

**T.sonic™ 610**

**中文使用手册**

P/N TS512M/1G/2GMP610

P/N TS512M/1GMP610C

***Transcend***  
***Exceeding Your Expectations***

## 目錄

产品介绍.....	3
包装内容.....	3
特色.....	3
系统需求.....	3
支持下列操作系统：.....	3
提醒您.....	4
请注意：过大的音量可能造成耳聋.....	4
产品图标.....	5
OLED 屏幕显示 .....	6
电池充电.....	7
基本操作.....	7
开机.....	7
关机.....	7
音乐播放.....	7
暂停播放.....	8
跳到下一首.....	8
回到上一首.....	8
快进.....	8
倒退.....	8
增加音量.....	8
降低音量.....	8
单曲循环播放模式.....	8
全部循环播放模式.....	9
随机播放模式.....	9
AB 循环播放.....	9

锁定开关.....	9
<b>安装驱动程序.....</b>	<b>8</b>
在 Windows 98 第二版下安装驱动程序.....	8
在 Windows Me/2000/XP 下安装驱动程序.....	9
在 Mac OS 10.2.8 或之后的版本下安装驱动程序.....	9
在 Linux Kernel 2.4 或之后的版本下安装驱动程序.....	9
<b>注意事项.....</b>	<b>9</b>
<b>音乐播放功能.....</b>	<b>11</b>
下载或上传 MP3/WMA 文档.....	11
播放音乐.....	11
目录选曲功能.....	12
设定模式.....	12
<b>AB 循环播放功能.....</b>	<b>12</b>
<b>FM 功能.....</b>	<b>13</b>
频道搜寻.....	13
预设频道.....	13
选择预设频道.....	14
FM 录音.....	14
<b>录音功能.....</b>	<b>15</b>
进行录音.....	15
播放录音文档.....	16
<b>设定.....</b>	<b>16</b>
录音质量.....	16
录音环境.....	17
对比度.....	17
语言.....	18

省电模式.....	18
屏幕保护程序.....	18
自订EQ 模式.....	19
版本讯息.....	19
<b>删除 MP3/WMA/WAV 文件.....</b>	<b>20</b>
<b>安全移除 T.sonic .....</b>	<b>21</b>
在 Windows 98 第二版下移除 T.sonic .....	21
在 Windows Me/2000/XP 下移除 T.sonic .....	21
在 Mac 操作系统下删除 T.sonic.....	21
在 Linux 操作系统下移除 T.sonic.....	21
<b>复原 T.sonic .....</b>	<b>21</b>
在 Windows 98 第二版下复原 T.sonic .....	22
在 Windows Me/2000/XP 下复原 T.sonic .....	23
<b>选单目录.....</b>	<b>27</b>
<b>疑难解答.....</b>	<b>28</b>
<b>产品规格.....</b>	<b>31</b>
<b>采购信息.....</b>	<b>31</b>
<b>质保条款.....</b>	<b>32</b>

# 产品介绍

感谢您购买创见的 T.sonic™ 610。本产品不仅是 USB 移动碟，它更结合了 MP3、AB 循环播放、声音录制及 FM 收录音机的功能。MP3 功能让您可以将它当作 MP3 随身听来使用；AB 循环播放功能让您可以重复播放选定的音轨；因其具备录音功能，您也可以将它当成数码录音笔使用。此外，内建的 FM 收音机让您可以随时收听您喜欢的电台节目。创见 T.sonic™ 610 是传统 MP3 随身听的一大突破。

## 包装内容

T.sonic 包装内容如下：

- T.sonic
- 耳机
- 驱动程序光盘片
- Mini USB 延长线
- 保护套
- 快速安装手册

## 特色

- 内建式锂电池，可直接从 USB 端口充电（完全充电可连续使用 14 小时）
- MP3 播放器：支持 MP3、WMA 及 WAV 格式
- 数码录音笔
- AB 循环播放功能：循环播放选定之音轨片段
- FM 功能：预设 20 组 FM 频道并且可将节目录制成 WAV 格式
- 省电功能：在待机 5 或 10 分钟之后将会自动关机
- 自发光 OLED 屏幕：提供您清晰的屏幕显示，方便您从各种角度观看。
- 屏幕保护程序功能：节省电力消耗
- 支持操作系统：Windows® 98 第二版、Windows® Me、Windows® 2000、Windows® XP、Mac™ OS 10.2.8 或之后的版本、Linux™ kernel 2.4 或之后的版本。（Windows® 98 第二版需安装所附之驱动程序）

