



www.54gg.com

2005.11.25

数码说明书之家

Digital Audio Player **SSF-H5** **5GB HDD MUSIC PLAYER**

www.jnc-digital.com

Required System OS

MAC OS 9.X, 10.X

MS Windows 98 SE / ME / 2000 / XP

Accessories

Earphone / User's guide / Pouch / Line in cable

Installer CD / Neck strap / USB cable / Adaptor



2500Song
(5GB=5000MB)



USB 2.0



Full Color
LCD Display



15hrs battery
life time



Voice & FM
Recorder



Moving picture
photo back screen



www.54gg.com

2005.11.25

数码说明书之家

Datum Networks Corp. Ltd.

5GB HDD MUSIC PLAYER

目 录

注意事项	04
组成部分	05
产品特点	06
各部位名称	08
LCD画面表示部	09
操作说明	10
1. 开启电源/关闭电源/暂停功能	10
2. 选曲/歌曲搜索功能(▶▶/◀◀)	11
3. 音量调节(VOL -/+)功能	11
4. 语音录音及外部设备(LINE IN)录音/停止功能	12
5. 区间反复开始/设置/解除(A↔B)	15
6. 设置锁定(HOLD)/解除	15
7. 文件搜索(File Navigation)功能	16
8. 反复(REPEAT) 播放功能	16
9. 菜单设置(Menu)	17
1) Settings	17
1. Languages 2. FM Band 3. Beep	17
4. Resume 5. Player Info 6. Factory Reset	17
2) 音效Sound Effects	18
1. NORMAL 2. CLASSIC 3. ROCK	18
4. JAZZ 5. POP 6. LIVE	18
7. HALL 8. 3D 9. 用户均衡器USER'S EQ	18

目 录

3) 录音Recordings	19
1.Bit Rate 2.输入选择(Input type)	19
4) Display	19
1.背光(Back Light) 2.对比度(Contrast) 3.Scroll Speed	19
4.Screensaver 5.Frame(选择) 6.我的图像(My Image)	19
7.字体颜色(Font Color)	19
5) FM	20
6) USB	21
7) Exit	21
10. 操作说明	22
与计算机连接	23
1. 推荐的计算机配置	23
2. 下载文件	23
3. 充电	24
4. 设置大容量存储(Mass Storage)驱动器(在WIN98下)	24
5. 使用音乐管理器	25
6. 固件升级	25
7. 拔出USB 线	26
产品规格	28
产品出现异常时	29
申请售后服务方法	30
产品保证书	31

注意事项



本体受到强烈撞击，
可能导致设备故障。



请避开发生较强静电
或有强静电的物质。



请避开潮湿、
多尘的地方以及磁性强、
阳光直射或过热的地方。



任意拆解、修理、
改装等都可能致产品故障，
将不能享受免费维修服务。



长时间收听高音量音
乐可能导致听力障碍。



在驾驶汽车、
摩托车或起自行车等过程中，
请不要使用耳机。

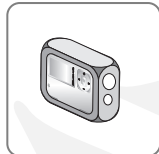


穿过马路时，
请不要使用耳
机收听高音量音乐，
否则危及安全。

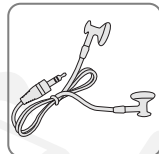
组成部分



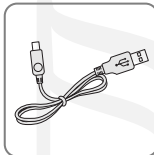
用户手册



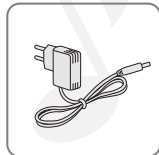
产品箱



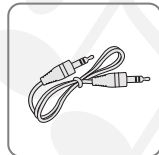
耳机



USB 接线



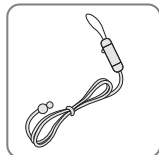
适配器



接入线



安装盘



挂绳



产品特点

- 1. 数码音频格式**
支持各种文件格式，包括MPEG 1/2/2.5 Layer3, WMA, OGG等格式。
- 2. FM 调节器**
可在美国/欧洲(87.5 ~ 108MHz) 以及日本(76 ~ 108MHz)等FM 频段之间相互转换。
可预调40多个频率。
- 3. 固件升级**
通过USB转换器进行固件升级。
- 4. 5GB 硬盘**
1 英寸 5G的硬盘 (Segate)可存储 2500 个歌曲文件。(在wma 文件格式下)
- 5. 直接编码**
以外部设备(LINE IN)方式直接进行编码。
编码质量: 64kbps, 128kbps, 192kbps (MP3 格式)
- 6. 语音录音**
高质量语音录音 (全向耳机, omni-directional Microphone)
- 7. 真正的超强电池**
配备可充电电池，连续播放时间达到15小时。
- 8. 与计算机兼容**
可在Windows98/ME/2000/XP 和MAC OS 9X 或最近版本下进行工作。
- 9. 与转速连接**
USB 2.0 在高速(480 Mbps)和全速(12 Mbps)下工作，达到硬盘转速速率。

