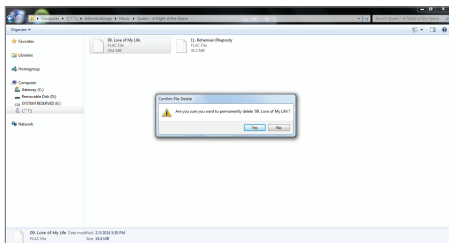
1. 要从计算机复制文件/文件夹，请选择所需的文件/文件夹，并将其拖动至 USB 设备。



确保 5 针微型 USB 电缆已安全连接。
注意，在操作[例如文件传输]期间拔掉 5 针微型 USB 电缆或者关闭设备或计算机可能会损坏设备上的数据。
文件传输速度可能受计算机或操作系统环境的影响。

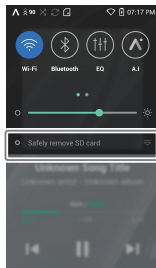
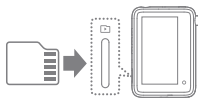
删除本产品中的文件(或文件夹)

1. 右键单击所需的文件/文件夹，然后选择 [删除]。
2. 在 [确认文件/文件夹删除] 窗口中选择 [是] 可删除选择的文件/文件夹。



插入/拔下 microSD 卡

1. 请参见示意图并将 microSD 卡轻轻插入 microSD 插卡槽。
2. 要安全拔下 microSD 卡，请从主屏幕上的通知栏中选择 [安全拔下 SD 卡] 或者从 [菜单 - 设置 - 系统信息] 中选择 [卸载 SD 卡]。
3. 轻按 microSD 卡，将卡从插槽中拔出。



建议使用的 microSD 卡

SanDisk、Transcend



最大容量: 256GB

插入 microSD 卡时的注意事项

- 请勿将 microSD 卡强行插入插槽。这可能会导致产品故障和卡损坏。
- 请勿反复插入/拔下 microSD 卡。
- 如果未正确插入，microSD 卡可能会导致产品故障并卡在产品内。

拔下 microSD 卡时的注意事项

- 请务必安全地从设备拔下 microSD 卡。未能按照正确程序操作可能会损坏数据并严重损坏系统。
- 请勿拔下使用中的 microSD 卡。这样可能会导致 microSD 卡故障、删除卡中的数据和损坏卡。

使用 microSD 卡时的注意事项

- 如果 microSD 卡无法识别或无法正常工作，请在 FAT32 系统(首选)中将此卡格式化。
- 使用除建议使用的 microSD 卡以外的卡可能会导致故障。
- 产品包装中不包含 microSD 卡。请单独购买 microSD 卡。

正在更新 固件

Wi-Fi 更新/OTA(空中下载)

1. 连接至无线网络。
2. 当新的固件版本可用时，屏幕将显示“固件更新指南”窗口。
3. 选择 [更新] 并选择要更新的项目。
4. 按照屏幕上的提示更新固件。



有关 Wi-Fi 连接，请参见 37 页。

如果电池电量过低，固件更新可能不会成功。(最低需要 20% 的电量。)

在下载固件更新时请勿断开无线网络。否则可能导致数据损坏和/或系统损坏。

如果升级期间出现错误或通知栏中的通知消失，请通过 [菜单 - 设置 - 更新 - 系统] 重新下载固件升级。

基本操作

LCD 触摸屏

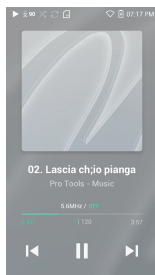
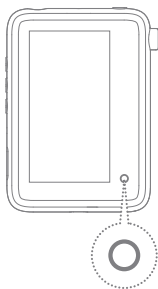
1. 此设备配备了 LCD 触摸屏，可让您通过触摸屏幕进行操作。