## 系统需求

具有USB端口的台式机或笔记本电脑

支持下列操作系统：

- Windows 98 第二版(需安装所附驱动程序)
- Windows Me
- Windows 2000
- Windows XP

- Mac OS 10.2.8 或之后的版本
- Linux kernel 2.4 或之后的版本

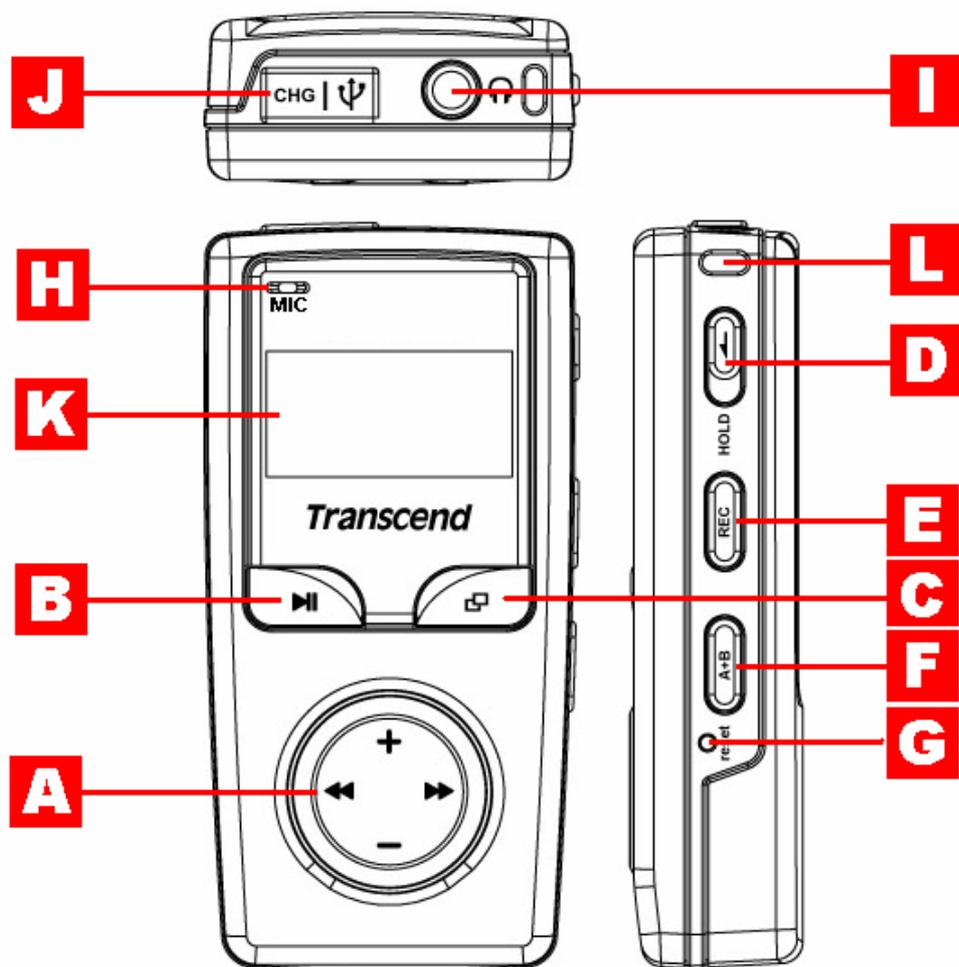
## 提醒您

1. 避免将 T.sonic 靠近热源、阳光直接照射与湿气，同时避免弯折或摔落。
2. 开机时，请确定**锁定开关**设定在“OFF”的位置。
3. 请握住 T.sonic 的侧边做拔插。
4. **不可使用 Windows 内建的“快速”或“完全”格式化功能来格式化 T.sonic。**
5. 欲将 T.sonic 从系统移除，请执行“安全移除 T.sonic”中所列之步骤。

## 请注意：过大的音量可能造成耳聋

1. 长期使用耳机收听 80 分贝以上的声音，可能造成您觉得声音不够大的错觉，因而继续增加音量，但这将使得您的耳朵处于危险状态。
2. 为了保护您的健康及听力，请保持 MP3 随身听的音量小于 80 分贝，并且不要长时间使用。当您感到头痛、头晕或听力失序时，请停止使用。
3. 您的 MP3 随身听的最大音量为 100 分贝。
4. 您的 MP3 随身听及耳机符合 French regulation concerning musical Walkmans 标准(24<sup>th</sup> July 1998 Order)。
5. 请在使用其它的耳机之前，先确认该耳机的技术规格是符合原有规范。