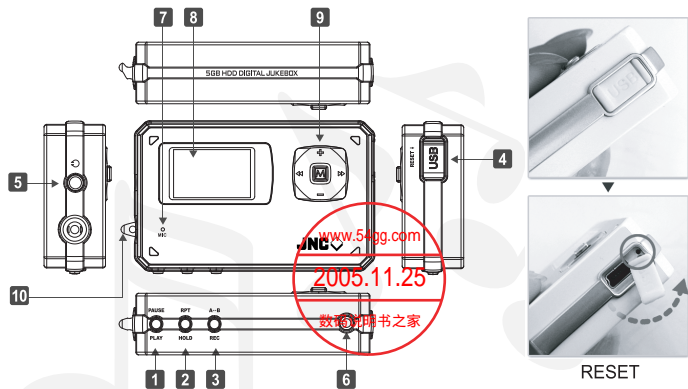


产品特点

- 10. 5 线路彩色LCD 图解**
5 线路逼真彩色图解LCD (65K Color) 可编辑back screen, 文本彩色 Logo 编辑, 通过软件的屏幕存储功能。支持用户存储和查看图片。
- 11. 背光**
具有高亮度白色背光。
- 12. 恢复功能和导航系统**
恢复功能 (最后点的记忆和恢复) 文件导航系统
- 13. 支持无限文件夹**
在每个上级文件夹中具有多达256个下级文件夹。
- 14. 多国语言**
支持多国语言，包括英语，中文(简体)，中文(繁体)，韩语，俄语等。
- 15. 各种各样定制的均衡器**
定制均衡器加上8种预制音乐
— 一般、古典、摇滚、流行、爵士、现况、大厅、用户均衡器、三维等效果。
- 16. 播放列表功能**
通过管理器软件显示播放列表文件，支持文件的下载功能。
- 17. 图像编辑，文本彩色编辑**
用户可以编辑背屏(back-screen)图像，同时可进行文本彩色编辑。
- 18. 用户的开始标徽(Start Logo), 屏幕存储**
通过编辑软件程序量身订制开始标徽(Start Logo)以及屏幕存储。



各部位名称



- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. PLAY / PAUSE (电源和播放) | 7. 麦克风 |
| 2. HOLD (关闭) / RPT | 8. 彩色液晶显示器画面 |
| 3. A↔B / REC (录音以及区间反复) | 9. 选择键 |
| 4. RESET (产品的初始化) | (调节音量/菜单/选择/前曲以及后曲搜索/曲目搜索) |
| 5. 耳机端口 | 10. 项链挂钩 |
| 6. LINE IN 短口 | |

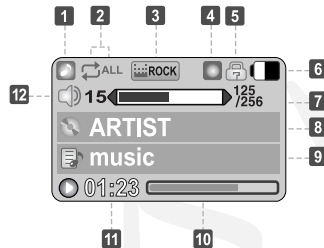
www.5+gg.com
2005.11.25
数字图书馆之家



RESET



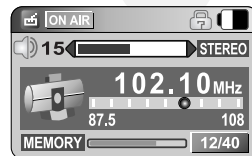
LCD画面表示部



- | | |
|-------------|--------------|
| 1. 表示播放 | 7. 当前曲目号码 |
| 2. 设定反复 | 8. 艺术家名字 |
| 3. 表示音场 | 9. 播放曲名或文件名 |
| 4. 表示硬盘旋转工作 | 10. 表示播放时间流程 |
| 5. 表示暂停 | 11. 表示播放时间 |
| 6. 电池电量剩余 | 12. 表示音量 |



菜单模式



FM调节器模式



www.54gg.com

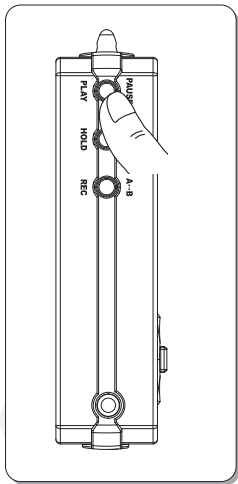
2005.11.25

数码说明书之家

Digital Audio Player

Digital Audio Player!!

