

# T.sonic<sup>™</sup> 820

# 使用手册





简介	1
包装内容	1
简介	1
特色	2
系统需求	3
安全注意事项	4
之人注意受任何	Λ
女主任息争坝	4
一般使用	4
备份人件	4
社息: 22人的百里り能垣风斗军	4
、 次 田 初 初	4 E
厂前你观	Э
操作	5
彩色 OLED 屏幕	6
操作	6
基本操作	7
	7
开机	7
关机	8
播放文件	8
暂停播放	8
下一首	8
上一首	8
快转	8
倒转	8
增加音量 购体文具	8
降低百重 主次 单	۵ م
土	o م
又11 闪见	9 9
循环/随机播放功能	9
A-B 循环播放: 重复播放音乐文件中的某一区段	9
按键锁定	9
重置 T.sonic <sup>™</sup> 820	9
音乐模式	10
音乐功能	10
н /у·// нц 援訪 MP3 \и/MA 及 \//MA_DRM10 亲乓立社	10
油版 WI 5, WWA 及 WWA DRW IO 目示文 IT	10
<b>建立我的收藏夹</b>	11
在音乐模式下删除文件	12

FM 收音机模式	13
收音机功能	
收听广播	
选择广播电台	
增加/降低音量	
储存无线电台	
快速选择已储存的频道	14
广播录音	14
录音模式	16
录音功能	
录音	
选择录音设备	
使用内建麦克风录音	
使用外接式麦克风录音	
使用 Line-In 进行录音	
播放录音文件	
文件浏览器模式	
在录音模式下删除文件	21
影片模式	
影片模式	
使用 T.sonic <sup>™</sup> 820 播放.MTV 影片	
文件浏览器模式	
在影片模式中删除文件	
影片功能	
图片模式	24
因 上 山 代 代 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	2/
任 I.SONIC 820 上显示 JPG 及 BMP 格式的图片又件	
人件测觉畚犊式	
在窗厅候八平咖碌文什	
电丁节模式	
电子书功能	
在您的 T.sonic <sup>™</sup> 820 上阅读 TXT 格式电子书	
文件浏览器模式	
在电子书模式中删除文件	
电子书功能	
设定	
设定	
(本) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注	
近八夜定远中	20 28
音场 (EQ) 模式	
────────────────────────────────────	

屏幕保护	30
睡眠模式	30
对比	31
语言	31
词曲同步	32
播放速度	32
重设 FM 预设频道	
音乐传输模式	
MIP 首乐传输模式	
USB 传物快入	
播放浪平官理贝 幻灯上问庭时间	
회제가 미內미 호时时间 <b>(BTC)</b> 设完	
大时时间(NO) 及足	
录音质量	
录音装置设定	
语音自动侦测 (VAD, Voice Activation Detection)	37
资讯	
安裝驱动程序	
计算机上使用	39
本 Windows <sup>®</sup> Mo 2000 及 XP 下宏捷取力程序	30
在 Wildows We, 2000 及 不下 安表驱动柱方 在 Mac <sup>™</sup> OS 10.0 或更新的版太下安装驱动程序	
在 Linux <sup>™</sup> Kernel 2.4 或更新的版本下安装驱动程序	
连 =	40
上使马下载会任乃甘宁文州	
工作及下致目小 <b>次</b> 央占文件	
女主移际 I.SONIC 820	43
在 Windows <sup>®</sup> Me, 2000 and XP 下移除 T.sonic 820	
在 Mac US 10.0 或史新的版本下移际 L.sonic 820	
仕 LINUX Kemer Z.4 或史利的版本中移际 L.SONIC 620	43
I.SONIC 应用软件	
安袋软件	
软件系统需求	44
安装 T.sonic <sup>™</sup> 软件	44
Transcend Multimedia Converter	46
Transcend Multimedia Converter	46
Transcend Multimedia Converter	46
使用 Slideshow Maker 软件	48
Slideshow Maker	48
使田 Slideshow Maker 软件	<b>بر</b> ۸۰
展用 Sindeshow Water 水田	40 En
T.SOME OUNTY上央私什	
I.SONIC Utility	
安装 T.sonic <sup>™</sup> Utility 软件	50

计算机锁	52
计算机锁功能	52
在 Windows® Me、2000、及 XP 下使用计算机锁功能	52
为您的计算机上锁	54
为您的计算机解除锁定	54
开机功能	55
开机功能	55
开机功能的系统需求	55
启用开机功能	55
分割及保密功能	57
分割及保密功能	57
在 Windows <sup>®</sup> Me, 2000 和 XP 下启用保密功能	57
存取保密区的文件	58
修改您的密码	58
若您忘记密码	59
恢复出厂默认值	60
复原功能	60
在 Windows <sup>®</sup> Me, 2000 及 XP 下复原 T.sonic <sup>™</sup> 820	60
疑难排解	61
疑难排解	61
产品规格	64
产品规格	
订购信息	64
质保条款	65
质保条款	
图示说明	66
图示说明	66
ビイン タロウコー	
- 石 – 町 一件	
名诃胖祥	

# 简介

感谢您购买创见 T.sonic<sup>™</sup> 820。T.sonic<sup>™</sup> 820 是一台可播放音乐、影像及图片的先进 MP3 播放器。它结合了 MP3 播放器和 USB 闪存盘的优点,并包含许多额外的功能,诸如 FM 收音机、进阶数字录音器、Line-In 录音、卡拉 OK 式歌词显示、A-B 循环播放、以及多段可变播放速度等功能。您的 T.sonic<sup>™</sup> 820 同时也可用来阅读电子书,并支持高速 USB 2.0 以便您能快速地和计算机传输文件。A-B 循环播放和多段可变播放速度等功能让您可以不断地以较快(或较慢)的速度重复播放设定好的音乐区段,使 T.sonic<sup>™</sup> 820 成为一个您理想中的语言学习机。除此之外,您还可以使用进阶数字录音功能来录制语音备忘录,内建的 Line-In 录音功能也让您可以透过模拟音源线直接从另一台 CD 播放机或外接式麦克风录制音乐或有声书。您优雅时髦的创见 T.sonic<sup>™</sup> 820 将永远改变您对多媒体的想法。

# 包装内容

**T.sonic<sup>™</sup> 820** 的包装内包含以下对象:

• T.sonic<sup>™</sup> 820



● 耳机





1

100 X200 000

● USB A 型转 Mini USB 传输线



• 快速安装指南

# 特色

- 1.5 英吋(128x128 像素)高彩度 OLED 屏幕
- 可播放音乐、影片(.mtv 格式)及图片(.jpg 及.bmp 格式)
- 支持 MP3, WMA, WMA-DRM10(数字版权音乐)及 WAV 音乐格式
- FM 收音机 (可针对无线电台录音并可记录 9 组频道之频率)
- 进阶数字录音器
- 可阅读电子书 (.txt 格式)
- 卡拉 OK 式歌词显示
- 可使用外接式麦克风或模拟音源线连接音源设备进行 Line-In 录音
- VAD (语音启动侦测), 超高质量无间断音效录音
- 播放清单编辑器
- A-B 循环播放功能可不断重复播放预先设定之音乐段落
- 多段可变播放速度
- 支持十三国语言使用者接口,包含歌名及演唱者名称显示
- USB 闪存盘的数据传输及储存功能
- 另附工具软件,可用以为您的计算机上锁并为您的文件设定存取密码
- 七种音场效果,包含使用者自设音场
- 内建可充电式锂离子电池 (充饱电可连续播放音乐达约 15 个小时)
- 高速 Mini USB 2.0 埠让您方便而快速地连接计算机及传输文件
- 实时时钟 (Real Time Clock, RTC) 可显示当地与全球各地时间
- 睡眠模式,可预设时间令 T.sonic<sup>™</sup> 820 于 15, 30,或 60 分钟后自动关机
- 播放器静置数秒后将自动运行屏幕保护程序以节省电力

# 系统需求

至少有一个可用的 USB 端口之台式机或笔记本电脑及下列操作系统之一:

简介

- Windows<sup>®</sup> Me
- Windows<sup>®</sup> 2000
- Windows<sup>®</sup> XP
- Mac<sup>™</sup> OS 10.0,或更新的版本
- Linux<sup>™</sup> Kernel 2.4,或更新的版本

# 安全注意事项

这些使用及安全守则十分重要!请确实遵守以下事项。

您的 T.sonic<sup>™</sup> 820 使用 USB A 型转 Mini USB 传输线。请确定您将传输线的两端正确的连接至对 应的 USB 端口内。

### 一般使用

- 小心地拆开 **T.sonic<sup>™</sup> 820** 的产品包装。
- 请小心避免让您的 T.sonic<sup>™</sup> 820 被水或其它液体弄湿。
- 请勿使用湿布揩拭清理 T.sonic<sup>™</sup> 820 的外壳。
- 请勿在下列的环境下使用或储放您的 **T.sonic<sup>™</sup> 820**:
  - o 日光直晒处
  - o 紧靠空调设备、电暖炉、或其它加热设备旁
  - o 日光曝晒下的紧闭车体内

# 备份文件

- <u>创见资讯将不对任何操作造成的数据遗失或损坏负任何责任。</u>若您决定将数据储存于您的 T.sonic<sup>™</sup>
   820 中,我们强烈建议您定期将数据备份至计算机或其它储存设备中。
- 为了确保高速 USB 2.0 的数据传输率,请检查该计算机是否正确安装相对应的 USB 驱动程序。若您不确定该如何检查,请查询您计算机或者主机板的使用手册里的 USB 驱动程序相关讯息。

