

目录...

第 1 章 入门

- 4 组件
- 5 部件名称
- 6 屏幕配置
- 7 安装程序

第 2 章 了解基本功能

- 9 开机/关机
- 10 使用暂停和重置功能
- 11 选择模式并操作该产品
- 12 连接该产品

第 3 章 使用 N20S

- 16 音乐
- 18 FM
- 20 录音
- 22 文件

第 4 章 设置 N20S

- 24 设置

第 5 章 其它信息

- 27 使用iriver plus 3
- 30 版权/认证/注册商标/豁免
- 31 重要安全信息
- 34 故障排除
- 36 产品内有害物质信息 (N20S)

iRiver N20S
SENSITIVE

第 1 章 入门

4 组件

5 部件名称

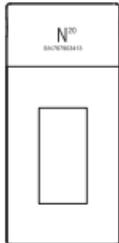
6 屏幕配置

7 安装程序

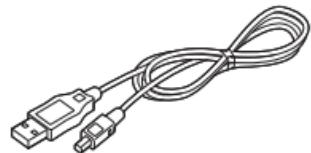
安装 iriver plus 3

组件

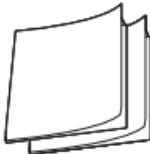
为改进产品性能或质量，本公司可能会更改组件，恕不另行发出通知。



N20S + 耳机



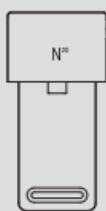
USB 线缆



快速指南及产品保修



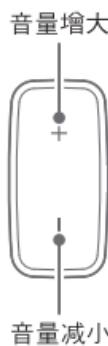
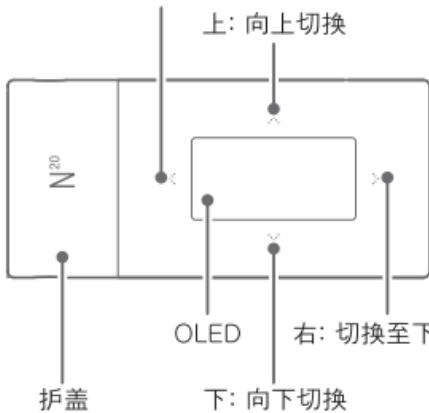
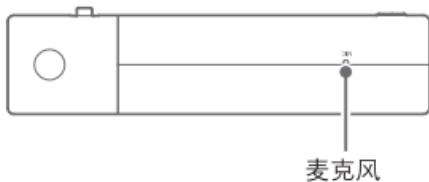
护盖 (可选)



- 备注：本产品不带充电器销售。

部件名称

对于不同型号，设备的外观和触感及印刷或刻在上面的内容可能有所不同。



屏幕配置

音乐模式



调频收音机模式



录音模式



程序安装

iriver plus 3 是一款为管理各种多媒体文件而设计的集成软件。 使用iriver plus 3，您可以将存储在计算机的文件复制到设备中。

安装 iriver plus 3

1. 在iriver主页(www.iriver.com)下载 iriver plus 3 并运行，然后屏幕将显示程序安装指南。
2. 按照安装程序的指示完成安装步骤。

■ 计算机的最低规格如下：

- | | | | | |
|--|--|----------------|----------------------------------|------------|
| • Windows® 2000 | - Intel® Pentium® II 233MHz或以上 | - 内存 64MB或以上 | - 空余空间超过30MB | -16位声卡和扬声器 |
| | - Microsoft Internet Explorer V.6.0或以上版本 | | - SVGA或高分辨率显示器 (最低分辨率：1024x768) | |
| • Windows® Vista 规格 (请注意，对于Windows® Vista系统，仅支持32位版本，不支持64位版本) | | | | |
| | - Intel® Pentium® II 800MHz 或以上 | - 内存 512MB 或以上 | -空余空间超过20MB | -16位声卡和扬声器 |
| | - Microsoft Internet Explorer V. 6.0 或以上 | | -SVGA或高分辨率显示器 (最低分辨率：1024x768) | |