操作说明



1. 开启电源/关闭电源/暂停功能

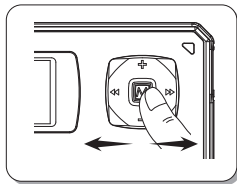
- 开启电源/关闭电源: 长时间按本体的播放按钮(Play), 大约按两秒钟。
- 暂停: 在播放过程中, 如果轻按一次播放按钮, 则暂时停止播放(Pause), 再按一次播放, 则重新开始播放。



Digital Audio Player

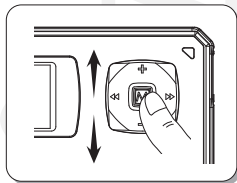
Digital Audio Player!!

操作说明



2. 选曲/歌曲搜索功能(▶▶/◀◀)

- 歌曲选择: 左右按SLELCT按钮, 可分别播放下一首或上一首曲目。(由于硬盘内存的特性, 不可能马上进行播放, 需要等待 2~3秒钟。为了移动指定文件, 硬盘需要高速旋转, 这时本体LCD上端出现箭头标识, 当旋转停止时, 标识消失。)
- 搜索曲目: 左右长时间按选择键, 将以5秒为单位, 进行高速搜索。



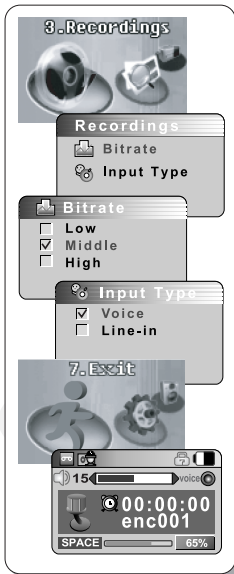
3. 音量调节(VOL -/+)功能

- 在播放模式和FM模式中, 向上(+), 向下(-) 移动选择键, 调解音量值。(音量范围从最小的0到最大值30)。



操作说明

Digital Audio Player!!



4. 语音录音及外部设备(LINE IN)录音/停止功能

●语音录音开始

-在播放音乐模式中，长时间按选择键，在主菜单中选择录音模式。

-在位率(Bit Rate)模式中，选择音质(Low, Middle, High)。(Low:64Kbps, Middle:128Kbps, High:192Kbps)

-选择输入值，在输入选择 (input 选择) 中，选择语音录音 (voice)，从主菜单退出。(如果需要从主菜单中退出，左右短时间按(▶▶/◀◀)选择键，选择7号(Exit)键。

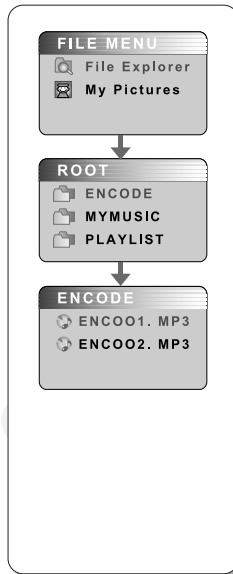
-在播放模式中，长时间按REC键，开始录音。

-语音录音页面表示部说明(在LCD图中，用箭头说明。)



操作说明

Digital Audio Player!!



●停止语音录音

-长时间按REC键，从语音录音模式中退出，回到音乐播放模式。

●播放语音录音

-为了播放已录音文件，在音乐播放模式中，短时间按选择键，从文件(FILE MENU)菜单中进入File Explorer，在“ENCODE”目录中选择已录音文件，则可播放文件。

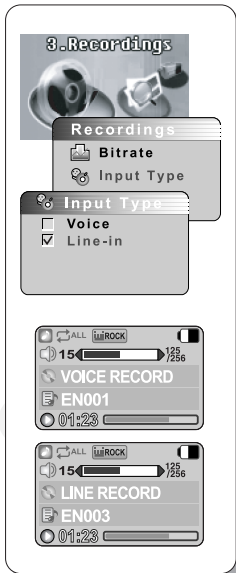
-语音录音文件将自动以ENC00X等方式进行编号。如果需要变更文件题目，则与电脑连接，在搜索器窗口中进行编辑。