### 注意: 过大的音量可能造成耳聋

- 反复或经常地使用耳机收听 80 分贝以上的声音可能给您一个声音不够大的错觉,您可能会继续增加音量,但这将使您的耳朵暴露在危险的噪音程度下。
- 为了保护您的健康与听觉,请将 MP3 播放器的音量保持在 80 分贝以下并且避免长时间使用。若您出现头痛、头晕、或听力失序等症状,请立即停止使用。
- 3. 您的 MP3 播放器最大音量是 100 分贝。
- 4. MP3 播放器及随附的耳机均符合 French regulation concerning musical Walkmans (24<sup>th</sup> July 1998 Order) 标准。
- 5. 在使用其它的耳机前,请确定这些耳机是符合原厂耳机的技术规格。

### 提醒您

- 1. 开机前,请确认您 MP3 播放器的锁定开关是解除的状态。
- 2. 请勿使用 Windows<sup>®</sup>的"快速格式化"或"完整格式化"功能来格式化您的 T.sonic<sup>™</sup> 820。
- 3. 请遵照"安全移除 T.sonic<sup>™</sup> 820"一节的说明将您的 T.sonic<sup>™</sup> 820 从计算机移除。

产品概观



# 彩色 OLED 屏幕



图 1.彩色 OLED 屏幕

	图示	说明		
1	播放模式	显示目前模式: <b>音乐、收音机、录音、影片、图片、或电子书</b>		
2	锁定	显示锁定开关为锁定状态		
3	电池电力	显示电池剩余电量		
4	状态列	显示文件长度		
5	专辑 / 演唱者	显示歌曲名称、专辑名称,以及演唱者		
6	歌曲信息	显示播放时间长度		
7	播放状态	显示目前播放状态: <b>播放、暂停、快转、倒转</b> 、及 <b>录音</b> 。		
8	音量	显示目前音量大小		
9	循环模式	显示目前 A-B 循环/循环/随机模式: 一般、单曲循环、全部循环、随机,以及数据夹一般/循环/随机模式。		
10	音场模式	显示音场(EQ)模式: 一般、流行、摇滚、古典、爵士、重低音、及使用者自订 音场		
11	播放速度	显示目前播放速度		
12	日期与时间	实时时钟显示当前日期与时间。		
13	录音设定	显示 <b>录音音源、录音质量、</b> 以及 VAD 设定		

# 基本操作



在第一次使用 T.sonic<sup>™</sup> 820 之前,请使用内附之 USB A 型转 Mini USB 传输线将其连接到计算机 上并充电至少 12 小时以上。

# 电池充电

将 USB A 型转 Mini USB 传输线上 Mini USB 接头端插入 T.sonic<sup>™</sup> 820 上的 Mini USB 插槽,并将另一端 插入计算机的 USB 端口中。T.sonic<sup>™</sup> 820 的内置锂电池将会开始充电。



### 图 2. 与计算机连接

# 开机

长按"**电源开关**"键 □ 可将 T.sonic<sup>™</sup> 820 开机。OLED 屏幕上将出现如下图中的开机动画。动画消失后, 播放器将回复到预设的**音乐播放**模式画面,此时您便可以开始操作 T.sonic<sup>™</sup> 820。



- ◆ 开机程序将耗时数秒钟。

# 关机

- 长按"电源开关"键 □ 可将 T.sonic<sup>™</sup> 820 关机。
- ◆ 关机程序需耗时数秒钟。
- ♦ OLED 屏幕将显示关机程序状态。



# 播放文件

● 按一下**"播放/暂停"**键 ■ 可播放选定之音乐文件、影片、图片、电子书、及录音文件。

暂停播放

● 按一下**"播放/暂停"**键 ■ 可暂停播放文件。

# 下一首

● 按一下"**下一首/快转**"键 ▶ 可跳至下一个文件。

### 上一首

● 按一下"**上一首/倒转**"键 ■ 可跳回上一个音乐文件。

# 快转

● 长按"下一首/快转"键 🌌 可快转。

# 倒转

● 长按"上一首/倒转"键 ■ 可倒转。

# 增加音量

● 按一下或长按"**增加音量**"键 ■ 以增加音量。

# 降低音量

● 按一下或长按"**降低音量**"键 **■** 以降低音量。

# 主选单

 在任何模式下按下"选单"键 团 可进入主选单。主选单可让您进入音乐、收音机、录音、影片、图片、 电子书、以及设定模式。 ● 在**音乐、录音、影片、图片、或电子书**模式下按一下**"浏览"**键 ■ 可进入文件浏览器。

### 录音

T.sonic<sup>™</sup> 820 预设的录音装置是其内建麦克风。

- 在除了收音机模式外的任何模式下长按"录音"键 约两秒钟,将启动 T.sonic<sup>™</sup> 820 的录音功能并 开始录制语音文件。
- 在录音中长按"**录音**"键 超过两秒可停止录音。
- 录制好的录音档将储存在**录音(RECORD)**模式下。

### 循环/随机播放功能

一般、单曲循环、全部循环、或随机播放,以及数据夹一般 / 循环 / 随机功能等,请参照"设定"章中"循环模式"的详细说明。

# A-B 循环播放: 重复播放音乐文件中的某一区段

- 在**音乐**或**录音**模式下,按一下"**录音**"键 □□ 以标记您想重复播放的区段之开头。
- 再按一次"录音"键 🛄 以标记您想重复播放的区段之结尾。
- T.sonic<sup>™</sup> 820 将会自动连续回放所标记之 MP3, WMA, WMA-DRM10, 或 WAV 档区段。
- 第三次按下"录音"键 🛄 将会中止回放该区段。

# 按键锁定

当您将"锁定开关" **● ●** 扳至"ON"的位置时, T.sonic<sup>™</sup> 820 上的所有按键都将失去作用。

# 重置 T.sonic<sup>™</sup> 820

长按"**重置**"键 **RESET ●** 3 到 5 秒可重置 **T.sonic<sup>™</sup> 820**。

# 音乐模式



- 4. 按"播放/暂停"键 🛄 播放选定的 MP3, WMA, 或 WMA-DRM10 文件。
- ◆ T.sonic<sup>™</sup> 820 仅支持位率为 32Kbps 到 320Kbps 之间的 Mpeg I Layer 3 及 WMA 文件格式。

# 文件浏览器模式

文件浏览器提供您一个快速而方便的浏览文件、音乐文件、及数据夹的方法。您也可以使用文件浏览器来 选择音乐文件以建立您个人的播放清单。清单里的文件将依照加入播放清单的顺序播放。



### 在音乐模式下删除文件 1. 在"音乐"模式下,按下"浏览"键 🛄 进入文件浏览器。 B 🚥 9:30 am 10 🖪 Song1.mp3 Song2.mp3 Song3.mp3 🞵 Song4.mp3 Dream on Where does 1:30 **2.** 使用"**增加音量**"键 **1** 或"**降低音量**"键 来选择一个数据夹。 3. 按一下"下一首/快转"键 🌌 来进入该数据夹,再使用"增加音量"键 💽 或"降低音量"键 🔝 来选择 一个文件。 **4.** 按一下"浏览"键 🔜 以开启**标记 / 删除标记,及删除文件**的选项。使用**"增加音量**"键 🌆 或"**降低音 量"键** 来选择**删除文件**的选项。 ዿ 🗆 Add to playlist? 📔 = Delete? 3:30 5. 使用"增加音量"键 **\*\*** 或"**降低音量**"键 **\*\*** 来选择**是否删除该文件**并按一下"**播放/暂停**"键 确定 确定 且返回文件浏览器模式。 🔒 🛲 🔒 🛲 Delete? Delete? No Yes No Yes 3:30 3:30

# FM 收音机模式

# 收听广播

- 1. 请务必将耳机插入耳机插孔 中以便收听无线电台。
- 2. 按一下"选单"键 🛄 进入主选单。
- 3. 按"增加音量"键 I 或"降低音量"键 I 选择"FM 收音机"图示, 然后按"播放/暂停"键 **或"下一 首/快转**"键 进入**收音机**模式。



4. OLED 屏幕上将显示该无线电台的频率。



◆ 为了您的方便,当您第一次使用收音机功能时,T.Sonic<sup>™</sup> 820 将会自动扫瞄所有频道并将讯号最清楚 的前九个频道列为预设电台。您亦可经由"设定"选单里面的"重设 FM"功能命令 T.Sonic™ 820 在下次 进入 FM 收音机功能时重新扫瞄频道。

# 选择广播电台

在 FM 收音机模式下,您可以手动搜寻广播频道。

1. 按"上一首/倒转"键 🔤 或"下一首/快转"键 🎴 将以每次 0.1 MHz 为单位调整 FM 的频率直到您找到 您想收听的电台。您也可以长按"上一首/倒转"键 🌌 或"下一首/快转"键 🌌 来自动搜寻下一个可收 听的频道。



# 增加/降低音量

**1.** 按一下或长按"**增加音量**"键 **扩** 或"**降低音量**"键 **「** 直到您找到适合的音量。

# 储存无线电台

您可以在 T.Sonic<sup>™</sup> 820 中储存 9 个您最喜欢的广播电台。。

- 1. 选择一个您想储存的广播电台频率。
- 2. 按一下"浏览"键 🛄 把可供储存的 9 组预设频道号码显示在屏幕中。



3. 长按对应的按钮及可将目前的电台频率储存于该频道号码中。

### 快速选择已储存的频道

1. 在收音机模式下按一次"浏览"键 🛄 叫出频道号码列表。

k		6.6	
1	21		
100.7	99.7	103.3	
Ц	5	E	
103.6	90.7	100.1	
	E	9	
100.7	109.7	101.6	
100.1	103.1	101.0	