通过触摸屏幕可访问设备各种功能。

! 为了防止损坏屏幕，请勿使用尖锐的物体并避免用力过度。

返回主屏幕

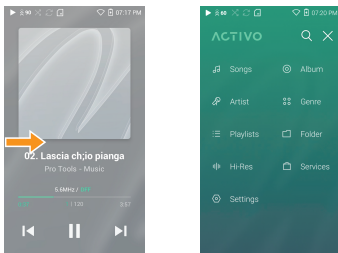
1. 按 [O] 返回主屏幕。



主屏幕

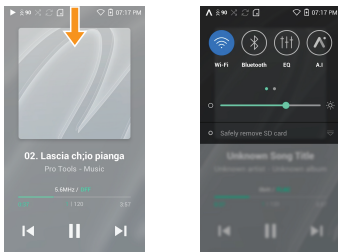
菜单

1. 在主屏幕上 [左 → 右] 拖动，以显示菜单列表。



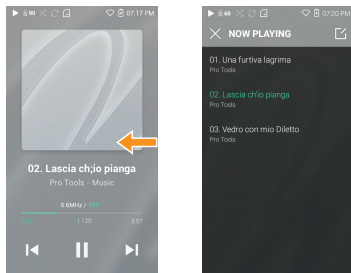
显示通知栏

1. 在主屏幕上 [上 → 下] 拖动，以显示通知栏。



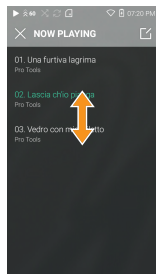
查看当前播放列表

1. 在主屏幕上 [右 → 左] 拖动，以显示当前播放列表。



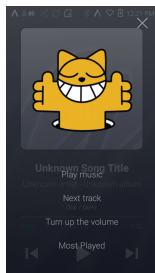
在列表中上移/下移

1. 在列表屏幕上 [下 → 上]/[上 → 下] 拖动，以滚动列表。

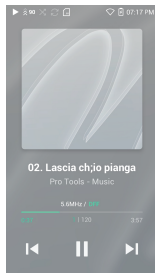


通过语音识别操作设备

1. 按提醒面板上的 [^], 并说出 [嗨艾利和 (HiAiLiHe)], 设备就可以进行语音识别了。



2. 说出命令，设备将做出响应。
 - 语音识别功能仅支持中文。



语音命令

Command		Next	后一首
Wake Up	嗨艾利和	Most Play	常听
Play	播放	Repeat All	循环
Stop	暂停	Repeat One	单曲
Volume Up	调高	Repeat Off	正常
Volume Down	调低	Shuffle On	随机
Back	前一首	Shuffle Off	关闭

显示控制面板

1. 在主屏幕上 [下 → 上] 拖动，以显示播放控制按钮和当前歌曲信息。

歌词: 当前歌曲的歌词

◀: 转到当前曲目所属的菜单列表。

+: 将当前歌曲添加至播放列表。

⌘: 设置播放模式。

⌘: 连续播放。

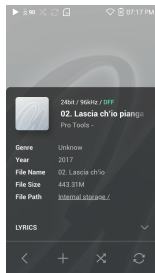
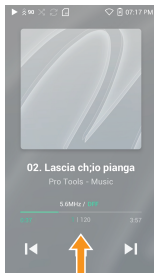
⌘: 随机播放。

↺: 设置重复模式。

↺: 重复整个播放列表。

↺: 重复当前歌曲。

↺: 禁用重复模式。

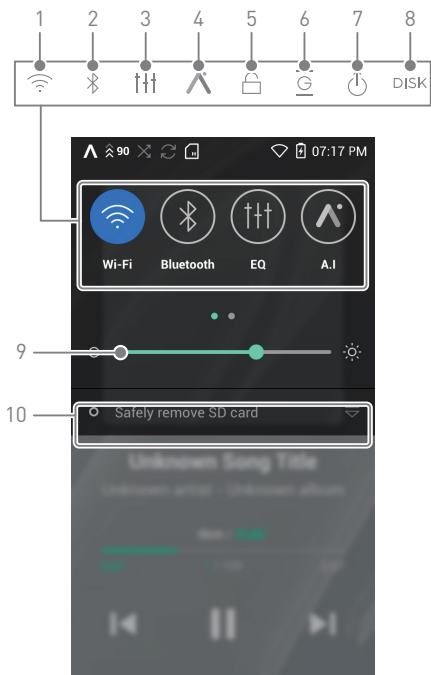














主屏幕








1	专辑封面	显示专辑封面。
2	进度条	显示进度条。 拖动指示器以移动到想要的音轨时间。
3	歌曲进度	指示歌曲时长。
4	详情	显示当前歌曲的信息。
5	标题	歌曲标题信息。 当标题不可用时，显示文件名。
6	⏮ 上一曲/ 快退	短按: 播放上一曲 长按: 快退当前歌曲。
7	歌曲时长	表示歌曲的总时长或剩余时间。
8	▶/⏸ 播放/暂停	播放或暂停当前歌曲。
9	⏭ 下一曲/快进	短按: 播放下一曲。 长按: 快进当前歌曲。