- 更多有关如何使用iriver plus 3的详细信息，请参见27-29页。

第2章 了解基本功能

9 电源开/关

电源开启

电源关闭

10 使用暂停和重置功能

使用暂停功能

使用重置功能

11 选择模式并运行N20S

选择模式

运行N20S

12 连接

充电

连接到计算机

断开与计算机的连接

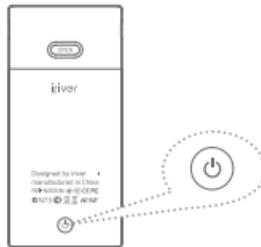
从N20S复制文件（文件夹）

从N20S删除文件（文件夹）

开机/关机

开机

1. 按【①】键接通电源



关机

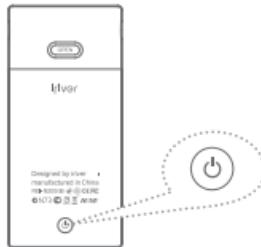
1. 将产品开启后,长按【②】，即可关闭电源。

- 该型号支持自动省电功能，减少电池消耗。根据节能模式设置，如果各按键未在规定时间操作，则设备将自动关闭。更多设置的相关信息，请参考[设置-定时器设置-自动关闭设置]（25页）

使用暂停和重置功能

使用暂停功能

1. 如使用该设备时按下【①】键，该设备将被锁定。

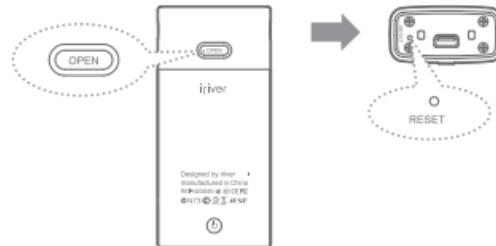


2. 暂停功能开启时，按【①】键或长按触键可使该设备解锁。

- 即使已开启暂停功能，像【②】/ + / - 这类的按键仍可起作用
- 如果在【设置-屏幕设置-照明时间】中定义预设时间，则暂停功能将自动设置为开启。（见25页）