- 2. 按对应的按钮便可选择想要的频道号码。
- 3. 屏幕将回到收音机模式并显示该电台的频率。

### 广播录音

- 1. 选择您想录音的广播频道。
- 2. 长按"录音"键 🛄 两秒以上可开始对该频道录音。
- 3. T.Sonic<sup>™</sup> 820 会自动在 [/FMIN.DIR/] 文件夹内建立一个录音文件并将文件名显示在屏幕上。



- 4. 从 FM 广播中录制的录音文件将遵从 [月/日 F001.WAV], 然后 [月/日 F002.WAV]的命名规则。
- 5. 在录音过程中按"**播放/暂停**"键 I 可暂停录音,再按"**播放/暂停**"键 I 一次则可继续录音。
- **6.** 长按"**录音**"键 🔜 两秒以上可停止录音,屏幕此时会回到**收音机**模式。
- 7. 录制的录音文件将储存在 RECORD 模式下,您可在 RECORD 模式下进入文件浏览器后在[/FMIN.DIR/] 数据夹中找到这些录音文件。

	取样率	声道	2GB	4GB
亡採寻幸	低 (8KHz)	2 (立体音)	64 小时	128 小时
)油水目	中 (16KHz)	2 (立体音)	32 小时	64 小时
	高 (32KHz)	2 (立体音)	16 小时	32 小时

◆ 若 T.Sonic<sup>™</sup> 820 的容量不足或电力过低,将无法达到如上表之最佳表现。

# 录音模式

# 录音

T.Sonic<sup>™</sup> 820 拥有进阶的录音功能并可从 FM 广播、内建麦克风、外接式麦克风或 Line-In (如 CD 播放器) 等四种不同的来源录制超高质量的录音文件。

关于 FM 广播录音的部分,您可参照前一节"广播录音"。

若您想使用 T.Sonic™ 820 内建麦克风来录音,请在设定选单中选择"MIC"为录音来源。

### 选择录音设备

T.Sonic<sup>™</sup> 820 预设的录音来源是内建麦克风。然而您也可以选择使用外接式麦克风或 Line-In 设备来录音。

- 1. 在除了 FM 收音机之外的任何模式下长按"录音"键 超过两秒,将启动 T.Sonic<sup>™</sup> 820 透过内建麦 克风录音。
- 2. 您可透过按一下"选单"键 🛄 进入主选单来选择录音装置。
- 3. 使用"增加音量"键 或"降低音量"键 选择"设定"图示,然后按"播放/暂停"键 或"下一首/ 快转"键 进入设定模式。



4. 在设定模式中,使用"增加音量"键 ▲ 及"降低音量"键 ▲ 或者 "上一首/倒转"键 ▲ 及"下一首/
 快转"键 ▲ 来选择录音装置设定图标,并按"播放/暂停"键 ▲ 进入录音装置设定选单。

<b>`</b>	:soam	10/03/06
and a	M	ic/Line-in
- Mar	<u>p</u> )	
	<u>\$</u>	<b>3</b> 5-
P	Ú	*

5. 在录音装置设定模式下,按"增加音量"键 ■ 及"降低音量"键 ■ 选择内建麦克风、外接式麦克风, 或 Line-In (如 CD 播放器) 为录音设备,再按"播放/暂停"键 ■ 确定。



# 使用内建麦克风录音

- 1. 除非另行设定录音装置,否则在**收音机**以外的模式下长按"录音"键 超过两秒可启动 T.sonic<sup>™</sup> 820 内建麦克风并开始录音。
- 2. T.sonic<sup>™</sup> 820 将会自动产生一个录音文件并显示在屏幕上,此文件将被储存在**录音**模式中的 [/MICIN.DIR/]文件夹。



3. 用内建麦克风录制的录音文件将依序命名为[月/日 M001.WAV]、[月/日 M002.WAV],依此类推。

**4.** 在录音中按"**播放/暂停**"键 **一** 可暂停录音,再按"**播放/暂停**"键 **一** 恢复录音。

5. 录音中长按"录音"键 🛄 超过两秒将停止录音并回到录音模式。

6. 录制的录音文件可在**录音**模式或**文件浏览器**下读取。

	取样率	声道	2GB	4GB
去去	低 (8KHz)	1 (单声道)	128 小时	256 小时
水日	中 (16KHz)	1 (单声道)	64 小时	128 小时
	高 (32KHz)	1 (单声道)	32 小时	64 小时

- ◆ 若 T.Sonic<sup>™</sup> 820 的容量不足或电力过低,将无法达到如上表之最佳表现。
- ◆ T.sonic<sup>™</sup> 820 的麦克风离音源越近则录音质量越高。

# 使用外接式麦克风录音

- 1. 在**录音装置设定**模式中选择**外接式麦克风**为录音装置。
- 2. 将外接式麦克风的接头插入 T.sonic<sup>™</sup> 820 的 Line-In 插孔中。
- 3. 长按"录音"键 超过两秒开始使用**外接式麦克风**录音。
- 4. 录音文件将建立在[/MICIN.DIR/]数据夹下并储存于录音模式内。



- 5. 录音文件将依序命名为[月/日 M001.WAV]、[月/日 M002.WAV], 依此类推。
- 6. 在录音中按"**播放/暂停**"键 💹 可暂停录音,再按"**播放/暂停**"键 💹 恢复录音。
- 7. 录音中长按"录音"键 🛄 超过两秒将停止录音并返回录音模式。
- 8. 录制的录音文件可在**录音**模式或**文件浏览器**下读取。

	取样率	声道	2GB	4GB
寻安	低 (8KHz)	1 (单声道)	128 小时	256 小时
水日	中 (16KHz)	1 (单声道)	64 小时	128 小时
	高 (32KHz)	1 (单声道)	32 小时	64 小时

- ◆ 若 T.Sonic<sup>™</sup> 820 的容量不足或电力过低,将无法达到如上表之最佳表现。
- ♦ 外接式麦克风离音源越近则收音效果越好。

# 使用 Line-In 进行录音

- 1. 在录音装置设定模式中选择 Line-In 为录音装置。
- 2. 将 Line-In 模拟音源线的一端接头插入 T.sonic<sup>™</sup> 820 的 Line-In 插孔中,并将另一端接头连接至欲使 用之适用音源装备 (如: CD 随身听) 之音效输出孔。
- 3. 长按"录音"键 20 超过两秒可进行 T.sonic<sup>™</sup> 820 的 Line-In 功能录音。
- 4. 录音文件将建立在[/LINEIN.DIR/]数据夹下并储存于**录音**模式内。



- 5. 录音文件将依序命名为[月/日 L001.WAV]、[月/日 L002.WAV],依此类推。
- 6. 在录音中按"**播放/暂停**"键 🛄 可暂停录音,再按"**播放/暂停**"键 🛄 恢复录音。
- 7. 录音中长按"录音"键 🛄 超过两秒将停止录音并回到录音模式。
- 8. 录制的录音文件可在**录音**模式或**文件浏览器**下读取。

	取样率	声道	2GB	4GB
寻辛	低 (8KHz)	2(立体声)	64 小时	128 小时
水日	中 (16KHz)	<b>2 (</b> 立体声)	32 小时	64 小时
	高 (32KHz)	2 (立体声)	16 小时	32 小时

◆ 若 T.Sonic<sup>™</sup> 820 的容量不足或电力过低,将无法达到如上表之最佳表现。



6. 在最上层根目录[/Root.DIR/]中按"上一首/倒转"键 **[** 将可跳出文件浏览器。

20

# 在录音模式下删除文件

- 1. 在录音模式下"浏览"键 🚺 进入文件浏览器。
- 2. 使用"**增加音量**"键 **下** 或"**降低音量**"键 **下** 来选择数据夹。
- 按"下一首/快转"键 → 进入选定之数据夹,再使用"增加音量"键 → 或"降低音量"键 → 来选择 文件,最后再按"浏览"键 → 进入删除文件模式。
- 4. 按"增加音量"键 或"降低音量"键 选择是或否,并按"播放/暂停"键 执行删除并回到文件浏览器。



# 影片模式

使用 T.sonic <sup>™</sup> 820 播放.MTV 影片
<b>1.</b> 按一下" <b>选单</b> "键 🗾 进入主选单。按"增加音量"键 🌆 或"降低音量"键 🖪 选择"影片"模式的图标,
再按下 <b>"播放/暂停"</b> 键 🗾 或"下一首/快转"键 🔛 进入。
Video+
2. 按"增加音量"键 I 或"降低音量"键 I 选择想播放的.mtv 文件。
3. 按" <b>播放/暂停</b> "键 开始播放。在影片播放中长按"下一首/快转"键 Mar 可快转,而长按"上一首/倒
转"键 🍏 可进行倒转。
◆ T.sonic <sup>™</sup> 820 只支援'.mtv'格式的影片。您必须先使用 Transcend Multimedia Converter 软件将您
".MPEG4," ".DivX," ".AVI," 或 ".xVID"格式的影片转换成".mtv"格式。
文件浏览器模式
<b>文件浏览器</b> 提供您一个快速而方便的浏览文件、音乐文件、及数据夹的方法。
1. 在影片模式下,按一下"浏览"键     可进入文件浏览器。
2. 使用"增加音量"键 配 或"降低音量"键 图 来选择数据夹。
3. 按一下 <b>"下一首/快转</b> "键 🔛 进入该数据夹,再使用 <b>"增加音量</b> "键 🖬 或"降低音量"键 🔚 选择文件
并按"播放/暂停"键 开始播放选定的影片。
<b>4.</b> 按" <b>上一首/倒转</b> "键
5. 连续按"上一首/倒转"键 Set 将可跳至最上层根目录[/Root.DIR/]中。
6. 在最上层根目录[/Root.DIR/]中按"上一首/倒转"键 🥌 将可跳出文件浏览器。