通知栏



1		Wi-Fi	按 [] 打开/关闭 Wi-Fi。
2		Bluetooth	按 [] 打开/关闭 Bluetooth。
3		EQ	按 [] 打开/关闭 EQ。 默认情况下，应用最新 EQ 设置。
4		A.I.	您可以通过语音命令来控制设备。 打开此功能，相继说出唤醒词和所需功能。设备接下来将做出响应。
5		屏幕锁定	按 [] 打开/关闭屏幕锁定。 屏幕锁定时，音量滚轮处于禁用状态。
6		无缝回放	按 [] 打开或关闭无缝回放。
7		线路输出	打开/关闭线路输出。
8	DISK	PC 连接模式	连接至 PC 时选择相应的模式。 DAC：您可以通过设备聆听连接的 PC 中的音乐。 DISK：您可以将媒体文件从 PC 传输到设备。
9		亮度	用调整栏可控制显示亮度。
10		通知显示	通知内容显示在此区域中。


 长按 [ /  /  / ] 可移动至相应的“设置”屏幕。添加/删除“快速设置”按钮，或在 [菜单 - 设置 - 通知面板] 中更改其顺序

从商店购买音乐

连接至无线网络后可以方便地从商店购买音乐。

购买音乐

1. 连接至无线网络。
2. 从菜单中选择 [商店] 以显示相应的商店列表。
3. 选择所需的商店。
4. 查看每个商店的用户指南或帮助菜单，了解详细信息。

 有关 Wi-Fi 连接，请参见 37 页。

DLNA Link

CT15 可以从同一网络中的计算机或 Activo 网站实时播放或下载音乐文件。还可通过 Activo 扬声器播放 CT15 中的音乐。

Hi-Res Streaming Server 安装

1. 访问艾利和网站并下载适用于您操作系统的 Hi-Res Streaming Server.[<http://www.iriver.com.cn>>技术支持>资源下载]
2. 运行下载的安装程序并按屏幕上的说明操作。
3. 在程序内查看用户指南，了解有关使用 Hi-Res Streaming Server 的详细信息。



请参见以下 PC/Mac 最低系统要求。

最低 PC 要求

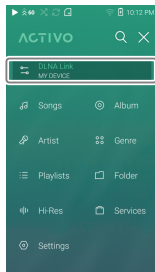
- 操作系统: Windows 7、8、10(32 和 64 位)

Mac 要求

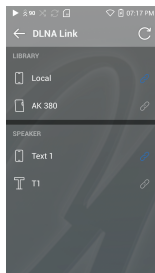
- OS X 10.7 (Lion) 或更高版本

正在连接 DLNA Link 库/扬声器

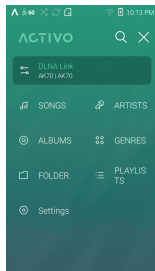
1. 打开库进行连接并连接到和 CT15 相同的网络。
 - 运行 PC 上的 Hi-Res Streaming Server。
2. 通过选择 [菜单-设置-DLNA Link]，打开 DLNA Link 功能。
3. 按菜单上的 [DLNA Link]。



4. 显示和 CT15 相同网络上的库/扬声器列表。
5. 选择要连接的库/扬声器。



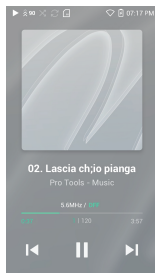
6. 选择库/扬声器后，从菜单中选择类别以显示相应的音乐列表。





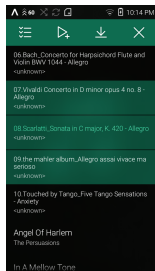
! 有关 Wi-Fi 连接，请参见 37 页。

正在流式传输和下载库中的音乐

1. 从库菜单选择类别以查看音乐列表。
2. 选择一首歌曲开始流传输。



3. 按音乐列表右上角的 []。
4. 选择所需的音乐，并按顶部的 [] 下载音乐。
 - 通知栏上会显示一条消息指出下载完成。



根据网络状况，歌曲加载可能会比较慢且流传输可能会比较卡。

在库 PC 上执行其他操作可能会延长响应时间。

如果您同时进行流式传输和下载，这可能会降低设备的反应时间，具体取决于 Wi-Fi 网络或服务器的速度。

触摸正在通知栏中下载的项目并将其移动到窗口，可停止下载。

聆听音乐

选择音乐

1. 从菜单选择类别以显示相应的音乐列表。
2. 从列表中选择一首歌曲开始播放。








选择 [文件夹] 以按文件夹搜索音乐。

连续播放时间: 大约 10 个小时(音乐: FLAC、16 bit、44.1 kHz、非平衡输出、音量 75、EQ 关闭、LCD 关闭)

支持的格式: PCM [8-384kHz], DSD [2.8/5.6/11.2MHz]