## 产品图标



### **A** 控制盘

- ▶ 下一首 / 快进 (右)
- ◀ 上一首 / 倒退 (左)
- + 增加音量 (上)
- 降低音量 (下)

### **B** 播放键

### **C** 菜单键

### **D** 锁定开关

### **E** 录音键

### **F** A-B 键

### **G** 重置键

### **H** 麦克风

### **I** 耳机插孔

### **J** Mini USB 埠

### **K** OLED 屏幕

### **L** 颈绳孔

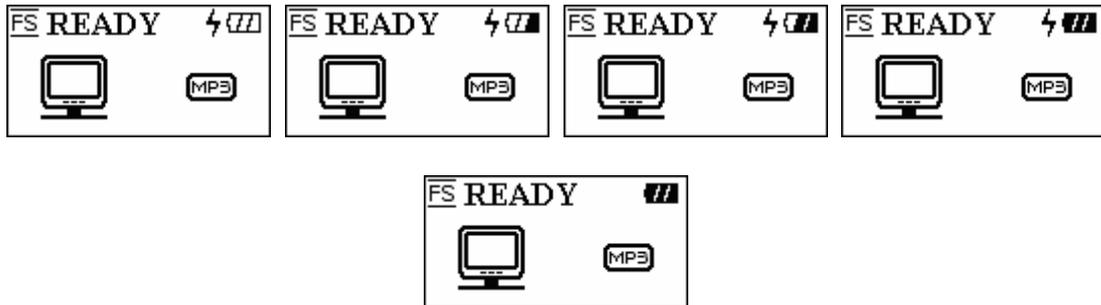
## OLED 屏幕显示



图示	功用
① 音量	显示音量大小
② 循环播放模式	显示循环播放模式：正常、单曲循环、全部循环、随机
③ EQ 模式	显示目前 EQ 模式：一般、古典、流行、摇滚、爵士、自定义 EQ
④ A-B 循环播放	显示 AB 循环播放功能是否开启
⑤ 按键锁定	显示按键上锁
⑥ 充电状态	显示充电状态
⑦ 电池状态	显示电池电量
⑧ 文件信息	显示文件/歌曲信息
⑨ 操作模式	显示操作状态：播放、暂停、快进、倒退
⑩ 按键指示	显示按键功能

## 电池充电

1. 打开 T.sonic 上方的 mini USB 防尘盖，您可以看到 mini USB 端口。
2. 将 mini USB 延长线一端连接 T.sonic 的 mini USB 端口，另一端连接计算机的 USB 端口。
3. 当充电进行中，屏幕上方会出现闪电图标及跑动的电量。当电池电量充满，闪电图示会消失，电量显示满格。

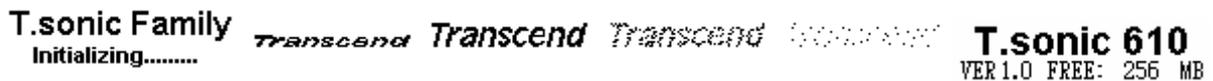


- ❖ 在第一次使用 T.sonic 之前，请记得先将电池充电。
- ❖ 电池图示闪烁代表电量过低，请充电。
- ❖ 完全充电约需 3 个小时。
- ❖ 电池寿命取决于充电的频率及次数

## 基本操作

### 开机

持续按压**播放键**开机，OLED 屏幕上会显示下面动画，之后您便可以开始使用 T.sonic。



- ❖ 开机时间会因为 T.sonic 内的档案数量而有差异，档案数量越多，则开机时间越久。

### 关机

持续按压**播放键**约三秒钟后关机。屏幕上会出现**关机进度图标**，待图标消失后，再放开**播放键**。



### 音乐播放

按**播放键**，开始播放 MP3/WMA 或 WAV 文档。



## 暂停播放

在音乐播放时，按**播放键**暂停播放。



## 跳到下一首

按一下 **▶**，跳到下一首。

## 回到上一首

按一下 **◀**，回到上一首。

## 快进

按住 **▶** 不放。



## 倒退

按住 **◀** 不放。



## 增加音量

按一下 **+** 或按住不放，直到音量符合您所需时放开。

## 降低音量

按一下 **-** 或按住不放，直到音量符合您所需时放开。

## 单曲循环播放模式

详细说明请参阅**音乐播放功能**→**设定模式**。



## 全部循环播放模式

详细说明请参阅音乐播放功能→设定模式。



## 随机播放模式

详细说明请参阅音乐播放功能→设定模式。



## AB 循环播放

按一下 **A-B** 键以标记您想重复播放片段的开头，再按一下 **A-B** 键以标记您想重复播放片段的结尾，所标记的片段开始不断重复播放。要回复正常播放，再按一下 **A-B** 键。