# 图片模式



图片功能

# よ 法 一下 " 刘 览 " 健 ● 可进入文件刘 览器。 使用 " 增加音量" 健 ● 或 " 降低音量" 健 ● 来选择数据夹。 接 一下 " 下 一首 / 快转" 健 ● 进入该数据夹,再使用 " 增加音量" 健 ● 或 " 降低音量" 健 ● 选择文件 并按 "刘 览" 健 ● 进入删除文件模式。 指 " 增加音量" 健 ● 或 " 降低音量" 健 ● 选择是或否,并按 " 播放/ 暂停" 健 ● 执行删除并回到文件 浏览器。

# 电子书模式







# 循环模式

T.sonic<sup>™</sup> 820 提供您数种**循环**模式,包括:正常、单曲循环、全部循环、随机播放、及数据夹一般/循环/ 随机。

1.	在 <b>设定</b> 选单中按 <b>"增加音量</b> "键 Z 及"降低音量"键 z 或者"上一首/倒转"键 Z 及"下一首/快转"	
	键 🔤 选择循环图示并按"播放/暂停"键 🛄 进入。	
	Second Lordson Repeat M II IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	
2.	按"增加音量"键 🌇 及"降低音量"键 🔚 选择想要的循环设定,并按一下"播放/暂停"键 🔝 确定并	
	返回 <b>设定</b> 选单。	
	Separat all	

Shuffle in folder

# 音场 (EQ) 模式



# 屏幕保护

您可以设定时间让 T.sonic<sup>™</sup> 820 在静置一段时间后屏幕自动 (1) 显示**全暗**, (2) 显示 Logo, (3) 显示**歌名**, (4) 显示时间, 或 (5) 显示图片。

在设定选单中,按"增加音量"键 ▲ 及"降低音量"键 ▲ 或者"上一首/倒转"键 ▲ 及"下一首/快转"
 谜 选择屏幕保护图标,并按"播放/暂停"键 ▲ 进入。



2. 按"增加音量"键 ▲ 及"降低音量"键 ▲ 选择想要设定的时间区段:不使用、三十秒、一分钟、十分 钟,并按一下"播放/暂停"键 ▲ 确定。\_\_\_\_\_\_



- **3.** 当您设定好屏幕保护的时间后,您可以接着设定要屏幕**显示全暗、显示 Logo、显示歌名、显示时间、** 或者**显示图片**。
- 4. 按"增加音量"键 ▲ 及"降低音量"键 ▲ 选择显示全暗、Logo、歌名、时间、或图片。按一下"播放/ 暂停"键 ▲ 确定并返回设定选单。



# 睡眠模式

设定时间让 **T.sonic<sup>™</sup> 820** 即使在操作中也可自动关机。




# 词曲同步

1. 在反定远平中,按 增加音重 键 ■ 及 降低音重 键 ■ 或者 上一目/倒转 键 ■ 及 下一目/快来 键 ■ 选择播放速度图标,并按"播放/暂停"键 ■ 进入。



2. 按"增加音量"键 ▲ 及"降低音量"键 ▲ 从五种播放速度 (0.67x - 0.8x - 1.0x - 1.14x - 1.33x) 中选择后,按"播放/暂停"键 ▲ 确定并返回设定选单。



# 重设 FM 预设频道

重设已储存的 FM 频道号码,如此在下次进入 FM 收音机模式时, T.sonic<sup>™</sup> 820 会自动重新扫瞄所有频道 并将收讯最好的前九个频道记录在频道号码中。



## 音乐传输模式

若您想播放 WMA-DRM10 且您的计算机是使用 Windows Media Player 10,您必须选择 MTP (Media Transfer Protocol, 媒体传输协议) 音乐传输模式来同步传输 T.sonic<sup>™</sup> 820 与该计算机的音乐文件。若您 是使用不同版本的 Windows Media Player、Mac 计算机、或 Linux 操作系统,请选择 USB 音乐传输模式 (此 模式不支持 WMA-DRM10)。

### MTP 音乐传输模式

若您想购买并使用 WMA-DRM10 格式之音乐文件,您必须使用 Windows Media Player 10 来与 T.sonic<sup>™</sup> 820 的 MTP 数据夹进行同步传输。



3. 当在 MTP 音乐传输模式中传输文件时,您可以选择用 MTP Media 或 Data 文件夹来储存文件。所有 WMA-DRM10 文件都必须储存在 MTP Media 数据夹中,其它的文件则储存在 Data 数据夹中。

# USB 传输模式

若您使用 Mac<sup>™</sup>/Linux<sup>™</sup>计算机,或您想要在您的 PC 上为不同种类的媒体文件建立各自的数据夹,请选择 USB 传输模式来传输文件至 T.sonic<sup>™</sup> 820。请注意此模式不支持 WMA-DRM10 文件。

- 在设定选单中,按"增加音量"键 及"降低音量"键 □ 或者"上一首/倒转"键 I 及"下一首/快转" 键 还 选择音乐传输模式图标,并按"播放/暂停"键 □ 进入。
   按"增加音量"键 及"降低音量"键 □ 设定 USB 模式后,按"播放/暂停"键 □ 确定并返回设定 选单。
- 3. 在 USB 模式下 (不支持 WMA-DRM10) 您可以把所有文件拖放在任一您已于 T.sonic<sup>™</sup> 820 建立的数 据夹中。

### 播放清单管理员

您可以使用播放清单管理员来管理您的播放清单。

- 在设定选单中,按"增加音量"键 ▲ 及"降低音量"键 ▲ 或者"上一首/倒转"键 ▲ 及"下一首/快转"
   选择播放清单管理员图标,并按"播放/暂停"键 ▲ 进入。
   近3000
   近3000
   近3000
   近4000
   近400
- 3. 启动播放清单管理员功能将让您下次进入音乐播放模式时使用播放清单功能。

# 幻灯片间隔时间

为幻灯片功能设定换图的间隔时间。您必须先使用 SlideShow Maker 软件将您的图片转换为幻灯片".sls"格式。请参考"安装工具软件"中"使用 Slideshow Maker 软件"一节来设定您的幻灯片。

 在设定选单中,按"增加音量"键 及"降低音量"键 或者"上一首/倒转"键 及"下一首/快转"
 选择幻灯片间隔图标,并按"播放/暂停"键 通 进入。
 2. 按"增加音量"键 及"降低音量"键 连 选择您想要的间隔:停用 - 1 秒 - 3 秒 - 5 秒 - 10 秒后, 按"播放/暂停"键 确定并返回设定选单。

# 实时时间(RTC)设定

T.sonic<sup>™</sup> 820 的实时时间功能可显示当地日期及时间,并可进一步设定日光节约时间以符合当地夏日及冬日时间所需。

- 在设定选单中,按"增加音量"键 ▲ 及"降低音量"键 ▲ 或者"上一首/倒转"键 ▲ 及"下一首/快转"
   键 ▲ 选择 RTC 图示,并按"播放/暂停"键 ▲ 进入。
   使用"上一首/倒转"键 ▲ 及"下一首/快转"键 ▲ 在时间、月、日、年字段之间切换。"增加音量"键
   及"降低音量"键 ▲ 可改变该字段数值。
   3. 在设定完时间及日期后,您将可设定是否启用日光节约时间功能。
- **4.** 按**"增加音量**"键 及**"降低音量**"键 来选择是否启用日光节约时间功能,并按**"播放/暂停**"键 确定并回到 RTC 设定选单。



- 5. 开启**日光节约时间**功能将令 T.sonic<sup>™</sup> 820 的时钟依据当时日期及您所在的时区自动增减一个小时。
- 6. 在 RTC 选单中按一下"播放/暂停"键 🛄 可回到设定选单。

#### 世界时间

T.sonic<sup>™</sup> 820 能显示不同时区的当地时间,在您旅行时能提供相当大的便利性。

- 在设定选单中,按"增加音量"键 ▲ 及"降低音量"键 ▲ 或者"上一首/倒转"键 ▲ 及"下一首/快转"
   选择世界时间图示,并按"播放/暂停"键 ▲ 进入。
   在时区设定画面,使用"上一首/倒转"键 ▲ 及"下一首/快转"键 ▲ 可选择您所在的时区。
- 3. 按"播放/暂停"键 🛄 确定并返回设定选单。

#### 录音质量

录音的质量可以设定为低 (8,000Hz), 中 (16,000Hz), 高 (32,000Hz), 但录音质量越高,录音文件所占的 内存空间将越大。

在设定选单中,按"增加音量"键 及"降低音量"键 ■ 或者"上一首/倒转"键 ▲ 及"下一首/快转" 键 递 选择录音质量图标,并按"播放/暂停"键 ● 进入。
 使用"增加音量"键 ▲ 及"降低音量"键 ▲ 在低 - 中 - 高三个录音质量设定中切换后,按"播放/暂停"键 ● 确定并返回设定选单。

Middle High

	取样率	声道*	2GB	4GB
寻辛	低 (8KHz)	立体声/单声道	64/128 小时	128/256 小时
水日	中 (16KHz)	立体声/单声道	32/64 小时	64/128 小时
	高 (32KHz)	立体声/单声道	16/32 小时	32/64 小时