聆听音乐

- 转动 [音量滚轮] 可调节音量。
- 播放期间, 按 [II] 暂停播放, 按 [▶] 继续播放。
- 播放期间, 按 [◀/▶] 播放上一首/下一首歌曲。
- 播放期间, 长按 [◀/▶] 快退/快进。
- 播放期间, 可将指示器拖动至所需位置。
- 按 [○] 前往主屏幕。
- 按控制面板底部的 [歌词] 显示歌词。
- 按菜单列表顶部的 [X] 隐藏菜单列表。
- 按菜单顶部的 [Q] 显示搜索窗口并键入您想播放的音乐的标题, 以显示包含搜索词的搜索结果列表。
- 选择 [Hi-Res] 并按顶部的 [↓≡ / ↓^], 以按字母顺序或音质排序列表。
- 按音乐列表中的 [≡▶] 可将所有音乐添加到当前播放列表。

- 按音乐列表顶部的 [] 可显示编辑模式。
 -  : 将所选列表添加到最前面/最后面/正在播放的当前歌曲之后
 -  : 将所选列表添加到播放列表
 -  : 删除所选列表
 -  : 退出编辑模式
 - 全部选择: 选择/取消选择整个列表

播放列表屏幕

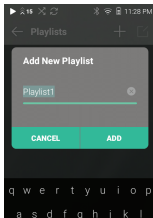
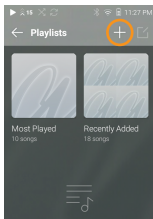


- | | |
|--------|---------------|
| 1 返回按钮 | 返回上一菜单。 |
| 2 播放列表 | 显示当前位置的播放列表。 |
| 3 编辑模式 | 显示音乐列表的编辑选项。 |
| 4 全部播放 | 播放当前列表中的所有歌曲。 |

播放列表管理

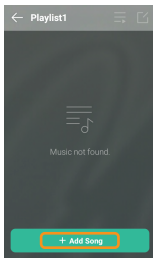
创建播放列表

1. 在菜单上按 [播放列表] 可查看播放列表。
2. 选择屏幕右上角的 [+]。
3. 输入播放列表的名称，然后按 [添加] 可创建新的播放列表。



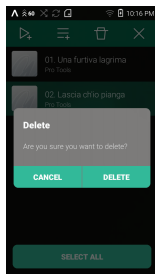
将歌曲添加到播放列表

1. 按 [播放列表] 可显示播放列表清单。
2. 选择播放列表并按 [+ 添加] 可显示歌曲列表。
3. 选择所需歌曲，然后按 [添加] 将歌曲添加到所选播放列表。



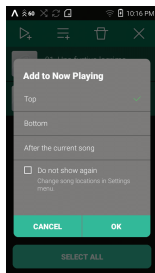
从播放列表中删除歌曲

1. 在菜单上按 [播放列表] 可查看播放列表。
2. 选择所需的播放列表，并在屏幕顶部按 [☑]。
3. 选择要删除的音乐，然后按顶部的 [🗑] 从播放列表中将其删除。



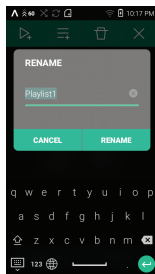
播放播放列表

1. 选择合适的播放列表用于播放。
2. 按播放列表顶部的 [☑]，选择要播放的音乐，然后按 [▶+] 将所选列表添加到最前面 / 最后面 / 正在播放的当前歌曲之后(转到 [菜单 - 设置 - 播放设置])。按 [☰] 播放整个播放列表。



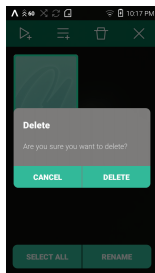
重命名播放列表

1. 按 [播放列表] 可显示播放列表清单，然后按屏幕顶部的 [☑]。
2. 选择要重命名的播放列表。
3. 按屏幕顶部的 [重命名] 可显示重命名窗口。
4. 输入播放列表的名称，然后按 [重命名] 可在新名称下保存该播放列表。



删除播放列表

1. 按 [播放列表] 可显示播放列表清单，然后按屏幕顶部的 [☑]。
2. 选择要删除的播放列表。
3. 按屏幕顶部的 [🗑] 可删除所选播放列表。



USB DAC 安装

USB DAC 功能允许将 CT15 识别为计算机上的声卡。计算机中的音乐通过设备的耳机端口播放，可获得增强的聆听体验。

USB DAC 规格参数

- 支持的操作系统
 - Windows 7(32/64 位)/Windows 8(32/64 位)/Windows 10(32/64 位)
 - OS X 10.7 (Lion) 或更高版本
- USB DAC 支持规格
 - 支持的格式：WAV、FLAC、WMA、MP3、OGG、APE(标准、高质量、快速)、AAC、ALAC、AIFF、DFF、DSF
 - 采样率：44.1 kHz – 96 kHz
 - 比特率：16 bit/24 bit
- 使用 CT15 的音量滚轮控制音量。