## 锁定开关

当锁定开关切换到“HOLD”的位置，所有的按键都无效。



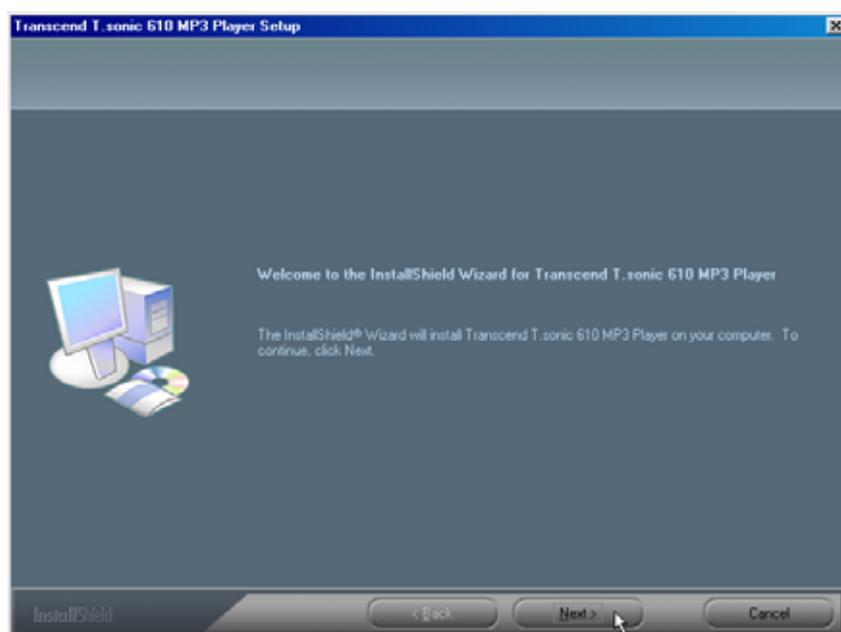
## 安装驱动程序

### 在 Windows 98 第二版下安装驱动程序

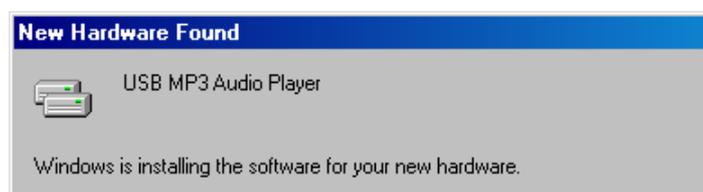
1. 将驱动程序光盘放入光驱(光驱的自动执行功能需开启), 选择 **Win98 Driver** 的选项。



2. 选取 **Next** 选项。



3. 安装精灵将引导您整个安装的过程。
4. 驱动程序安装完毕之后, 将 **T.sonic** 插入 USB 端口, 出现**找到的新硬件**窗口。





5. 计算机会自动检测这个新装置，您会发现「我的电脑」里面新增了一个磁盘号。

## 在 Windows Me/2000/XP 下安装驱动程序

不需安装驱动程序，操作系统已经内建驱动程序支持 T.sonic。只需将 T.sonic 插入 USB 端口，Windows 将自动安装所需要的文件，您会发现「我的电脑」里面新增了一个磁盘号。

## 在 Mac OS 10.2.8 或之后的版本下安装驱动程序

不需安装驱动程序，只要将 T.sonic 插入 USB 端口，您的计算机会自动检测到它。



## 在 Linux Kernel 2.4 或之后的版本下安装驱动程序

不需安装驱动程序，只要将 T.sonic 插入 USB 端口并输入相关指令即可。

范例：1. 首先建立一个文件夹/mnt/T.sonic

```
mkdir /mnt/T.sonic
```

2. 挂载T.sonic

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

## 注意事项

1. 在T.sonic连接到计算机后，只能做数据传输的动作，此时不能播放音乐或进行录音。如果您要播放音乐或进行录音，请将T.sonic从计算机删除。



2. 为了防止对T.sonic造成损坏，请避免在Windows下对T.sonic进行格式化。

3. 在您的T.sonic根目录下，有一个隐藏的文件“ settings.610 ”，请不要删除它。

4. T.sonic最多只能存入 50 个目录。

5. 播放Tsonic 610音乐功能，音乐档案应被放置在从根目录下四层目录以内。

6. T.sonic最多只能显示80个字符的长文件名。

## 音乐播放功能

### 下载或上传 MP3/WMA 文档

1. 打开 T.sonic 上方的 mini USB 防尘盖，将 mini USB 延长线一端连接 T.sonic 的 mini USB 端口，另一端连接计算机 USB 端口。
2. 「我的电脑」下新增一个可移动磁盘；T.sonic 的 OLED 屏幕显示下图。