◆ 若 T.Sonic<sup>™</sup> 820 的容量不足或电力过低,将无法达到如上表之最佳表现。

◆ T.sonic<sup>™</sup> 820 的麦克风离音源越近则录音效果越好。

◆ 广播录音是以立体音录音,麦克风录音则是以单声道录音。Line-In 设备录音则因 Line-In 设备而异。

## 录音装置设定

在内建麦克风、外接式麦克风、以及 Line-In 中选择一个作为 T.sonic<sup>™</sup> 820 的录音装置。





使用"增加音量"键 ■ 或"降低音量"键 ■ 选择使用内建麦克风、外接式麦克风,或 Line-In (如 CD 播放器)为音源输入设备,并按"播放/暂停"键确定 ■ 后返回设定选单。



# 语音自动侦测 (VAD, Voice Activation Detection)

VAD 功能让 T.sonic<sup>™</sup> 820 能制造出无间断的语音录音文件。在此功能下, T.sonic<sup>™</sup> 820 只有在侦测到录 音目标正在说话的时候才会开始录音,若该目标暂停或停止说话, T.sonic<sup>™</sup> 820 将会随之停止录音直到该 目标再次说话。利用此功能能让您录制完整而易听取的录音。

1.	在 <b>设定</b> 选单中,按" <b>增加音量</b> "键 <b>Δ</b> "降低音量"键 <b>σ</b> 或者"上一首/倒转"键 <b>Δ</b> "下一首/快转" 键 <b>λ</b> 选择 VAD 图示 并按" <b>场</b> 故/新信"键 <b>ψ</b> 进 λ

# 安装驱动程序

## 在 Windows® Me, 2000 及 XP 下安装驱动程序

您不需要安装任何驱动程序。这些 Windows<sup>®</sup>操作系统已经内建了 **T.sonic<sup>™</sup> 820** 所需要的驱动程序。请将 您的 **T.sonic<sup>™</sup> 820** 插入计算机上的 USB 端口, Windows<sup>®</sup>将会自动安装所需的文件。"**我的计算机**"中将出 现一个新的卸除式硬盘及其新赋予的磁盘代号。

# 在 Mac<sup>™</sup> OS 10.0 或更新的版本下安装驱动程序

您不需要安装任何驱动程序。将 T.sonic<sup>™</sup> 820 插入计算机上的 USB 端口,您的计算机将会自动侦测到它。



图 3. Mac 驱动程序安装

## 在 Linux<sup>™</sup> Kernel 2.4 或更新的版本下安装驱动程序

您不需要安装任何驱动程序。请将 T.sonic<sup>™</sup> 820 插入 USB 端口并搭载 (mount) 它。

1. 首先为 T.sonic<sup>™</sup> 820 建立一个目录。

例: mkdir /mnt/T.sonic

2. 接着再搭载 T.sonic<sup>™</sup> 820。

例: mount -a -t msdos /dev/sda1 /mnt/T.sonic

1.当 T.sonic<sup>™</sup> 820 连接到计算机上的时候,将被锁定而只能传输文件。此时您将不能播放音乐或录音。当您想使用 T.sonic<sup>™</sup> 820 时,请将它由计算机上拔除。
2.请勿在 Windows 下对 T.sonic<sup>™</sup> 820 做格式化。
3.请妥善规划您的音乐文件,好让他们离根目录的距离少于四层文件夹。
4.T.sonic<sup>™</sup> 820 的文件名称最多支持到 128 个字符。

# 连接到计算机上

⚠

若您想播放WMA-DRM10音乐文件且您的计算机是使用Windows Media Player 10, 您必须选择 MTP (Media Transfer Protocol) 音乐传输模式来同步传输您的计算机与T.sonic<sup>™</sup> 820上的音乐文件。

1. 将USB A 型转 Mini USB 传输线的 Mini USB 接头插入 T.sonic<sup>™</sup> 820 并将另一端接至您计算机上的 USB 端口。连接到计算机时, T.sonic<sup>™</sup> 820 将开始充电且此时 T.sonic<sup>™</sup> 820 仅能传输文件。



图 4. 连接至计算机

# 上传及下载音乐及其它文件

⚠

若您想播放WMA-DRM10音乐文件且您的计算机是使用Windows Media Player 10, 您必须选择 MTP (Media Transfer Protocol) 音乐传输模式来同步传输您的计算机与T.sonic<sup>™</sup> 820上的音乐文件。

除了收音机功能外,若您想使用 T.sonic<sup>™</sup> 820 的其它功能,您必须将**音乐、影片、图片、或电子书**等文 件下载至播放器中。

- 如果您使用 Windows 操作系统,在将您的 T.sonic<sup>™</sup> 820 连接到计算机前,请先确定您计算机中 Windows Media Player 的版本。如果您是使用 Windows Media Player 10,或您想听 WMA-DRM10 的音 乐文件,请参考使用手册"设定"章节中的"音乐传输模式"。
- 将 USB A 型转 Mini USB 传输线的 Mini USB 接头插入 T.sonic<sup>™</sup> 820 并将另一端接至您计算机上的 USB 端口。连接到计算机时, T.sonic<sup>™</sup> 820 将开始充电且此时 T.sonic<sup>™</sup> 820 仅能传输文件。



图 5. Mini USB 传输线及连接至计算机

3. 当连接完成后, T.sonic<sup>™</sup> 820 的屏幕上将显示一个"*Ready*"的讯息, 表示播放器现在可以开始接受文件。 若您使用 Windows 则一个新的卸除式磁盘驱动器将出现在"我的计算机"中。





图 6. 图中的 F 槽只是范例,您的"我的计算机"中 T.Sonic<sup>™</sup>820 的磁盘代号可能不同

4. 在 MTP 音乐文件传输模式中,请使用 Windows Media Player 10 将您的 WMA-DRM10 文件传输到 T.sonic<sup>™</sup> 820 的 MTP 媒体文件数据夹中,其它的文件则必须存放在 Data 数据夹。在 USB 传输模式 下 (此时不支持 WMA-DRM10 文件),您可为不同的媒体文件建立各自的数据夹,并将文件拖放至 T.sonic<sup>™</sup> 820 中。在写入过程中,播放器的屏幕将显示"Write",表示文件正被传输到播放器中。当 播放器的屏幕讯息变成"*READY*",您就知道您的文件已经成功的传输到播放器中了。



5. 若您将文件由播放器上传到计算机中,播放器屏幕将会显示"*READ*",表示数据正在传输到计算机中。 若文件传输完成,屏幕讯息将变回"*READY*"。



6. 欲移除 T.sonic<sup>™</sup> 820 时,请务必点选 Windows<sup>®</sup>工具列上"安全移除硬件"图标并确实依照其指示动作。

Safely Remove Hardware
EN   💦 🕹 12:04 PM

图 7. 安全移除硬件

# 安全移除 T.sonic<sup>™</sup> 820



图 9. 现在可安全地移除硬件

# 在 Mac<sup>™</sup> OS 10.0 或更新的版本下移除 T.sonic<sup>™</sup> 820

拖放 T.sonic<sup>™</sup> 820 对应的磁盘驱动器代号到垃圾桶中,再拔除您的 T.sonic<sup>™</sup> 820。

# 在 Linux<sup>™</sup> Kernel 2.4 或更新的版本中移除 T.sonic<sup>™</sup> 820

执行 umount /mnt/ T.sonic 来卸载装置,然后再拔除您的 T.sonic<sup>™</sup> 820。

# T.sonic<sup>™</sup>应用软件

T.sonic<sup>™</sup> 820 的包装中附赠有非常实用的应用软件。这些软件包含:

- Transcend Multimedia Converter
- Slideshow Maker
- T.sonic<sup>™</sup> Utility

在使用这些软件之前,请先详读以下的章节。

# 软件系统需求

.至少一个以上可用之 USB 端口的台式机或笔记本电脑。 以及以下任一个操作系统:

- Windows<sup>®</sup> 2000
- Windows<sup>®</sup> XP

# 安装 T.sonic<sup>™</sup>软件

1. 将随附之软件光盘放进光驱 (支持自动播放) 中。待软件安装选择画面出现后,点击"T.sonic 820 Software"按钮。



图 10. T.sonic 软件安装主画面

2. 选择您的安装语言。按一下"确认"钮继续。



图 11. 选择安装语言

3. T.sonic<sup>™</sup> Software 的安装主画面将会出现。请选择"Transcend Multimedia Converter", "Slideshow Maker," 或"T.sonic<sup>™</sup> Utility",再点击"下一步"开始安装。

InstallShield Wizard
Choose Destination Location Select folder where Setup will install files.
Setup will install T.sonic Utility in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\Transcend\T.sonic Utility Browse
InstallShield
< <u>B</u> ack <u>Next</u> > Cancel
图 12. 选择欲安装的软件

# **Transcend Multimedia Converter**

若您想在 T.sonic<sup>™</sup> 820 上播放**影片**,您必须先使用 Transcend Multimedia Converter 软件将您的影片文件转换成'.mtv'文件格式,再将转换好的文件传输至 T.sonic<sup>™</sup> 820 中。

◆ T.sonic<sup>™</sup> 820 只支援'.mtv'格式的影片。您必须先使用 Transcend Multimedia Converter 软件将您
 ".MPEG4," ".DivX," ".AVI," 或 ".xVID"格式的影片转换成".mtv"格式。

## **Transcend Multimedia Converter**

1. 启动 Transcend Multimedia Converter 后, MTV Video Converter 的主画面会出现。请点击"Input Video"按钮继续。