使用重置功能

1. 如使用设备时各按键未运作，按背后的【开启】键松开护盖，然后按【重置】。

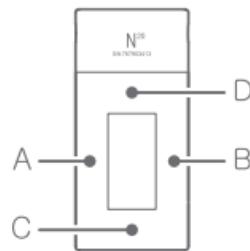


- 使用重置功能时，当前时间及存储于内存的数据不会删除。
- 按下重置键，电源将自动关闭，然后再打开。如果自动开机功能失效，按【①】按钮可开启电源。

选择模式及运行设备

选择模式

1. 电源开启后，在下图中按【A/B】选择一个模式。
按【C】，可执行选定模式。
使用该设备时长按【D】，将显示屏保。

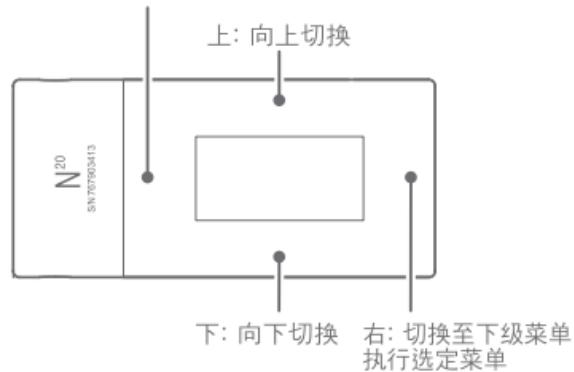


- 在模式选择屏幕长按【D】，将显示当前时间。

运行设备

1. 按正面的4个方向键（上/下/左/右），即可操作N20S。

左：切换至上级菜单或先前的屏幕

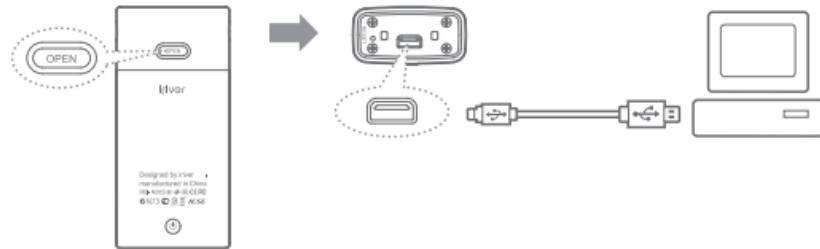


- 在模式选择屏幕长按【右】，将显示当前播放屏幕。
- 当一个特定的文件正在播放时，长按【右】可显示附件屏幕

连接产品

充电

1. 按背后的【开启】键松开护盖，使用USB线缆连接USB端口与计算机。
2. 内置电池将自动充电。

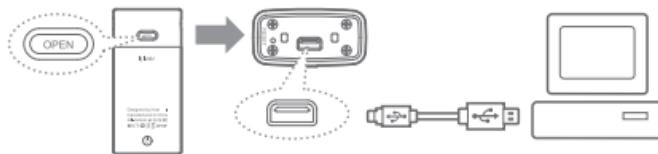


- 除所提供的 USB 线缆外，切勿使用其他线缆。这可能会造成故障。
- 检查线缆是否连接至大功率 USB 2.0 端口。若连接至低功率 USB 端口（如并无自身电源的键盘或 USB 集线器），电池可能无法充满。
- 若计算机处于休眠模式，产品将不能充电。
- 在室温环境下对产品进行充电及存放产品。产品不能在太热或太冷的环境下充电。
- 完全放电的电池在关机状态下需要大约 2 小时才能充满。
- 充电电池是消耗品，其可用时间将逐渐减少。
- 若在充电过程中使用产品，充电时间可能更长。

连接

与计算机连接

1. 按【①】键打开电源
2. 按背后的【OPEN】键松开护盖，使用USB线缆连接USB端口与计算机。



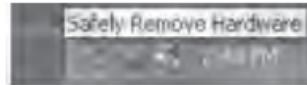
3. 如果连接正确，LCD屏幕将显示如下：

- 充电和数据传输：该设备正在充电，数据传输正在进行。
- 仅充电：该设备正在充电。

■ 为确保无故障连接计算机，应在所有功能均已停止时进行连接。
■ 连接至大功率 USB 2.0 端口。
若连接至并无自身电源的键盘或 USB 集线器，与计算机的连接可能会出现故障。

断开与计算机的连接

1. 点击计算机屏幕任务栏上的图标，可让设备与计算机安全断开。



2. 点击【确认】键，确定断开设备

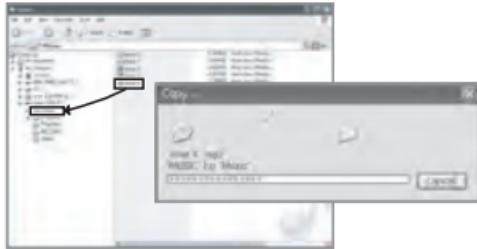


- 取决于操作系统，如Windows XP，图标可能会自任务栏隐藏。隐藏的图标将显示为一个可点击的指示标志。
- 如Windows Explorer或Windows Media Player 之类的Windows应用程序正在使用，则安全断开功能可能不起作用。关闭所有运行的应用程序后，确保设备安全断开。
- 如果硬件安全断开功能失灵，请稍后重试。否则，它可能造成内存数据丢失。

连接

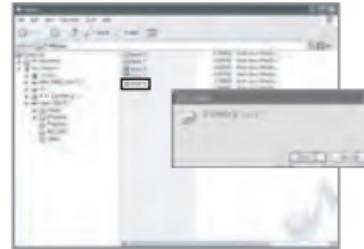
将文件（文件夹）复制至产品

1. 选定要从计算机复制的文件/文件夹后，将相关文件/文件夹拖放到添加的驱动器中，即可复制选定的文件/文件夹。



删除文件/文件夹

1. 选择要删除的文件/文件夹，右击鼠标并选择【删除】。
2. 在弹出的【确认删除文件/文件夹】窗口按【是】，所选的文件/文件夹将删除。



- 确保设备正确连接至计算机
- 若在复制或转移文件/文件夹过程中关闭计算机或产品或断开USB线缆连接，可能会对内存造成严重损害。
- 传输速率随您所在地区可用的计算机或操作系统环境而异。
- 推荐使用iRiver plus 3保存媒体文件。

第3章 使用 N20S

16 音乐

 选择音乐
 播放音乐
 附件

18 FM

 开启广播
 收听广播
 附件

20 录音

 录音
 附件

22 文件

 搜索文件
 删除文件

音乐

选择音乐

1. 在模式选择屏幕上选择【音乐】，则音乐列表将显示。
2. 按【上/下/左/右】键，选择要听的音乐，按【右】键播放所选的音乐。

左：切换至上级菜单/文件夹

右：切换至下级菜单/文件夹 选择后，文件将开始播放。

上/下：在列表内切换

播放音乐

- 音量控制 播放音乐时，按【+/-】控制音量
- 暂停/重新启动：如播放音乐时按【右】，音乐将被暂停/重新启动。
- 快退/快进：如在播放音乐时长按【上/下】，文件将开始快退/快进。
- 播放上一个/下一个文件：如在播放音乐时按【上/下】，将播放上一个/下一个文件