3. 如果您从电脑下载 MP3/WMA 文档，OLED 屏幕会出现写入(WRITING)的图示，如下图。



4. 如果您上传 MP3/WMA 文档到计算机，OLED 屏幕会出现代表读取(READING)的图示，如下图。



5. 当下载或上传的动作完成，LCD 屏幕回到准备状态。

❖ T.sonic 支持压缩比为 32Kbps 到 320Kbps 之间的 Mpeg I Layer 3 及 WMA 的文件格式。

### 播放音乐

1. 按下**播放键**开机，预设屏幕为音乐播放画面。



❖ 您也可以选择音乐(Music)图标，按下**播放键**，进入音乐播放画面。



2. 如果没有可供播放的 MP3 或 WMA 文档，OLED 屏幕显示“\*\*No Files\*\*”。



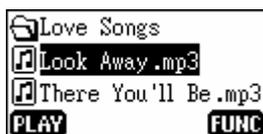
3. 按一下 **▶** 或 **◀**，选择要播放的 MP3/WMA 文档。曲目排列依照字母顺序。



4. 按一下**播放键**开始播放音乐。
5. 按住**菜单键**不放，屏幕画面会在音乐播放画面、目录选曲画面及设定模式之间切换。详细介绍请参考“目录选曲功能”及“设定模式”。

## 目录选曲功能

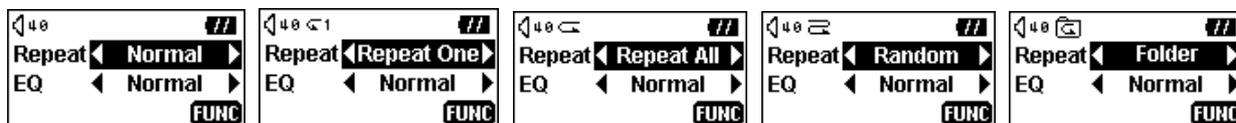
1. 在音乐播放画面，按住**功能键**不放，进入目录选曲功能。



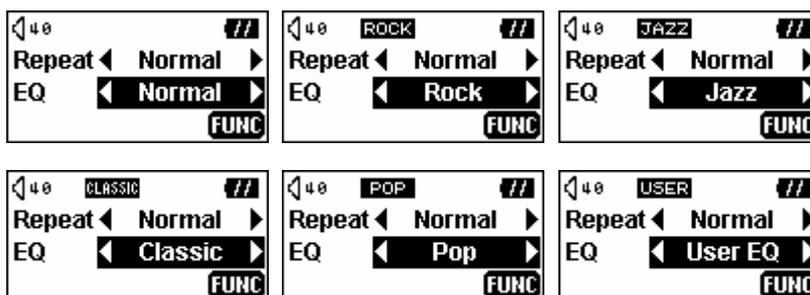
2. 按 **▶**、**◀**、**+**、**-** 来选择 MP3/WMA 文件。
3. 按**播放键**播放选择的 MP3/WMA 文件，或按住**功能键**不放，进入**设定模式**。

## 设定模式

1. 在目录选曲画面按住**菜单键**不放，进入**设定模式**。



2. 按 **▶** 或 **◀** 选择模式。按 **+** 或 **-** 选择循环播放模式或 EQ 模式。



- ❖ 您可以依照个人喜好来选择 EQ 模式：一般 (Normal)、流行 (Pop)、爵士 (Jazz)、古典 (Classic)、摇滚 (Rock) 或自订 EQ (User EQ)。
  - ❖ 如果您选择 User EQ，请参考**设定**→**自订 EQ 模式**章节来调整设定。
3. 按住**功能键**不放回到音乐播放画面。

## AB 循环播放功能

依照以下的步骤，T.sonic 可以像语言学习机般，重复播放音轨的某一片段。

1. 播放 MP3/WMA 或 WAV 音轨。
2. 按下 **A-B** 键以标记您想重复播放片段的开头，OLED 屏幕上方出现 A-图标。



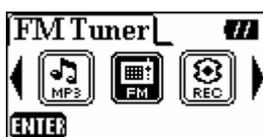
3. 再按一下 **A-B** 键以标记您想重复播放片段的结尾，OLED 屏幕上方出现 A-B 图标。所标记的片段开始不断重复播放。