图 13. MTV Video Converter 的主画面

2. 开启输入影片文件窗口将出现。请选择您想转换成".mtv"格式的".MPEG4," ".DivX," ".AVI," 或

".xVID"影片文件,并点击"开启"按钮继续。

Open Video Inpu	t File					?×
Look in:	🔁 Personal		•	+ 🗈 💣	· · ·	
History Desktop My Documents	Performance Ronan Travel Digita_Albur	; m-Introduction-Video.mpg	]			
My Computer	File name: Files of type:	Digital_Album-Introduction Video Files (*.avi; *.qt; *.m I Open as read-only	-Video.mp ov; *.3gp,	pg 💌		Open Cancel



3. 在您选好欲转换成".mtv"格式的影片后,点击"Video Output"按钮可选择转换后文件的储存位置。

🌆 Transcend MTV Video C	onverter ¥1.00					<u> </u>
			Volume			
0 min: 0 sec	73	0 min: 40 sec	÷			
Time Se	lection to Convert					
🚽 0 min 0	sec 🧲 0	min <sup>40</sup> se	ec 🗖 Mute			
				8		
🕜 Help	Video Input	C:\Documents a	and Settings\A	dministrat	tor\My Documents\a	1.wmv
	Video Output	C:\Documents a	and Settings\M	ly Docum	ents∖Test↓mtv	
input Video					Conversion Status	
MTV Preview	Start Conve	ersion  🖹	Cancel Conve		0%	-

- 图 15. 选择转换后文件的储存位置
- 4. 选择好**输出文件**的储存位置后,点击"Start Conversion"按钮开始转换格式。

Transcend MTV Video Converter V1.00	×
Volume 0 min: 0 sec Time Selection to Convert 0 min 0 sec 0 min 40 sec Mute	
Help     Video Input     C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\a1.wmv	
Video Output C:\Documents and Settings\My Documents\Test\mtv	
Input Video     Conversion Status       MTV Preview     X Start Conversion     0%	



5. 当格式转换结束后,"Conversion Complete"的讯息将会出现。点击"OK"按钮以结束转换程序并回到 MTV Video Converter 主画面。



图 17. 转换结束

# 使用 Slideshow Maker 软件

若您想使用 T.sonic<sup>™</sup> 820 的幻灯片 (Slideshow) 功能,请先使用 Slideshow Maker 软件将您的图片文件转换成".sls"格式后,在将其传输到 T.sonic<sup>™</sup> 820 上。

◆ T.sonic<sup>™</sup> 820 的幻灯片播放功能仅支持已转换成".sls"格式的图片文件。因此您必须使用 Slideshow Maker 软件来将您的".JPG," ".BMP," 或".GIF"格式的图片转换成".sls"格式。

# 使用 Slideshow Maker 软件

1. 执行 Slideshow Maker 后, Slideshow Maker 的主画面会出现。请按一下"Load Image"钮继续。

ï	Transcend Slide Show Maker		
	Image File Name	Preview	
			1
		Normal	
		Up	Load Image
		Down	Preview
		Trans	form

图 18. Slideshow Maker 主画面

2. 开启文件的窗口将会出现。请选择您想转换成".sls"格式的".JPG," ".BMP," 或".GIF"图片文件,再按 "开启"钮继续。

Open				? ×
Look in:	🔁 Mine	•	🗢 🗈 💣 🎟	<b> </b> +
History Desktop My Documents	2006-10-03_10-15-	08		
My Computer	File name: R2 Files of type: Bi	2.ipg Imap file(*.bmp);Jpeg file(*.jpg);GIf Open as read-only	▼ file(*.gif)	Open Cancel

图 19. 选择欲转换的图片文件

3. 您可在预览栏预览图片转换的成果。在您选择完您欲转换成".sls"格式的所有文件后,请按"转换"钮继续。

Transcend Slide Show Maker		<u> </u>
Image File Name C:\Documents and Settings\ray_chien\My Documents\My Pictures\0107 C:\Documents and Settings\ray_chien\My Documents\My Pictures\0107	Preview	
	Normal	•
	Up Load	I Image
	Down Pre	eview
	Transform	

图 20. 预览结果及开始转换

4. 另存新档的画面将出现。请选择您想将转换后的文件储存的路径并将该".sls"档储存。

Save As						<u>?</u> ×
Save in:	🔁 Mine		•	+ 🖻	. 💣 📰	•
History Desktop My Documents My Computer	<u>12006-10-03_10-</u>	15-08				
Mu Network P	File name:	My Slideshow			•	Save
	Save as type:	SlideShow Files (*.sls)			•	Cancel

- 图 21. 替".sls"文件选择储存的位置
- 5. ".sls"文件成功储存后,转换完成的讯息窗口将出现。请在"OK"钮上按一下以结束转换过程并返回 Slideshow Maker 主画面。

Transformation is successful! 🛛 🔀
Transformation is successful!
2000 March 1990
[
图 22 柱执空成

49

# T.sonic<sup>™</sup> Utility 工具软件

T.sonic<sup>™</sup> Utility 包含以下数种功能:

- 计算机锁
- 开机功能
- 分割及保密功能
- 复原功能



- ◆ T.sonic<sup>™</sup> Utility 不支援 Mac 或 Linux 操作系统。
- ◆ 请以**管理者权限**登入 Windows<sup>®</sup> OS 以便使用 T.sonic<sup>™</sup> Utility。

# **安装 T.sonic<sup>™</sup> Utility** 软件

1. 在**安装软件**窗口中选择"T.sonic<sup>™</sup> Utility"软件后,安装程序精灵将会出现。请按"下一步"按钮继续。 安装程序精灵将会引导您完成 T.sonic<sup>™</sup> Utility 软件的安装。

InstallShield Wizard
Choose Destination Location Select folder where Setup will install files.
Setup will install T.sonic Utility in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\Transcend\T.sonic Utility Browse
InstallShield
< <u>B</u> ack ( <u>Next</u> >) Cancel

图 24. T.sonic<sup>™</sup> Utility 软件安装程序精灵

2. 当您完成 T.sonic<sup>™</sup> Utility 的安装后,点击"完成"按钮以离开精灵。



图 25. 安装完成

3. 您可依以下路径在开始程序集中找到 T.sonic<sup>™</sup> Utility 软件:开始 > 程序集 >> T.sonic<sup>™</sup> Utility

# 计算机锁

一旦启动**计算机锁**功能,您可以使用您的 **T.sonic<sup>™</sup>820** 当作您计算机的钥匙来锁住您的数据以避免其它使用者使用。

- ◆ 计算机锁功能并不支持 Linux<sup>™</sup>和 Mac<sup>™</sup>的操作系统。
- ◆ 如果您要使用计算机锁功能,您必须具有操作系统管理者权限。

# 在 Windows® Me、2000、及 XP 下使用计算机锁功能

1. 在 T.sonic<sup>™</sup> Utility 中选择**计算机锁**的按钮。



Figure 26. T.sonic Utility PC-Lock

2. 会跳出下列窗口。

C-Lock			2
Easible PC-Lock	d upon removal of	the Flash Drive!	
Target Drive F			
Screen Saver Message:		This Computer is Locked!	
PC-Unlock Timer			1
🔽 Enable Timer			
Hours:	0		
Minutes:	30		
		OK	
Instructions:			
1.Enable the PC-Lock. 2.Customize the "Screen San 3.Optional PC-Unlock Time 4.Click on the "OK" button 5.Remove the Flash Drive to	er Message". r setting. to save the current l lock the PC.	settings.	

#### 图 27. 启动**计算机锁**

3. 在这个窗口里您可以启用计算机锁的功能,改变屏幕保护的讯息以及计算机锁的时间。

C-Lock			×
PC-Lock			1
Easble PC-Lock			
The computer will be be	had more susceed of t	the Flock Durant	
The computer will be loc	ten abou tentover or r	Ine Plash L/17/8:	
Langel Drive.P			1
Screen Saver Message:		This Computer is Locked!	
DO U.L. LT			
Enable Timer			
Hours:	0		
	· · · · ·		
Minutes:	30		
I		ОК	
Instructions:			
1.Easble the PC-Lock. 2.Customize the "Screen S 3.Optional PC-Unlock Tri 4.Click on the "OK" butto 5.Remove the Flash Drive	aver Message". ner setting, n to save the current s to lock the PC.	settings.	

图 28. 设定屏幕保护的讯息

**4.** 若您想设定时间让计算机自动解锁,请选择"**设定时间**"功能。在**时**与**分**栏中填入您想要的锁定时间长度,则时间过后将会自动解锁。

PC-Lock	×
PC-Lock	
Eashle PC-Lock	
The computer will be locked upon removal of the	e Flash Drive!
Target Drive F	
Screen Saver Message:	This Computer is Locked!
PC-Unlock Timer	
🔽 Enable Timer	
Hours: 0	
Minutes: 30	
	OK
Instructions:	
1 Enable the PC-Lock. 2.Customize the "Screen Saver Message". 3.Optional PC-Unlock Timer setting. 4.Clack on the "OK" button to save the current s 5.Remove the Flash Drive to lock the PC.	ettings.

图 29. 计算机锁时间设定

5. 按一下"确定"钮开始启用**计算机锁**功能。

C-Lock	×
PC-Lock	1
₩ Easible PC-Lock	
The computer will be locked upon removal of the Flash Drive!	
Target Drive F	
Screen Saver Message: This Computer is Locked!	
PC-Unlock Timer	
🔽 Enable Timer	
Hous: 0	
Minutes: 30	
OK	1
Instructions:	
1 Enable the PC-Lock. 2 Customize the "Screen Saver Message". 3 Optional PC-Unlock Timer setting. 4 Click on the "OK" button to save the current settings. 5 Remove the Flash Drive to lock the PC.	