- 在【音乐-全部】里，可通过文件夹搜索音乐。
- 在【音乐】模式下，只有音乐文件夹里的音乐文件会显示出来。
搜索和播放位于其它文件夹内的音乐文件，应使用【文件】模式。
- 文件格式 支持：MP3(8~320Kbps), WMA(8~384Kbps), WAV, APE, FLAC
- 使用iRiver plus 3，可管理播放列表。

音乐

附件

1. 如果在待机屏幕或正在播放文件时长按【右】，将显示附件列表。
 2. 按【上/下】，即可选择一个附件功能。然后按【右】，将显示附件设置窗口。
左：切换至上级菜单
 3. 按【上/下】进行设置 按【右】，则附件功能将保存/运行。
- 播放模式：设置音乐播放模式。
 - EQ：设置播放音乐时的 EQ。
 - 逐渐增强：当播放一个音乐文件时，逐渐增大音量声。
 - 音乐等级设置排列
 - RW/FF 速度 设置快退/快进的速度
 - 歌词选择：如正在播放的音乐文件有可用的歌词，则可选择在屏幕上显示歌词的选项。

FM

开启广播

1. 若您在模式选择屏幕中选择【FM】，将接收最后选择的广播。
2. 按【上/下】选择广播频道。

收听广播

- 音量控制 收听广播时按【+/-】键控制音量。
- 预设开/关。 收听时按【右】设置预设开/关。
- 切换至上/下级频率信号：设置预设关，并按【上/下】切换至上级或下级频率信号。
- 切换至可接收的上/下级频率信号：设置预设关，并长按【上/下】切换至可接收的上级或下级频率信号。
- 切换至上/下级频道：设置预设关，并按【上/下】键切换至上级或下级频率信号。

■ 收听广播时，头戴式耳机作为天线使用。请确保连接妥当。

附件

1. 收听时长按【右】可显示附件列表。
 2. 按【上/下】，即可选择一个附件功能，然后按【右】，将显示附件设置窗口。
左：切换至上级菜单
 3. 按【上/下】设置附件，然后按【右】保存。
-
- 录音：录下正在收听的广播。
按【右】开始录音，再按则结束录音。
此时，将保存已录制的文件。
 - FM 录制列表：显示广播录音列表。
 - 保存/删除频道：将当前接收的频率信号保存至频道。
若频道中已存该频率信号，请删除。
 - 自动搜索广播：搜索可接收的频率信号并自动保存至频道。
* 最多可保存 30 个频道。

- 预设列表：显示保存的频道列表。
* 按【上/下】选择所需的频道，然后按【右】收听广播。
- 录音预订：设置录音预订。
 - 应用预订：选择该选项预订录音。
 - 选择频道：选择要录音的频道。
 - 开始时间：设置开始预订录音的时间。
 - 录音时间：设置预订录音持续的时间。
 - 录音周期：设置预订录音的周期。
- 广播区域设置：根据用户区域设置广播频率和步进。
 - 韩国/美国：87.5~108.0MHz
 - 日本：76.0~108.0MHz
 - 欧洲：87.50~108.00MHz

- 录音时不可使用音量控制。
- 若内存空间或电量不足时，录音将自动结束。
- 完成预订录音后，将自动切断电源。
- 录制的文件将以下列格式保存至[录音/FM 收音机]文件夹：
TUNERYYMMDDXXX.WMA (YY：年，MM：月，DD：日，XXX：保存顺序)

录音

录音

1. 从菜单上选择【录音】，录制待命窗口将出现。
2. 按[右]键开始录音，再按则结束录音。此时，将保存已录制的文件。

- 录制时不能控制音量。
- 若没有足够的自由录制内存或电池电源，录制将自动停止。
- 录制的文件按以下格式保存在[录音/语音]文件夹：VOICEYYMMDDXXX.WMA (YY：年，MM：月，DD：日，XXX：保存编号)

录音

附件

1. 在录制待命窗口中长按【右】，将显示附件列表。
 2. 按【上/下】，即可选择一个附件，然后按【右】，将显示附件设置窗口。
左：切换至上级菜单
 3. 按【上/下】，即可设置附件功能。然后按【右】，将保存/执行附件功能。
- 录音列表：显示语音录制列表。
 - 自动侦测语音：设置该选项，仅录制侦测到的语音。