4. 要回复正常播放，再按一下 **A-B** 键。

## FM 功能

1. 按一下 **菜单键** 进入主要菜单。选择 **FM Tuner** 图示，并按下 **播放键** 进入 FM 功能。



2. FM 收听频率显示在 OLED 屏幕，如下图。



3. 按一下 **菜单键** 回到主要选单。

- ❖ 第一次使用 FM 功能时，T.sonic 会进行全频道的扫描，并将前 20 个信号较强的频道设成预设频道。
- ❖ 请确实将耳机插入 T.sonic 耳机孔以得到最好的 FM 收音质量。

## 频道搜寻

按一下 **▶** 或 **◀**，来增加或减少一个单位的频率。按住 **▶** 或 **◀** 不放，自动搜寻到下一个频道。

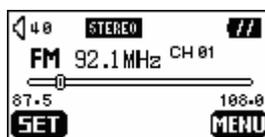
## 预设频道

您可以预设20组最喜爱的频道，纪录成CH01到CH20。

1. 选择一个频道(频率)。
2. 按一下 **播放键**，OLED 屏幕右方会出现“SET CH ”。

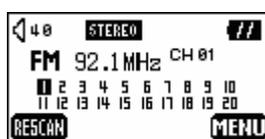


- 按 **▶** 或 **◀** 选择预设频道号码 (CH01 to CH20), 选好后, 按**播放键**纪录该预设频道。您可以按**菜单键**来取消设定预设频道。

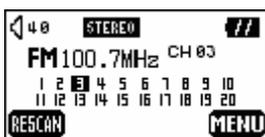
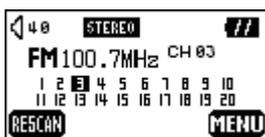
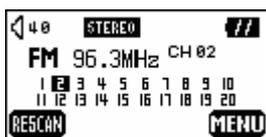
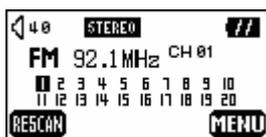


## 选择预设频道

- 按一下 **A-B** 键出现预设频道。



- 按 **▶** 或 **◀** 来选择预设频道(CH01 to CH20)。

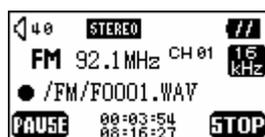


- ❖ 在频道模式下, 您只能选择储存的频道(CH01 to CH20)。如果您要手动寻找其它频道, 请回到预设频道模式。

- 再按一下 **A-B** 键, 回到预设频道模式。

## FM 录音

- 选择一个频道(频率)。
- 按压**录音键** 2 秒钟。
- 屏幕上出现录音中的文件, 该文件存放在[/FM/]文件夹下。录音的文件名依序为[F0001.WAV]、[F0002.WAV], 依此类推。



- ❖ FM 录音时, 屏幕下方显示目前录音时间及全部可录时间。
- 按一下**播放键**暂停录音, 再按一下**播放键**继续录音。



5. 按压**录音键** 2 秒结束录音，屏幕显示回到 FM 功能。

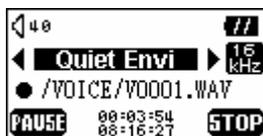
FM 录音	录音质量	声道	取样频率	512MB	1 GB	2 GB
	低	2 (立体声)	8 KHz	16 小时	32 小时	64 小时
	中	2 (立体声)	16 KHz	8 小时	16 小时	32 小时
	高	2 (立体声)	32 KHz	4 小时	8 小时	16 小时

## 录音功能

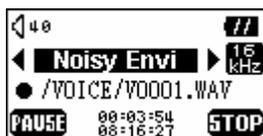
### 进行录音

经由内置的麦克风录音。

- 除了 FM 功能外，在任何模式下按压**录音键** 2 秒开启录音功能。
- ❖ 在 FM 功能下，按压**录音键** 2 秒会进入 FM 录音功能。
- 屏幕上出现录音中的文件，该文件存放于[/VOICE/]文件夹下。录音的文件名依次为[V0001.WAV]、[V0002.WAV]，依此类推。



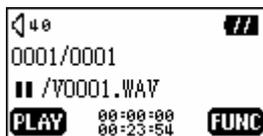
- ❖ 若您在吵杂的环境下录音，建议您按  或  选择“**Noisy Envi**”，以得到较好的录音质量。



- 按一下**播放键**暂停录音，再按一下**播放键**接续录音。



- 按压**录音键** 2 秒结束录音，屏幕显示回到录音功能。



- 按**播放键**开播放录音文件，或按**功能键**进入目录选曲/设定模式。（详细操作请参照“**音乐播放功能**”中的“**目录选曲功能**”及“**设定模式**”）。