图 30. 开始启用**计算机锁** 

# 为您的计算机上锁

您的**计算机锁**启动之后,当**T.sonic<sup>™</sup>820**从计算机中移除,您的计算机会被锁定。如果您的计算机被锁定, 屏幕会显示出您预设的屏幕保护程序讯息。

# 为您的计算机解除锁定

要为您的计算机解除锁定,您必须重新插入您的 **T.sonic<sup>™</sup> 820**。锁定的状态会被解除而你也可以自由的使用你的计算机。当锁定时间超过,锁定状态也会自动解除而恢复正常状态。

# 开机功能

T.sonic<sup>™</sup> 820 能够被设定当作 MS-DOS 开机磁盘。完成整个软件设定流程后,T.sonic<sup>™</sup> 820 就可以当作 开机盘使用,并让您可在上面执行 MS-DOS 的程序,但 T.sonic<sup>™</sup> 820 并非 Windows 的救援磁盘,也不 能将启动 Windows 的开机档放到 T.sonic<sup>™</sup> 820 上。如您欲进入 Windows,则必须藉由硬盘机或先前所建 立的 Windows 救援磁盘,来启动 Windows 操作系统。

◆ 如果要使用开机功能,您必须以管理者权限登入至 Windows OS。

### 开机功能的系统需求

● 您的台式机或是笔记本电脑必须支持 USB-HDD 或 USB-ZIP 当作**第一开机顺序的装置**,此功能需在 BIOS 中设定。

### 启用开机功能

1. 在 T.Sonic<sup>™</sup> Utility 窗口上选择开机按钮。



图 31. T.Sonic<sup>™</sup> Utility</del> 开机按钮

2. 请按"确认"以将您的 T.sonic<sup>™</sup> 820 设定成可开机装置。您必须在计算机的 BIOS 设定将 USB-HDD 或 USB-ZIP 设定为第一开机顺序磁盘。

ot-Up	×
Boot-Up	1
Target Drive:F	
nstructions:	_
1.Click on the "OK" button to make the Flash Drive a Bootable device.	-
	bt-Up Boot-Up Target Drive:F OK Astructions: 1.Click on the "OK" button to make the Flash Drive a Bootable device.

图 32. 制作开机磁盘

设定好之后您就可用您的 T.sonic<sup>™</sup> 820 来开机,开机后磁盘将会被自动赋予一个磁盘代号。

◆ 在开机盘制作过程中,系统将在 T.sonic<sup>™</sup> 820 中写入必要的开机文件,请勿更动或删除这些文件,否则 T.sonic<sup>™</sup> 820 将不能正常开机。

# 分割及保密功能

启用这个功能让您可以在 T.sonic<sup>™</sup> 820 中建立一个保密扇区并使用一组密码来保护您的个人数据。您可以 把 T.sonic<sup>™</sup> 820 分割成公用区及私用密码保护区。在保密区中的数据只有在您以密码登入时才可取用。

- ◆ 此功能并不支持 Linux<sup>™</sup>和 Mac<sup>™</sup>操作系统。
- ◆ 请以管理者权限登入 Windows<sup>®</sup> OS 以便使用此功能。

# 在 Windows<sup>®</sup> Me, 2000 和 XP 下启用保密功能

1. 在 T.Sonic<sup>™</sup> Utility 窗口选择**分割**按钮。



图 33. T.Sonic<sup>™</sup> Utility 分割</mark>功能按钮

2. 分割扇区的设定窗口将会出现。请用鼠标调整您要公用磁盘区及保密磁盘区容量的大小和百分比。

🐝 Partition		×
Public	50 % 247(MB)	Start
Private	50 % 248(MB)	
		Exit
Password:		
Hint:		

图 34. 分割磁盘区

3. 输入您要设定的密码和提示语,以避免您忘记密码。请按下"开始"钮来完成设定。

🐝 Partition		×
Public	50 % 247(MB)	Sturt
Private	50 % 248(MB)	Start
		Exit
∟ Password: Hint:		

#### 图 35. 密码与提示语

存取保密区的文件

1. 在 T.Sonic<sup>™</sup> Utility 窗口中选择"登入注销"的按钮。



图 36. T.Sonic<sup>™</sup> Utility 登入/注销按钮

 The Login/out window will appear. Input your Password and click on the "Login" button to enter the T.sonic<sup>™</sup> Security area. "登入/注销"窗口将会出现。请输入您的密码并按下"登入"钮进入 T.sonic<sup>™</sup> 820 的保密扇区。

Lo	gin/out		×
[	-Login		7
	Target Drive:F	Public Area	
	Password:	Login	
	Hint:		
Ι	nstructions:		
	<ol> <li>Key in your password.</li> <li>Click on the "Login" or "Logout" button to change betw the Flash Drive.</li> </ol>	ween the Public and Private areas on	

图 37. 输入您的密码

3. 当你结束使用保密区并确定所有数据已经完成传输后,按一下"注销"钮可注销保密扇区。



图 38. T.Sonic™ Utility 注销

## 修改您的密码

1. 在 T.Sonic<sup>™</sup> Utility 窗口中选择"密码"按钮。



 更新密码的窗口将出现。在对应的字段里输入旧密码和新密码以及确认新密码(最大输入密码字符是 八个),您也可以在提示字段中输入提示语以免忘记密码,最后选择"确认"完成变更。

New Password		X
Password:		
New Password:		
Confirm:		
New Hint:		
	OK	
	<b>区</b> 40 再改密码	

## 若您忘记密码

⚠

如果您忘记密码的话,您可以使用密码提示试着回想,若您无法利用密码提示回忆起您的密码,那您只能再度执 行**分割**功能。很不幸的,在这个程序当中"**保密扇区**"内的所有数据会被清除,您只能备分您**公用扇区**的数据。

警告! 重新分割您的扇区将会清除"保密扇区"的所有数据。

# 恢复出厂默认值

如果您的 T.sonic<sup>™</sup> 820 功能出现异常,请试着开关机几次。此外,您也可以按 Reset 键重置机器。若以上的方法都无法解决问题,您还可使用 T.Sonic<sup>™</sup> Utility 软件的**复原**功能将 T.sonic<sup>™</sup> 820 恢复至出厂默认值。 在使用**复原**功能之前,请小心仔细地阅读下面的注意事项。

#### 1 执行复原功能将删除您T.sonic<sup>™</sup> 820上的所有数据!

- ◆ 此功能并不支持 Linux 和 Mac 操作系统。
- ◆ 请以管理者权限登入 Windows<sup>®</sup> OS 以便使用此功能。
- ◆ 执行复原功能将删除您 **T.sonic<sup>™</sup> 820** 上的所有数据。
- ◆ 若 T.sonic<sup>™</sup> 820 的记忆扇区有出现坏掉的区块,使用复原功能后 T.sonic<sup>™</sup> 820 的总记忆容量将较之前为小。
- 1. 您可在开始>程序集>> T.Sonic<sup>™</sup> Utility >>> Recovery 中找到复原程序。

## 在 Windows<sup>®</sup> Me, 2000 及 XP 下复原 T.sonic<sup>™</sup> 820

将 **T.sonic<sup>™</sup> 820** 插入计算机上之 USB 端口。

1. "找到新硬件"的对话盒将出现。





- 2. 依开始>程序集>> T.Sonic<sup>™</sup> Utility >>> Recovery 路径找到并执行复原程序。
- 3. 请按"开始"钮开始复原您的 T.sonic<sup>™</sup> 820

执行此功能将删除T.sonic<sup>™</sup> 820上所有数据!



# 疑难排解

若您在使用 T.sonic<sup>™</sup> 820 上发生任何疑难,请先参考以下信息来尝试排除问题。若您的问题仍然无法解决, 请询问您购买的店家、服务中心或是直接与创见资讯联络。我们的网站亦提供 FAQ 及技术支持服务。

### 包装中所附的软件光盘无法在 Windows®下自动执行

请进入控制台中的**装置管理员**,开启自动安插通知功能;或者,可以直接执行驱动程序光盘的 T.sonic.EXE。 将 T.sonic<sup>™</sup> 820 连接到计算机之后,系统侦测不到?

请确认以下事项:

- 1. T.sonic<sup>™</sup> 820 是否正确的连接在 USB 端口上?如果不是,请重新拔插。
- 您的 T.sonic<sup>™</sup> 820 是否连接在 Mac 的键盘上? 若是,请将 T.sonic<sup>™</sup> 820 直接接至 Mac 主机的 USB 端口上。
- 3. USB 端口是否已启动?如果没有,请參照您计算机或是主机板的使用手册來开启。

### <u>T.sonic<sup>™</sup> 820 不能开机?</u>

- 1. T.sonic<sup>™</sup> 820 是否连接在计算机?如果是,请将 T.sonic<sup>™</sup> 820 自 USB 端口移除。
- 2. 锁定开关是否切到"HOLD"的位置。如果是,请切到"OFF"。
- 3. 电池电力是否已经不足? 若是,请将 T.sonic<sup>™</sup> 820 充电。

### <u>无法下载 MP3, WMA, WMA-DRM10, 或 WAV 文件到 T.sonic<sup>™</sup> 820 中?</u>

这可能是因为没有完成驱动程序安装的关系。请先移除驱动程序,再重新安装。如果还是不行,请参照「**恢 复出厂默认值**」乙节,来将 T.sonic<sup>™</sup> 820 恢复成原厂设定。