对于超出所支持格式的文件，将无法播放。

USB DAC 连接期间，“上一首”、“播放”、“下一首”按钮不可用。

计算机性能较低或者 USB 连接的使用超负荷时，播放会卡。

根据声音质量和操作环境，视频播放期间音频到视频同步可能会出现问题。

音量不能通过 Windows 音量控制进行调节。必须使用设备上的音量滚轮或者相应程序的音量控制来调节音量。使用 DAC 功能时，设备不支持语音识别。

如何使用 USB 音频

您可以通过连接市场中可用的便携式放大器和 DAC 来享受 USB 音频。

如何连接便携式 USB DAC

1. 使用专用电缆将该设备的微型 USB 插座与便携式 USB DAC 连接起来。
2. 向下滚动通知栏后，点按 [ψ]。
3. 一旦 [ψ] 被激活后，便可通过便携式 USB DAC 的音频输出插座来享受音乐。



与该设备包装在一起的微型 USB 电缆只有在连接 PC 后才能充电。
关于专用电缆的说明，请参阅便携式 USB DAC 产品手册。

如何更改 USB 音频 DSD 输出类型

您可以更改从 USB 音频中输出的 DSD 数据的输出类型。

1. 在 [设置 - USB 音频] 上选择所需的 DSD 输出类型。
 - PCM：该设备的 DSD 已转换为 PCM 并通过 USB 音频输出。
 - DoP：该设备的 DSD 已转换为 DoP 并通过 USB 音频输出。



便携式 USB DAC 必须能通过微型 USB 的 OTG 接收数字输入。
取决于便携式 USB DAC 的微型 USB 的数字输入规格，可能无法正常输出。这不是设备缺陷，也不是换货或退款的理由。
在 DSD 输出类型为 DoP 的情况下，取决于便携式 USB DAC 的规格，可能只会发出噪音。

设置

根据用户需求设置设备。
设置菜单可能因固件版本而异。

设置

1. 选择 [菜单 - 设置]。
2. 选择所需项以设置。

Wi-Fi

- 更改无线网络设置并打开/关闭 Wi-Fi。

 请参见手册第 37 页，了解有关设置 Wi-Fi 的详细信息。

Bluetooth

- 连接 Bluetooth 设备可无线听音乐。

 请参见第 38 - 39 页，了解有关设置 Bluetooth 的更多信息。

DLNA Link

- DLNA Link: 设置是否使用 DLNA Link。
- 省电模式: 如果 DLNA Link 的使用时间不超过 10 分钟，设备将自动进入省电模式。
如果打开省电模式，服务器将不会操作设备。

均衡器

- 根据用户偏好设置均衡器。
 - USER EQ: 根据用户偏好左右调节频率。
 - 预设 EQ: 在平直、流行、俱乐部、古典、爵士、摇滚、嘻哈和低音增强中选择一个预设来设置 EQ。



EQ 支持的格式: PCM [8 - 192kHz (8/16/24bit)]
使用均衡器可能对设备性能产生负面影响。
请参见第 40 - 42 页, 了解有关设置均衡器的更多信息。

线路输出

- 设置激活线路输出时生成的电压值。



请勿在启用“线路输出”功能时使用耳机。否则可能会导致永久丧失听力。

USB 输出

- 连接 USB 时, 可以设置文件的输出格式。

无缝回放

- 无中断/安静地播放下一首歌曲。
 - 仅支持在两个具有相同比特深度、采样率和声道的文件之间无缝播放。

右左平衡

- 调节耳机/听筒的左右平衡。

播放设置

- 从菜单中选择音乐可设置播放期间加载歌曲的位置和方式。

A.I

- 您可以通过语音命令来控制设备。
 - 打开 A.I 功能，相继说出唤醒词和所需功能。设备接下来将做出响应。
 - A.I 功能仅支持中文。

设备名称

- 设置设备的名称。
 - 最大名称长度为 50 个字符。

通知栏

- 您可以添加/删除“快速设置”按钮或更改它们的顺序。

屏幕亮度

- 调节屏幕亮度设置。

USB 模式

- 媒体设备 (MTP)：您可以将媒体文件从 PC 传输到设备。
- DAC 输入：您可以通过设备聆听连接的 PC 中的音乐。

日期与时间

- 设置当前日期和时间。

语言

- 选择显示语言。
 - 支持英文和中文(简体/繁体)。

键盘

- 选择键盘语言。
 - 支持英文和中文(简体/繁体)。


 支持的语言可能会有所不同，具体取决于您的位置。

电源

- 自动关机: 如果在定义的时间段内没有用户输入，设备将自动关机。
- 关闭屏幕: 屏幕超时: 如果没有用户输入，屏幕将在指定时间段后关闭。
- 设置睡眠定时: 在[自动关闭]所定义的时间段后，音乐播放将停止，设备将关闭。