⚠ 注意

-只有硬盘中具有至少50MB以上的剩余空间时，才可进行语音录音。
-只有在播放音乐模式中才可进行语音录音。



操作说明



●LINE-IN录音开始/停止以及播放

-首先长时间按 选择键，选择录音模式。

-在选择输入值(input 选择)中，选择外部设备(LINE-IN)，从主菜单退出。然后，长时间按录音REC键。
-以下与语音录音相同。

注意

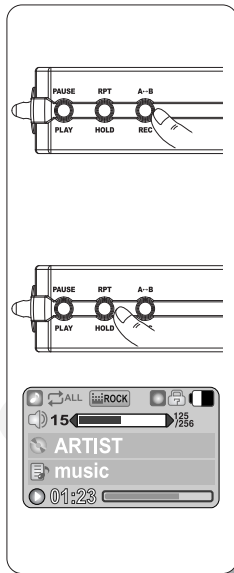
-只有硬盘中具有至少50MB以上的剩余空间时，才可进行LINE-IN录音。
-只有在播放音乐模式中才可进行LINE-IN录音。

注意

虽然无法在编码文件夹中区分语音录音和编码录音文件，但在播放状态下，可在Artist 线路中得到区分。



操作说明



5. 区间反复开始/设置/解除(A↔B)

- 开始区间反复: 在播放音乐和播放录音文件模式中，短时间按反复播放键 (A↔B)
- 设置区间反复: 在播放音乐和播放录音文件模式中，短时间按反复播放键(A↔B)
- 解除区间反复: 在播放音乐和播放录音文件模式中，短时间按反复播放键

6. 设置锁定(HOLD)/解除

- 设置锁定: 长时间(2大约秒)按HOLD键，屏幕上端出现锁定图表。
- 解除锁定: 再一次长时间(2大约秒)按HOLD键，解除锁定。

注意

在锁定状态下，除了解除锁定键以外，不能操作其它按钮。



操作说明

Digital Audio Player!!



7. 文件搜索(File Navigation)功能

- 文件菜单(File Menu): 在播放中, 短时间垂直按下 选择 键。

- 1) 文件搜索(File Explorer)
 - 编码文件(ENCODING): 搜索通过语音和Line-in录音的存储文件夹。
 - 我的音乐(MY MUSIC): 搜索可存储歌曲等文件的文件夹。

注意

除了以播放列表形式编辑的文件以外, 一般的音乐文件必须存储到My Music文件夹或子文件夹。不然, 即使在电脑上看到文件, 却在播放器上无法播放。

-播放列表(PLAYLIST): 利用管理器程序(Manager Program) 存储播放列表文件的文件夹。关于使用管理器程序的方法, 请参考另外说明。

2) 我的图画(My Picture):

利用标石编辑程序(Poicture Editor Program)存储图画的文件夹。

1. 图片文件预览功能: 利用管理员程序, 让图片文件显示在液晶屏幕上。

- 短时间按sel键, 移动文件菜单
- 选择My picture, 则会出现存储在里面的图片文件目录
- 利用+ , - 键进行搜索
- 短时间按sel键, 文件则出现在液晶屏上
- 利用left, right 键, 可以查看前面和后面的图片。

2. 幻灯演示选择/解除

- 在预览中, 短时间按 rec 键, 则进入 slide show on/off功能区。(幻灯演示速度可根据 frame select的设定进行调节)

3. 预览中退出的功能

- 短时间按sel 键, 重新回到文件菜单(file menu)
- 较长时间按sel 键, 转换成播放页面。

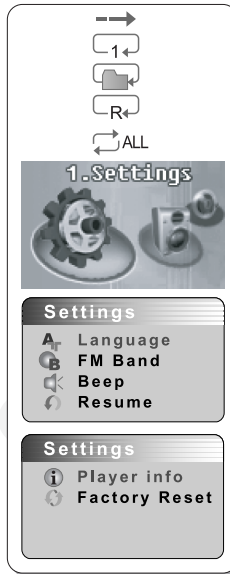
4. 预览中, 桌面的设定/解除功能

- 幻灯演示(slide show)设定应该处于 off状态。短时间按hold键, 则设定为桌面。
- 如果需要解除桌面设定, 在菜单中选择 'display' ► 选择'My image' ► 选择 'off'



操作说明

Digital Audio Player!!