❖ 在电力充足的情况下：512MB 的记忆容量可以录音 32 小时。

1GB的记忆容量可以录音64小时。

录音	录音质量	声道	取样频率	512MB	1 GB	2 GB
	低 (Low)	1 (单声道)	8 KHz	32 小时	64 小时	128 小时
	一般 (Normal)	1 (单声道)	16 KHz	16 小时	32 小时	64 小时
	高 (High)	1 (单声道)	32 KHz	8 小时	16 小时	32 小时

❖ 如果想提高录音的质量，请尽量让 T.sonic 麦克风靠近音源。

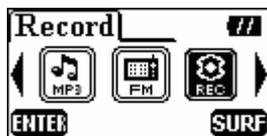


在录音模式下，屏幕保护程序将会关闭。

## 播放录音文档

播放 FM 录音档案或麦克风录音文件。

1. 按一下**菜单键**进入主要选单。选择 **Record** 图示，并按**播放键**进入录音功能。



2. 如果没有可供播放的 MP3 或 WMA 文件，OLED 屏幕显示“\*\*No Files\*\*”。



3. 按一下 **▶** 或 **◀**，选择要播放的录音文件。



4. 按**播放键**开始播放录音文件，或者按**功能键**进入目录选曲/设定模式。（详细操作请参照**音乐播放功能**中的“**目录选曲功能**”及“**设定模式**”）。

## 设定

按一下**菜单键**进入主要菜单。选择 **Setting** 图示，并按**播放键**进入设定选单。



## 录音质量

有三种录音质量可供选择：一般(Normal)，高(High)，低(Low)。选择较高的录音质量需要较多的内存容

量。

1. 在设定选单下，按 **+** 或 **-** 选择 REC Quality 图示，然后按 **▶** 进入。



2. 按 **+** 或 **-** 进行选择，按播放键储存录音质量设定。选择的设定以打勾来标识。



3. 按 **◀** 回到设定菜单，或按菜单键回到主要菜单。

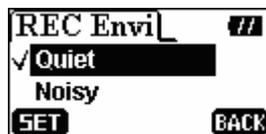
## 录音环境

设定录音环境为Quiet(安静)或Noise(吵杂)以符合您所在环境。

1. 在设定选单下，按 **+** 或 **-** 选择 REC Environment 图示，然后按 **▶** 进入。



2. 按 **+** 或 **-** 进行选择，按播放键储存录音环境设定。选择的设定以打勾来标记。

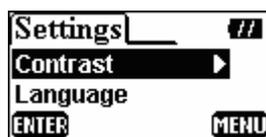


3. 按 **◀** 回到设定选单，或按选单键回到主要选单。

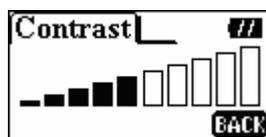
## 对比度

设定屏幕对比度。

1. 在设定选单下，按 **+** 或 **-** 选择 Contrast 图示，然后按 **▶** 进入。



2. 按 **+** 或 **-** 来调整对比度的设定。



3. 按播放键回到设定菜单，或按菜单键回到主要选单。

## 语言

设定不同语言之MP3/WMA的文件名称或ID3卷标（ID3卷标可提供包括曲名、歌手姓名及专辑名称等信息）。假如MP3/WMA文件有ID3卷标，则ID3卷标将优先被显示出来；如果没有，则显示文件名称。

1. 在设定菜单下，按 **+** 或 **-** 选择 **Language** 图示，然后按 **▶** 进入。



2. 按 **+** 或 **-** 进行选择，按**播放键**储存语言设定。选择的设定以打勾来标识。

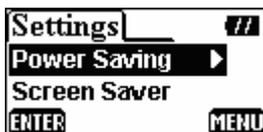


3. 按 **◀** 回到设定菜单，或按**菜单键**回到主要选单。

## 省电模式

设定待机一段时间后自动关机。

1. 在设定选单下，按 **+** 或 **-** 选择 **Power Saving** 图示，然后按 **▶** 进入。



2. 按 **+** 或 **-** 进行选择，按**播放键**储存省电模式设定。选择的设定以打勾来标识。



3. 如果您选择 **5 MIN** 或 **10 MIN**，T.sonic 会在待机 5 或 10 分钟后自动关机（没有播放音乐）。如果您选择 **DISABLE**，T.sonic 不会自动关机。
4. 按 **◀** 回到设定菜单，或按**菜单键**回到主要选单。