下载

- 为下载的文件选择文件夹。

 为从 DLNA Link 下载的音乐选择 [默认文件夹]。[选择文件夹] 将提示用户手动为每个下载的文件选择一个文件夹。

系统信息

- 系统信息: 查看型号、固件版本、MAC 地址和内存使用信息。可以安装/卸载 microSD 卡, 并可以删除数据。
- 法律信息: 查看开源许可证和规范。



格式化 microSD 将删除内存卡上的所有数据。请务必在格式化之前备份所有重要的文件。
从计算机格式化 microSD 卡时, 请务必选择 FAT32 系统。

更新

- 系统: 如果 CT15 中存在新的系统固件, 则对其进行更新。
- 商店: 有新版本时更新商店。

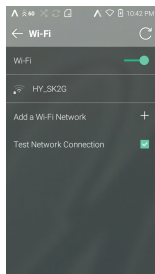
系统恢复

- DB 恢复: 重置内部数据库。
根据设备上存储的文件数量, 数据库初始化时间可能会有所不同。
- 重置: 将所有用户设置重置为默认设置。
- 恢复出厂设置: 删除所有用户数据并将设备还原至其原始出厂设置。

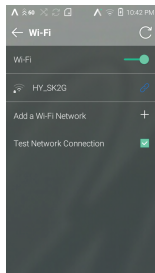
连接至 Wi-Fi

连接至网络

1. 长按通知栏中的 [📶] 或者打开 [菜单 - 设置 - Wi-Fi] 可显示接入点 (AP) 列表。



2. 选择所需 AP 以连接至无线网络。
 - 可能需要其他信息(例如密钥索引和网络密钥), 具体取决于 AP 设置。



不支持需要浏览器或其他更多认证的网络。
支持声道 1 - 13。

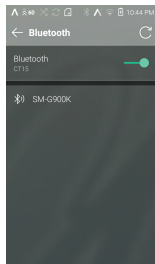
使用 Bluetooth

连接 Bluetooth 设备可无线听音乐。

打开/关闭 Bluetooth

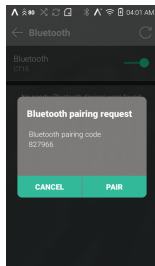
使用之前，Bluetooth 设备必须与设备配对。有关详细信息，请参见 Bluetooth 设备的说明手册。

1. 从通知栏中选择 [📶]，或者从 [菜单 - 设置 - Bluetooth] 中选择 [打开]。



Bluetooth 配对

1. 从可用设备列表中选择相应的 Bluetooth 设备。

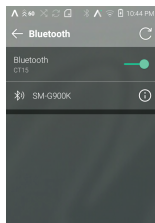


终止 Bluetooth 连接

1. 单击连接的设备并确认消息提示以断开设备连接。

删除 Bluetooth 配对

1. 按配对设备右侧的 [i] 转到设置屏幕。
2. 选择 [删除配对] 完成过程。



Bluetooth 支持规范

- 协议: A2DP、aptX HD
- Hi-Fi 播放期间可能影响设备性能。

连接到 Bluetooth 时, 请勿关闭设备。

重新启动 Bluetooth 设备以免发生故障。

配对方式可能因每个 Bluetooth 设备而异。请参见各自的说明手册了解详情。

将本产品连接到 Bluetooth 设备时, 两者之间距离必须在 20 厘米以内。

距离越远, 音频质量越差, 距离为 2 米(6.5 英尺)或更远时, 配对会断开。[距离可能因设备和环境而异。]

使用 Bluetooth 时可能会听到串音。

对于多点设备, 请在使用之前进行必要连接。

不支持汽车音频 Bluetooth 连接。

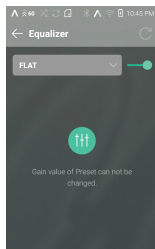
鉴于设备的电量和环境, 可能会出现故障、噪音以及其他效果。

- 如果信号干扰影响数据传输。[例如, 持有该设备的同时穿戴 Bluetooth 设备, 持有该设备的同时持有另一电子设备等。]
- 如果设备或 Bluetooth 耳机的无线电广播发射机接触身体某部位。
- 如果传输强度受墙壁、角落、隔离物等影响。
- 如果使用同一频率的设备导致干扰。[例如, 医疗设备、微波炉、Wi-Fi 等。]
- 有过分干扰或信号很弱的区域。[例如电梯、地下等]