8. 反复(REPEAT) 播放功能

- 1) 正常: 只听一次目录内的所有歌曲。
- 2) 重复一次: 反复听一首选择歌曲。
- 3) 重复文件夹: 按照顺序反复听目录内的所有歌曲。
- 4) 随意: 随意地反复听目录内的所有歌曲。
- 5) 重复全部: 按照顺序反复欣赏My Music内部所有文件夹中的曲目。

9. 菜单设置(Menu)

- 菜单功能: 长时间按选择 键, 便出现菜单页面, 左右移动选择键, 可以在菜单之间移动。
- 菜单之间的上下移动: 移动下端菜单时, 短时间按右侧选择键 移动上端菜单时, 短时间按左侧(◀)选择键。
- 选择菜单: 短时间按选择键。
- 终止菜单: 选择 "EXIT" 菜单。

1) Settings: 设置

1. 语言: 选择支持语言, 可选择英语、中国语(繁体)、中国语(简体)、韩语、日语、俄语等世界33多个国家的语言。
2. FM 波段: 在美国、欧洲、韩国、日本波段中选择。
3. 蜂鸣声(Beep): 作为声音效果, 可通过On/off 进行选择。
4. 恢复: 作为设置记忆功能, 通过On/off进行选择。对于阿尔法Unit, 播放时将恢复上端文件夹初段位置。
5. 播放器信息: 表示系统信息的模式。
 - 固件版本: 可确认固件版本。
 - 自由空间: 可确认硬盘中的剩余容量。
6. 工厂设置: 把所有设置进行初始化达到默认值。在Yes/No中选择。

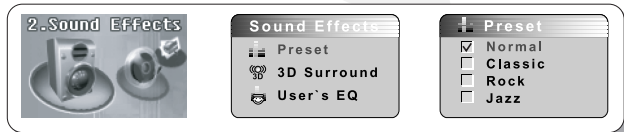


操作说明

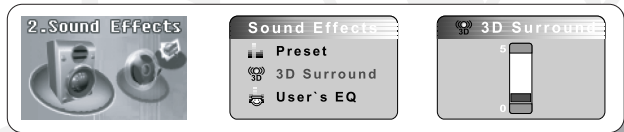
Digital Audio Player!!

2) 音效Sound Effects: 设置音响效果的功能。

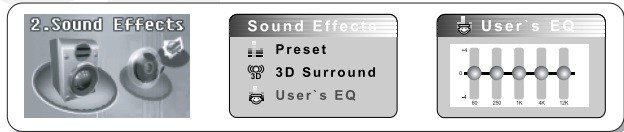
1. NORMAL: 按照一般音色听音乐。
2. CLASSIC: 按照古典音色听音乐。
3. ROCK: 按照摇滚音色听音乐。
4. JAZZ: 按照爵士音色听音乐。
5. POP: 按照流行音色听音乐。
6. LIVE: 按照现场形式听音乐。
7. HALL: 按照大厅音色听音乐。(加强空旷的音乐效果)



8. 3D: 按照立体音色听音乐。可选择 Level 1 ~ Level 5 等五种。

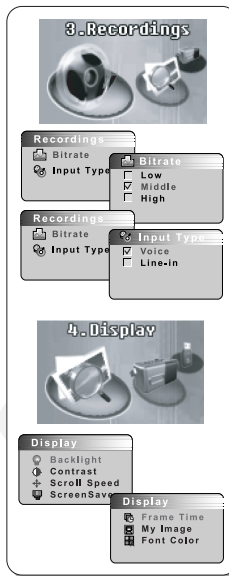


9. 用户均衡器 (USER'S EQ): 用户按照自己喜欢的音色听音乐。可对60Hz, 250Hz, 1KHz, 4KHz, 12KHz 等各频率进行大小调整。



操作说明

Digital Audio Player!!



3) 录音Recordings: 设置语音录音和直接编码录音。

- 1.Bit Rate: 选择音乐质量。
可在Low(64Kbps), Middle(128Kbps), High(192Kbps) 中进行选择。
- 2.输入选择 (Input Type): 可在语音录音(voice), 外部设备录音(Line-in) 中进行选择。

4) Display: 设置画面功能

- 1.背光(Back Light): 可设置自己喜欢的背光时间。其阶段有 OFF, 5秒, 10秒, 20秒, ON等。
- 2.对比度(Contrast): 可调节画面的亮度。分为1~10阶段。
- 3.Scroll Speed: 文字流动速度分为1~5阶段。
- 4.Screensaver: 无法进行键盘输入时保护画面, 分为off, 30秒, 60秒, 90秒 等设置。
- 5.每帧时间: 调节画面保护器(screensaver)速度。在每秒1~5 张中选择
- 6.我的图像(My Image): 在播放音乐模式中, 把背景画面设定为用户图像, 或解除该设置。(在on,off中选择)