### <u>按下按键,T.sonic<sup>™</sup>却都没有反应?</u>

请检查看看锁定开关是不是切到"HOLD"的位置了。如果是,请切到"OFF"。

### 为什么听不到声音?

- T.sonic<sup>™</sup> 820 内是否有 MP3 或 WMA 格式文件?如果没有的话,请先从计算机或网络下载。(T.sonic<sup>™</sup> 820 支持压缩比为 32Kbps 到 320Kbps 之间的 Mpeg I Layer 3 及 WMA 文件格式。)
- 2. 耳机是否确实地接在耳机孔上?如果没有,请把它插好。
- 3. 音量是不是太小声?如果是,请把音量调高到合适音量。

### 屏幕上无法显示正确的文件名称

- 1. T.sonic<sup>™</sup> 820 的语言默认值为英文,请先调整适合您的语言设定。
- 2. T.sonic<sup>™</sup> 820 会优先显示 ID3 卷标信息,您可以使用 Windows Media player 或 Winamp 播放软件来 修改 ID3 卷标信息。
- 3. 若 ID3 标签字段是空白的, T.sonic<sup>™</sup> 820 会显示文件名称。

#### 无法进入录音模式

T.sonic<sup>™</sup> 820 设计了下面 2 个机制以防止遗失录音文件:

- 1. 当剩余电量低于 10%, 您将无法进入录音模式。
- 2. 录音时,当剩余电量低于10%,录音中的文件将会自动被储存并离开录音模式。

### 音乐听起来断断续续的?

这可能是因为耳机没接好的缘故,请将耳机重新插好。

#### <u>T.sonic™ 820 自动关机?</u>

这是因为您开启了 **T.sonic<sup>™</sup> 820** 的**睡眠**模式。您可以参照"**睡眠模式**"乙节来设定 **T.sonic<sup>™</sup> 820** 于 15, 30, 或 60 分钟后自动关机。

## T.sonic<sup>™</sup> 820 无法正常运作

如果您的 T.sonic<sup>™</sup> 820 功能出现异常,请试着开关机几次。您可以按住重置键(Reset)约3至5秒以恢 复原始设定值。若以上的方法都无法解决问题,您还可使用 T.Sonic<sup>™</sup> Utility 软件的**复原**功能将 T.sonic<sup>™</sup> 820 恢复至出厂默认值。

### 无法找到刚刚拷贝至 T.sonic<sup>™</sup> 820 内的歌曲,或刚删除的文件却依然出现?

这是因为在文件拷贝或删除的动作还没完成之前,就拔除 **T.sonic<sup>™</sup> 820** 的缘故。请重新拷贝或删除文件, 并参照「**安全移除 T.sonic<sup>™</sup> 820**」乙节来移除 **T.sonic<sup>™</sup> 820**。

### <u>在 Windows 下将 T.sonic<sup>™</sup> 82 格式化后就无法使用了?</u>

在 Windows 下将 T.sonic<sup>™</sup> 820"快速"或"完整"格式化会破坏 T.sonic<sup>™</sup> 820 的预设数据格式。您可以连结 至 http://www.transcend.com.tw/, 下载并更新 T.sonic<sup>™</sup> 820 的韧体, 以还原 T.sonic<sup>™</sup> 820 的预设数据格式。

### 我如何确定我的 Windows Media Player 的版本?

1. 请执行您的 Windows Media Player。

- 2. 在"Help"选单上按鼠标左键并选择"关于 Windows Media Player"。
- 3. 您 Windows Media Player 的版本信息将出现在您的屏幕上。

# <u>为何我的 T.sonic<sup>™</sup> 820 不能播放数字版权管理 (DRM, Digital Rights Management) 的音</u>乐?

1. T.sonic<sup>™</sup> 820 只支持 WMA-DRM10 音乐文件。您是否下载了正确格式的音乐文件呢?

2. 您必须使用 MTP 音乐文件传输模式来传输 WMA-DRM10 音乐文件至您的 T.sonic<sup>™</sup> 820 中。

### <u>为何我的 T.sonic<sup>™</sup> 820 不能播放影片?</u>

**T.sonic<sup>™</sup> 820** 仅支援**".mtv"**影片。请参考**"Transcend Multimedia Converter**"乙节的说明将您的影片转换成**".mtv"**格式。

### <u>为何 Transcend Multimedia Converter 无法把我的影片文件转换成.mtv 格式?</u>

首先请您下载并安装 DirectX 9.0 或更新的版本至您的计算机上。然后请您试着用计算机播放该影片文件。 若您的计算机无法顺利播放该影片文件,您的计算机可能与该影片所使用的影片译码器有兼容的问题,因此 Transcend Multimedia Converter 无法转换该文件。

### <u>为何我的 T.sonic<sup>™</sup> 820 不能显示图片?</u>

T.sonic<sup>™</sup> 820 仅支援".jpg"及".bmp"图片文件。请确定您的图片文件为其中一种格式。

# <u>为何我的 T.sonic<sup>™</sup> 820 不能显示电子书?</u>

T.sonic<sup>™</sup> 820 仅支援".txt"格式的电子书文件。请确定您的电子书为.txt 格式。

## 词曲同步:为何我看不到我正在听的歌的歌词?

关于词曲功能的详细使用说明,请参照以下的连结。

http://www.transcendusa.com/Support/FAQ/index.asp?axn=Detail&LangNo=0&FAQNo=402

# 产品规格

_		
•	大小 (长 x 宽 x 高)	82 mm × 40.5 mm × 12 mm
•	重量	45g (含锂离子电池)
•	支持音乐文件格式	MP3, WMA, 及 WMA-DRM10
•	支持影片格式	MTV
•	支持图片格式	JPG, BMP
٠	录音格式	ADPCM (WAV)
•	电池续航力	15 小时音乐持续播放 (完全充饱电时)
•	压缩比	32Kbps - 320Kbps
•	文件保存寿命	最高可达 10 年
•	抹写次数	≥ 100,000 次
•	讯噪比	$\geq$ 90dB
•	认证	CE, FCC, BSMI
•	质保期限	2年

# 订购信息

设备名称	容量	创见产品料号
<b>T.sonic<sup>™</sup> 820</b> MP3 Music Player	2GB	TS2GMP820
<b>T.sonic<sup>™</sup> 820</b> MP3 Music Player	4GB	TS4GMP820

# 质保条款

「更优越、更深远」是创见对于顾客服务的自我期许,创见一向要求自己必须超越产业一般标准以取得领 先地位,这不仅是创见对于顾客满意至上的坚持,更是我们的承诺。

创见保证所有产品皆经过完整测试,以避免原物料及加工过程中之一切缺失,并符合所公布的规格。若您的 **T.sonic**<sup>™</sup>在质保期间内,于正常环境使用之下,因不良的加工或原物料而导致故障,创见资讯将负起维修或更换同级产品之责,而本质保条款将受以下条件及限制之约束。

**质保期间**: 创见**T.sonic<sup>™</sup> 820**质保期限,自购买之日起算,为期二年(锂电池质保半年)。创见将检视产品 并有权决定予以维修或更换新品,此一更换或维修之决定将是最终且具约束力的。此外,创见并保留可提 供功能近似之翻修品之权利。

**限制条款**:本质保将不适用因意外、人为破坏、不当之使用、安装、自行变更零件、天然灾害或电源问题 所造成之损坏。本产品必须搭配符合工业标准之其它设备来使用。创见对于因其它厂商之设备所引起的损 坏将不负质保之义务。对于任何伴随之间接、附带的损坏,利润、商业投资及商誉之损失,或因数据遗失 所造成之损害,以及搭配本产品之其它公司设备之损坏或故障,创见亦不负赔偿之义务。受相关法律之约 束,本限制条款不适用非法的或无法执行的情形。

声明:上述质保条款为独立的,未伴随其它暗示的或特殊的质保条件,本质保条款不受创见所提供技术支持与通报之影响。

在线注册:为了便于质保服务,请于购买后三十日内进行在线注册。

在线注册网址: http://www.transcendchina.com/registration

#### ◆ 创见资讯保留径行变更上述条款且不需另行通知之权利。



Transcend Information, Inc.

#### www.transcendchina.com

\*The Transcend logo is a registered trademark of Transcend Information, Inc.

\*All logos and marks are trademarks of their respective companies.

# 图示说明





资讯:选择此图示可看到目前的韧体版本及可用内存空间。
## 名词解释

.AVI	
.bmp	
.BMP	53, 67
.GIF	53
.jpg	
.JPG	53
.MPEG4	27, 51
.mtv	27, 51
.sls	53, 54
.xVID	27, 51
".DivX	
1GB	20, 22, 23, 24, 42
8KHz	20, 22, 23, 24, 42
A-B 定位重播	6, 14
cable	6, 7
Earphones	6
FM	
GB	68
Hz	
ICON	11
Line-In	7, 21, 23, 24, 42, 71
Linux	8, 38, 44, 48, 55, 65
Мас	8, 38, 44, 48, 55, 57, 65, 66
МВ	68
MHz	18
Mini USB	6, 9, 12, 45, 46
MP3	9, 14, 15, 38, 66, 68, 70
МТР	
OLED	12, 13, 15, 18, 36, 37, 48, 70
USB	6, 8, 9, 10, 12, 38, 39, 44, 45, 46, 47, 48, 65, 66
USB A 型	6, 9, 12, 45, 46
USB 埠	
VAD	42, 71
WAV	13, 14, 19, 22, 23, 24, 68
Windows	
Wizard	55
WMA	14, 15, 38, 66, 68, 70
WMA-DRM10	14, 15, 46, 47, 66, 68, 70

傳輸線	9, 12, 45, 46
精靈	50
詞曲同步	67, 70
音場	34, 70
頻率	
驅動程式	9, 66
一种软件程序,硬件需藉之与操作系统沟通以发挥功能。	