文件

您可以检查和播放设备保存的各类文件。

搜索文件

1. 在模式选择屏幕选择【文件】，将显示文件列表。
2. 按【上/下/左/右】从菜单中选择文件。
按【右】开始播放选中的文件。
左：切换至上级文件夹。
右：切换至下级菜单文件夹。选择文件后即开始播放。
上/下：在列表内切换。

删除文件

1. 从文件列表中选择要删除的文件，然后长按【右】键，将出现“确定删除文件”窗口。
通过【上/下】选择【是】，然后按【右】，删除选中的文件。

■ 保存在音乐文件以外的其他文件夹的音乐文件可以在【文件】模式中搜索和播放。

■ 播放文件时不可删除。

第 4 章 设置 N20S

24 设置

屏幕保护

选择设置

当前时间设置

屏幕设置

定时器设置

高级设置

语言设置

设置

用户可设置产品的环境。 设置菜单的结构随固件版本而异。

选择设置

1. 为设置列表从菜单上选择【设置】
2. 按【上/下】键选择想要的设置，按【右】可进行细节设置。
左：切换至上级菜单
3. 按【上/下】，即可选择细节设置，然后按【右】，将显示功能设置窗口。
4. 按【上/下】，即可设置功能，然后按【右】，将保存附件功能。

屏幕保护

- 屏幕保护

设置在播放中一旦超过预设照明时间即显示该屏幕。

- 屏幕保护时间

设置屏幕保护时间，即屏幕保护持续的时间。

当前时间设置

- 设置当前时间。

- 右：在列表内切换。

- 上/下：设置菜单

设置

屏幕设置

- 照明时间
设置照明时间，即照明持续的时间。
- 屏幕亮度
设置屏幕亮度。

定时器设置

- 自动关闭定时器设置
若在预设时间内无任何用户操作，如：操作设备或按钮，电源将自动关闭。
- 睡眠预订
当到达预设时间时，电源将自动关闭。

高级设置

- 重新创建数据库
重新创建文件数据库。
- 格式
删除设备的所有数据。
- 系统信息
显示设备系统信息。
- 初始化设置
初始化所有用户定义的设置信息
(恢复至购买产品时的状态)

语言设置

- 菜单语言
选择菜单语言。
- 选择国家
选择标签或文本语言。

第 5 章 其他信息

27 使用 iriver plus 3

- 添加媒体至库
- 从 CD 提取媒体
- 传输媒体至设备
 - 使用 iriver plus 3
 - 使用 Window Explorer
- 初始化磁盘
- 升级固件

30 版权/认证/注册商标/豁免

- 31 重要安全信息
 - 与产品有关
 - 其他

34 故障排除

检查！

使用 iriver plus 3

添加媒体至库

1. 首次运行 iriver plus 3 时，“添加媒体向导”将运行。
2. 根据屏幕指示添加媒体文件至库，如：计算机储存的音乐、照片和视频。

从 CD 提取媒体

1. 将音乐 CD 插入 CD 驱动中，然后运行 iriver plus 3。
2. 在 iriver plus 3 中选择您想从【音乐——CD 驱动】中提取的音乐的选择框，然后单击左下角的【CD 音轨】。
3. 完成音乐提取并选择【所有音乐】后，您将看到提取的音乐已被添加至库。

使用 iriver plus 3

传输媒体至设备

- 使用 iriver plus 3

1. 将设备连接至计算机的 USB 端口，然后运行 iriver plus 3。
2. 选择您想从计算机传输至设备的文件的选择框，然后单击【】。
3. 在传输选中的文件期间，您可在左下角的状态信息窗口看到文件的传输状态。
4. 文件传输完成后，您将看到选中的文件已被添加至设备库。

- 使用 Windows Explorer

1. 将设备连接至计算机的 USB 端口。
2. 复制音乐文件至【N20S/Music】文件夹。

使用 iriver plus 3

初始化磁盘

1. 将设备连接至计算机的 USB 端口，然后运行 iriver plus 3。
2. 选择【工具>便携设备>初始化磁盘】。若弹出窗口询问是否继续初始化磁盘，请单击【开始】。
3. 初始化程序结束后，将显示“完成窗口”，此时可以将设备从计算机上断开。