参考

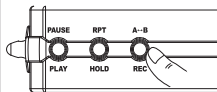
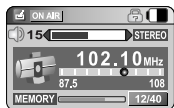
在文件菜单中, 选择我的图像(My picture), 选择自己喜欢的图, 短时间按Rep/Hold 键, 则在背景画面中听到音乐信息和音乐。这时在Display 模式中, 我的图像将自动转变为On 状态。

- 7.字体颜色(Font Color): 可调节文字的颜色。颜色可在黑、白、红、粉红、蓝、绿、橙、黄中进行选择。



操作说明

Digital Audio Player!!



5) FM: 接收调频收音机

1. 寻找频率: 短时间按选择键, 左右按(▶/◀), 搜索频率。
2. 搜索频率功能: 长时间按选择键, 将自动搜索频率。
3. 自动预先设置功能: 长时间按REC键。(最多存储40个频道)
4. 手动预先设置功能
 - ① 设置: 在指定FM频率处, 短时间按 A↔B 键。
按照(▶/◀)方向左右按选择键, 预先设置号码将会改变。
 - ② 删除: 在指定的预先设置号码处, 短时间按 A↔B 键。
5. 寻找已存储频率: 短时间选择键, 按顺序搜索1~40频道的频率。

参考

发送信号弱的弱电系统地区中,
可能存在广播信号不均匀的现象。



操作说明

Digital Audio Player!!



6) USB: 连接USB功能(请参考与计算机连接)

参考

只针对与计算机连接的情况

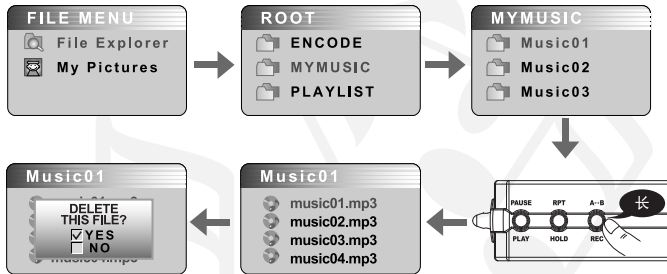
7) Exit: 退出菜单



操作说明

10. 删除文件(Delete)

在文件explore中，移动到所需要的文件，长时间按Rec键。
在删除文件对话框中，选择Yes。

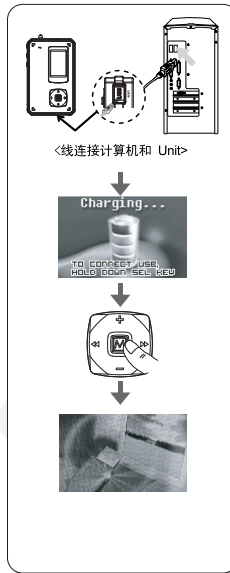


注意

- 无法删除正在播放的文件。
- 无法删除文件夹。(但是，可通过搜索器或Manager程序删除文件夹。)



与计算机连接



1. 推荐的计算机配置

奔腾133MHz以上/Windows 98SE/ME/2000/XP/硬盘具有20MB以上剩余空间/CD-ROM驱动/USB 接口(1.1/2.0)/VGA显卡/RAM 64MB以上

2. 下载文件

在关闭电源的状态下，通过USB 线连接计算机的USB接口和Unit的 USB 接口。在LCD屏幕上显示电池充电画面。

- 1) 长时间按选择键。
- 2) 执行计算机的windows搜索器。
- 3) 选择需要存储的文件，拖入本地硬盘。

注意

- 在播放状态下，如果与计算机连接，则不能出现充电页面，计算机中无法识别产品。在菜单中如果选择USB，则可以连接到计算机。
- 下载文件或升级过程中，如果拔出USB线，则可能导致错误。
- 在Windows搜索器中，如果选择本地硬盘，则出现的音乐文件顺序与实际播放顺序无关。
- 格式化时，文件系统必须设定为FAT32。
- 如果设定为其他文件系统(File System)，则unit无法驱动硬盘。