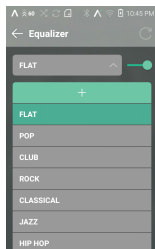
均衡器 设置

均衡器设置

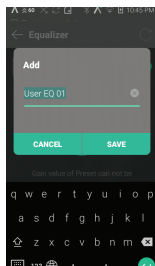
1. 长按通知栏中的 [🔊]，或者
打开 [菜单 - 设置 - 均衡器]。



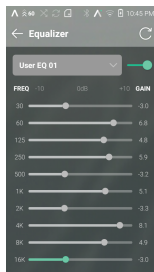
2. 选择当前 EQ 并按 [+].



3. 输入自定义 EQ 设置的名称并
选择 [保存].

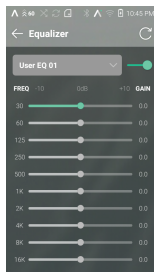


4. 移动滑块，根据您的个人偏好来调节频率。



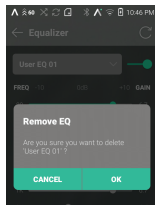
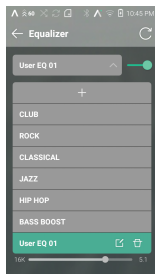
重置均衡器

1. 选择用户 EQ 以初始化并按屏幕顶部的 [🔄] 将 EQ 恢复为默认设置。



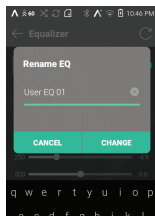
删除均衡器

1. 选择当前 EQ 以显示 EQ 列表。
2. 按所需项目旁边的 [🗑] 以删除所选均衡器。



重命名均衡器

1. 选择当前 EQ 以显示 EQ 列表。
2. 按所需项目旁边的 [✎] 并为所选均衡器输入新名称。
3. 按 [重命名] 应用更改。



安全预防措施

设备

- 将插头插入耳机或 USB 端口时，请勿用力或者撞击插头。
- 请勿在设备中插入任何金属物体(硬币、发夹等)或易燃碎屑。
- 请勿在设备上放置重物。
- 如果弄湿设备(淋雨、洒上水、化学制品、化妆品、汗水，或者受潮等)，请勿打开设备电源，让其彻底变干。联系最近的 iriver 客户支持中心。(不管是否在保修期内，由于洒上液体引起的故障需要收取维修费用，并且此类损坏可能无法维修。)
- 避免阳光直射设备或者将设备暴露于极端温度下(-10°C - 50°C； 14°F - 122°F)，例如夏季将设备放置在汽车内。
- 请勿在湿热场所存储或使用设备，例如桑拿房。
- 避免在过分潮湿、灰尘或烟雾过多的场所存储设备。
- 请勿在毛毯、电热毯或者地毯上长时间使用设备。
- 请勿将设备置于火源或微波附近。
- 切勿尝试对产品进行拆卸、维修或改装。
- 请勿在打开电源的情况下将设备长时间存放在狭小的空间内。
- 请勿将设备放置在磁性物体附近(磁铁、电视机、显示器、扬声器等)。
- 请勿在设备上使用化学制品或清洁用品，这样可能会损坏油漆或表面涂层。
- 避免让设备跌落或使其受到强烈冲击(过度振动等)。
- 请勿同时按多个按钮。
- 请勿在传输数据期间断开与 5 针微型 USB 电缆的连接。
- 连接 5 针微型 USB 电缆时，请使用 PC 背部的 USB 端口。连接至组装不良或有问题的 USB 端口可能会损坏产品。
- 长时间显示一张图像可能导致屏幕灼伤(残留余像)。

- 在屏幕上使用劣质保护膜或不干胶贴纸可能会损坏屏幕。
- 请勿将任何异物插入耳机端口。
- 设备在播放和充电时可能会发热，请小心拿放。

其他

- 请勿在驾驶任何类型的车辆时使用入耳式耳机/头戴式耳机或使用本产品。这不仅非常危险，而且可能还会违反当地的法律。
- 请勿在进行户外活动(驾驶、散步、徒步等)期间使用本产品。
- 请始终在安全的环境中使用本产品，以免发生事故。
- 移动过程中使用本设备时，请务必注意周遭的环境。
- 避免在暴风雨中使用本设备以减小遭遇电击的可能性。
- 如果使用本产品期间或使用后立即感到耳鸣，请调低音量或停止使用并就医。
- 请勿长时间以过高音量听音乐。
- 请勿以过高音量使用耳机/听筒。
- 请小心不要让耳机落入其他物体中。
- 请勿在睡觉时塞着耳机或者长时间将耳机塞在耳中。