- 文件一旦从设备中删除则不能恢复。请确保在初始化磁盘前备份。
- 若要格式化设备，建议使用设备自有的格式化功能。

升级固件

1. 连接互联网，将设备连接至计算机的 USB 端口，然后运行 iriver plus 3。
2. 选择【工具>便携设备>固件升级】，将显示“升级窗口”。按照窗口指示完成固件升级。

- 下载固件升级文件时，切勿将设备从计算机上断开。
- 下载完成后，将设备从计算机上断开，然后启动升级文件。
- 若设备固件是最新版本，弹出窗口将提醒您这是最新版本。
若无任何更新固件升级版本，当连接设备与计算机时，提醒窗口将自动出现。

版权/认证/注册商标/豁免

版权

iriver Ltd. 拥有与本手册有关的专利权利、商标、版权以及其他知识产权。未经 iriver Ltd. 同意，不得以任何方式或任何方法拷贝或复制本手册的内容。使用本文件的任何及所有部分均可能导致法律制裁。软件、声音源、视频及其他带有版权的内容均受版权法规的相关规定保护。若用户未经许可使用本产品拷贝或传播任何带有版权的内容，则须承担法律责任。示例中所载的任何公司、组织、产品、人员或事件均为虚构。本公司无意通过本手册暗示与任何公司、组织、产品、人员或事件的关系，不得推断存在相关关系。
用户应负责遵循相关版权法规。

©1999~2009 iriver Limited.保留所有权利。

认证

KCC / FCC / CE / CCC

B 级设备（家庭广播和通信设备）：本设备主要用于家庭使用（B 级），并已通过 EMC 认证，可用于所有区域。

注册商标

Windows 2000、Windows XP、Windows Vista 和 Windows Media Player 是微软公司的注册商标。

 是 iriver 的商标

豁免

对于因意外或不当使用或处置产品造成的损害（包括受伤），制造商、进口商以及代理商均无须负责。本手册中的信息基于产品的当前规格提供。本产品的制造商 iriver Ltd. 将继续对该产品添加新功能和应用新技术。所有标准均可予以更改，恕不另行通知。

对于使用产品造成的数据丢失，我们概不负责。

重要安全信息

与产品有关

- 若长时间维持同一显示，可能会导致屏幕老化。
- 切勿让金属（硬币、发夹等）或其他易燃异物进入产品中。
这可能会造成故障。
- 切勿将重物放置在产品的顶部。
这可能会造成产品损坏或故障。
- 若产品因雨水、饮料、药物、化妆品、汗液或湿气而弄湿，切勿上电，而应快速用干布擦干产品，并送往最近的 iriver 维修中心检查。
(对因受潮导致的故障进行维修将需要收费，而不论产品是否仍处于保修期内，而且相关故障可能无法维修。)
这可能会造成产品损坏或故障。
- 切勿将产品放置于具有湿气、灰尘或油烟的场所。
这可能会造成故障。
- 切勿自行拆卸、维修或改造产品。
这可能会造成产品损坏或故障。
- 切勿使产品遭受阳光直射或放置于温度过高或过低的场所(-5℃ ~ 40℃)。
这可能会造成故障。
- 切勿使产品靠近磁铁、电视、监控器、扬声器或其他带有强磁性的物体。
这可能会造成故障。
- 切勿使用化学物品或清洁剂清洁产品。这些物品会腐蚀产品表面，损坏面漆。
这可能会造成故障。
- 切勿掉落产品或使其承受强烈冲击或振动。
这可能会造成产品损坏或故障。

重要安全信息

与产品有关

- 切勿同时按多个键。
这可能会造成产品损坏或故障。
- 传输数据时切勿断开与计算机的连接。
这可能会造成故障。
- 连接产品与计算机时，使用计算机背面的 USB 端口。
某些具有次标准 USB 端口的通用计算机可能会损坏产品。
- 备份产品中存储的重要数据并保存在安全的地方。