与计算机连接



3. 充电

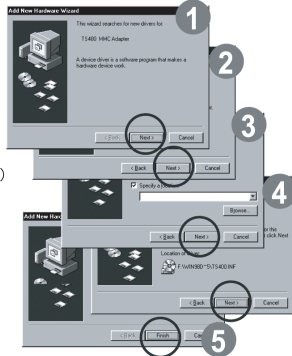
在电源关闭状态下，如果与计算机的 USB 端子连接，则转换成充电模式。

注意

充电大约2小时后，出现充电结束的图标。

4. 设置大容量存储(Mass Storage)驱动器 (在WIN98下)

- 1) 把安装盘放入CD-ROM 驱动器。
- 2) 把 Unit 连接到计算机上。
- 3) Window OS自动搜索新的硬盘设备。然后开始安装适合新设备的驱动设置 (Mass Storage Driver)。
- 4) 指定CD-ROM的位置，搜索驱动器。例如指定为 D:\win98driver。
- 5) 根据对话框的引导，完成安装。
- 6) 重启系统，可确认mass_storage601驱动器的安装与否。(可在‘我的电脑’注册信息的设备管理器菜单中确认。)

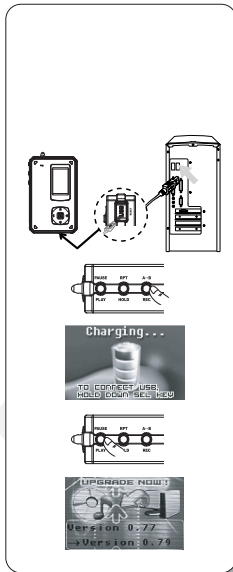


参考事项

- 在Window SE, ME, 2000, XP中，无需另外安装程序，可直接识别驱动器。
- 在Window 98中，如果不安装程序，则无法识别驱动器。



与计算机连接



5. 使用音乐管理器

请参考管理员CD上的日期

6. 固件升级

- 1) 请下载最新固件升级文件，存储在电脑上。
- 2) 把Unit连接到计算机的USB接口。
- 3) 把已下载的文件复制到本地硬盘“CONFIG”文件夹。
- 4) 长时间按REC 键，从充电页面退出，这时如果按播放键 (◀/▶)，则开始升级。
- 5) 升级结束以后，将重新回到充电页面。
- 6) 拔出USB线。



与计算机连接

7. 拔出USB 线

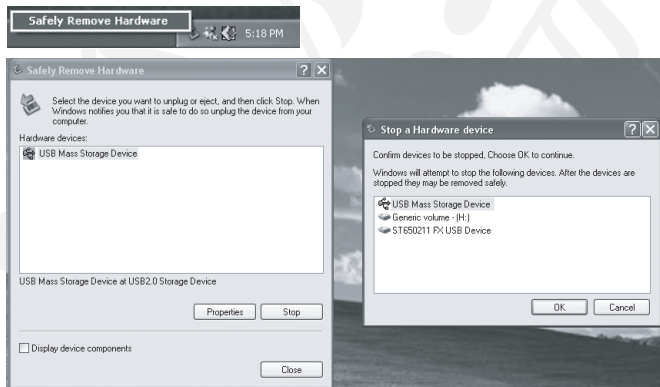
完成所有文件的传送后，必须按照以下方式把线从电脑中拔出。

1) 双击Windows画面右下作业图标中的绿色箭头标，然后拔出USB线。

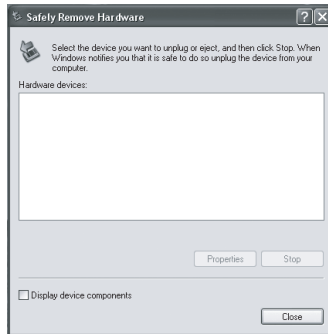


2) 选择USB设备后，按 [中止]键。

3) 在硬件设备的中止窗口中，按确认键。



与计算机连接



注意

在windows98中，如果作业图标栏中箭头标消失或者画面窗口中有“READY”字样，则可以拔出USB线。

注意事项

1. 本体受到强烈撞击，可能导致设备故障。
2. 请避开潮湿、多尘的地方以及磁性强、阳光直射或过热的地方。
3. 请避开发生较强静电或有强静电的物质。
4. 任意拆解、修理、改装等都可能导致产品故障，将不能享受免费维修服务。
5. 长时间收听高音音乐可能导致听力障碍。
6. 在驾驶汽车、摩托车或起自行车等过程中，请不要使用耳机。
7. 穿过马路时，请不要使用耳机收听高音音乐，否则危及安全。