故障排除

查看常见问题的解决方案。

1. 设备无法打开。
 - 电池可能需要充电。请至少为设备充电一小时，然后重试。
 - 重置设备并重试。(请参见 4 页。)
2. 通过 5 针微型 USB 电缆将设备连接至计算机后，设备将不会充电。
 - 使用 5 针微型 USB 电缆连接 PC。
 - 用微型 USB 电缆连接 PC 无法给产品充电。
 - 使用 5 针微型 USB 电缆连接适配器。
3. 计算机将无法识别设备或者连接时出错。
 - 使用计算机背部的 USB 端口。
 - 检查 5 针微型 USB 电缆是否正确连接。
 - 检查是否已在其他计算机上正确连接设备。
4. 屏幕反复关闭。
 - 屏幕会在定义的时间段之后自动关闭以降低电池消耗量。请在 [菜单 - 设置 - 电源 - 屏幕超时] 中设置时间。
5. 屏幕无法正常显示图像。
 - 检查屏幕是否破损。
6. 没有声音，或者为静音/干扰音。
 - 检查音量设置是否高于 [0]。
 - 检查耳机是否正确插入，并确保没有杂物阻塞端口连接。
 - 确认音乐文件未损坏。
7. 不能播放文件，或在使用某个文件时，产品不稳定。
 - 此文件的情况可能会引起以下问题：
 - 播放不稳定或者难以播放。
 - 产品可能无法正常工作。
 - 使用计算机播放时，此文件的声效可能有所不同。
 - 播放性能和其他功能可能存在差异。
 - 播放技术参数可能有差异。
 - 建议进行文件转换或者使用其他文件。

版权

iriver Limited 对本手册相关的专利、商标、版权声明和其他知识产权保留权利。未经 iriver 的事先批准，不得以任何方式或以任何格式复制此用户手册的内容。

使用或复印本文档的全部或部分内容会受到处罚。软件、音频、视频和任何获得版权的内容受相关版权法的保护。未经授权而复制或分发本产品获得版权的内容的用户必须承担全部法律责任。

示例中使用的公司、组织、产品、人物和事件并非基于实际数据，纯属虚构。iriver 无意通过此说明书与任何公司、机构、产品、人或事件产生关联，并且不应做出此推断。用户必须遵守所适用的版权法。

©1999 ~ 2018 iriver Limited。保留所有权利。

CT15 在 MSD 的广告宣传下设计并进行音频调谐。

认证

CCC

注册商标

Windows 7、Windows 8、Windows 10 和 Windows Media Player 是 Microsoft Corp. 的注册商标

免责声明

对于由于产品使用或操作不当而造成的损害(包括意外伤害和人为伤害), 制造商、进口商和分销商不负赔偿责任。本用户手册中的信息是基于当前的产品规范编写的。制造商(即 iriver Limited)正在添加新的补充功能, 将来仍会不断应用新技术。

所有规格都可能会不经通知而做出更改。

不对因使用本产品造成的数据丢失提供任何担保。

在正常使用条件下, 设备与人(体)的距离必须至少为 5 米。

规格

通用规格	
型号	CT15
主体颜色	黑色
主体材料	铝
CPU	四核
显示屏	3.4 英寸 WQVGA [480x854]/触摸屏
支持的音频格式	WAV、FLAC、WMA、MP3、OGG、APE、AAC、ALAC、AIFF、DFF、DSF、MQA
采样率	FLAC、WAV、ALAC、AIFF: 8kHz - 192kHz {每采样 8/16/24 位} DSD: DSD64/128/256, 立体声[DSD 至 PCM]
输出级别	8欧姆: 22mW+22mW / 16欧姆: 36mW+36mW
DAC	CS4398x1 (单个DAC)
解码	支持高达 24 bit / 192 kHz bit-to-bit 解码
输入	Micro USB 输入 (用于充电和数据传输 (PC 与 MAC))
输出	耳机口 (3.5 毫米)
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4GHz)
Bluetooth	V4.0 (A2DP, AVRCP, aptX HD)
尺寸	67.2mm[宽] (包含滚轮则为 70.9) × 95.2mm[高] × 15.5mm[厚]
重量	约156g
内置内存	16GB [NAND]
外部内存	microSD(最大 256GB) x 1
电池	
容量	2,500mAh 3.7V 锂聚合物电池
支持的操作系统	
支持的操作系统	Windows 7、8、10(32/64 位) MAC OS X 10.7. 及更高版本