重要安全信息

其他

- 骑自行车、驾驶汽车或摩托车时切勿使用或操作耳机。这不仅危险，而且依据地方法规规定，属于违法行为。
- 在驾车、步行或爬山时切勿使用。
存在受伤的危险。
- 这可能会导致意外，因此只能在安全的地方使用。
存在受伤的危险。
- 若在移动时使用，检查是否存在任何危险的障碍。
存在受伤的危险。
- 在雷暴天气中存在触电的风险，因此在可能的情况下不要使用。
存在受伤的危险。
- 若出现耳鸣，应降低音量或停止使用。
存在受伤的危险。
- 切勿长时间以高音量使用。
存在受伤的危险。
- 切勿长时间以高音量使用耳机。
存在受伤的危险。
- 使用耳机时应小心，谨防钩住其他物体。
存在受伤的危险。
- 不要戴着耳机睡觉或长时间使用耳机。
存在受伤的危险。

故障排除

检查！

- 设备没有上电。
 - 检查电池是否还有电量。充电并启动。
 - 使用带尖端的工具按重置键。
- 连接到电源后产品仍无法充电。
 - 检查产品是否已正确连接至计算机。
- 连接 USB 时计算机出错。
 - 检查产品是否已正确连接至计算机。
- 格式化后容量发生变化。
 - 视乎所使用的计算机的操作系统，容量可能会有轻微变化。
- 屏幕异常。
 - 检查屏幕上是否有异物。
- 广播接收能力差，噪音相当大。
 - 调整播放器和耳机的位置。
 - 关闭附近的任何电子设备，避免潜在干扰。
- 产品并未连接至计算机。
 - 当连接计算机时，使用计算机控制台背面的 USB 端口。USB 端口产生的电压可能会有所不同。
- 没有声音或存在太多噪音。
 - 检查音量是否设置为 '0'。
 - 检查文件是否存在任何错误。

联邦通讯委员会

FCC RF

- 注意：
未经负责制定规范一方的明确许可，在构造上对本设备进行任何变更或修改都将导致使用者丧失操作本设备的权利。
- 注意：小心射频辐射。
安装天线时应考虑在正常使用过程中可以尽量避免人体接触。
在 FCC 射频辐射限制内不得触碰天线。
- 本设备符合 FCC 规范第 15 章的规定。
- 操作需符合以下两个条件：
(1) 本设备不会引起任何有害干扰，及
(2) 本设备必须接受任何干扰，包括可能引起不理想操作的干扰。若未能遵循，使用者将会丧失操作本设备的权利。

安全

- 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。请根据说明处置废旧电池。
- 本产品可使用USB迷你型充电器(5V 1A)进行充电使用；
不要拆卸或修改锂电池；
不要将锂电池投入到火中以引起爆炸；
不要将锂电池放置于高温或潮湿的环境；
禁止用导线或其它物体将电池电路短路。

■ 依据 FCC 规范的第 15 部分，本装置已经过测试并符合 Class B 数字设备之限制要求。
这些限制是设计用于提供合理的保护，以避免居住环境遭受到有害电波的干扰。
此设备产生、使用并会散发无线电频率能量，若未依照指示进行安装或使用，可能会引起电波通信干扰的问题。
然而，我们并不保证在某些特定安装情况时不会发生干扰问题。
若在开启或关闭此设备时引起无线电波或是电视收讯干扰问题，
使用者可依照下列方式来尝试解决此干扰：
- 重新调整或安装接收天线。
- 加大设备与接收器之间的距离。
- 将设备的电源接头接至与接收器所使用的不同的电源插座上。
- 寻求经销商或有经验的收音机/电视技术人员帮助。

产品内有害物质信息 (N20S)

零件项目	有毒有害物质或元素					
	铅(PB)	汞(HG)	镉(CD)	六价铬(CR6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
电子部品	X	O	O	O	O	O
包装类	O	O	O	O	O	O
结构部品	O	O	O	O	O	O
辅料	O	O	O	O	O	O

O: 部品中有毒有害物质含量在<含量标准>的标准值内

X: 部品中有毒有害物质含量超出<含量标准>的标准值



上诉所标识的 X 零部件是在科学性/技术性不可实行,以下两项适用与EU ROHS,预计以后渐进执行技术性代替品.

* 锡 : EU ROHS有关的第4组(1)的条件开始免除的对4大金属物质的例外项目

1.重量基准最大0.35%含有铅的铁,0.4%含有铅的铝,4%含有铅的铜合金,以合金因素的铅.

2.在高温熔化的焊锡上所含有的铅(则,含有85%以上铅含有的锡)服务器,储存装置,储存装置排列系统所含有的铅
(2010年为止免除)

*上诉没有标识的零部件,根据中国环境有害物质防止法不超过允许浓度