## 屏幕保护程序

设定自动关闭OLED屏幕的时间。

1. 在设定选单下，按 **+** 或 **-** 选择 **Screen Saver** 图示，然后按 **▶** 进入。



- 按 **+** 或 **-** 进行选择，按**播放键**储存**屏幕保护程序**设定。选择的设定以打勾来标识。



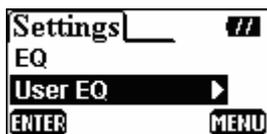
- 如果您选择 5 MIN 或 10 MIN ,T.sonic 会在 5 或 10 分钟后自动进入屏幕保护程序(没有按下按键)。您可以按下任何按键来离开屏幕保护程序。如果您选择 **DISABLE** , T.sonic 不会进入屏幕保护程序。
- 按 **◀** 回到**设定菜单**，或按**菜单键**回到**主要菜单**。



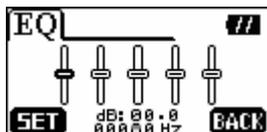
在录音模式下，屏幕保护程序将会关闭。

## 自订 EQ 模式

自订EQ模式让您可以选择自己喜好的音场表现。



- 按 **▶** 或 **◀** 选择要改变的频率范围，由左而右分别是 80/250/1K/4K/12KHz，按 **+** 或 **-** 调整各频率范围的增益和衰减，从-14dB 到+14dB，间隔 0.5dB。



- 按**播放键**回到**设定菜单**，或按**菜单键**回到**主要选单**。

## 版本讯息

- 在设定选单下，按 **+** 或 **-** 选择 **About** 图示，然后按 **▶** 进入。



- 您可以在此得知 T.sonic 的软件版本及可用空间。



3. 按 **◀** 回到**设定菜单**，或按**菜单键**回到**主要菜单**。

## 删除 MP3/WMA/WAV 文件

删除 MP3/WMA 文档或录音文档。

1. 按一下**菜单键**进入**主要菜单**。选择 **Delete** 图示，并按**播放键**进入删除功能。

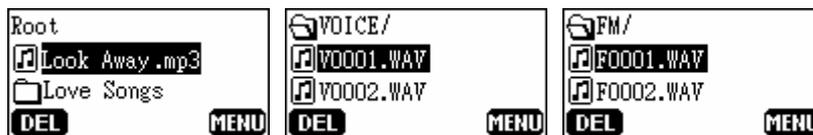


2. 按 **▶** 或 **◀** 选择要删除的文件格式，按**播放键**进入



- ❖ 如果您要删除音乐文档(MP3 or WMA)，请选择 **MUSIC FILES**。
- ❖ 如果您要删除录音文档(WAV)，请选择 **VOICE FILES**。
- ❖ 如果您要删除 FM 录音文档(WAV)，请选择 **RADIO FILES**

3. 按 **▶**、**◀**、**+** 或 **-** 选择要删除的文件(MP3/WMA/WAV)，按**播放键**删除。



4. 按下**播放键**后，OLED 屏幕下方出现“Delete?”讯息。按下**播放键**确定删除，按下**菜单键**取消。



5. 选择“YES”，开始删除并显示下图。



- ❖ 删除越多文件需要越多时间。
- ❖ 如果您要删除或使用非 MP3/WMA/WAV 等格式的文件，请在计算机上操作。
- ❖ T.sonic 只能删除 MP3/WMA/WAV 等格式的文件。

6. 按**菜单键**回到**主要菜单**。

## 安全移除 T.sonic



在移除T.sonic之前，请先确定OLED屏幕不在 *READ/WRITE* 状态，否则可能会对T.sonic造成不可预期的损坏。

### 在 Windows 98 第二版下移除 T.sonic

在没有数据传输的状态下即可直接删除 T.sonic。

### 在 Windows Me/2000/XP 下移除 T.sonic

1. 在系统工作列点选  图示。
2. 出现消息框：**安全地删除 USB Mass Storage Device**，点选继续。



3. 出现消息框：**可以放心删除硬件**，T.sonic 就可以被删除了。



### 在 Mac 操作系统下删除 T.sonic

拖曳 T.sonic 相对应的磁盘图标到回收站，然后将 T.sonic 从 USB 端口删除。

### 在 Linux 操作系统下移除 T.sonic

执行 `umount /mnt/T.sonic` 指令下卸载这个装置。

## 复原 T.sonic

如果您的 T.sonic 停止响应或无法使用，您可以使用 **Recovery** 程序来恢复成出厂时的设定值。您也可以使用这个功能来升级。

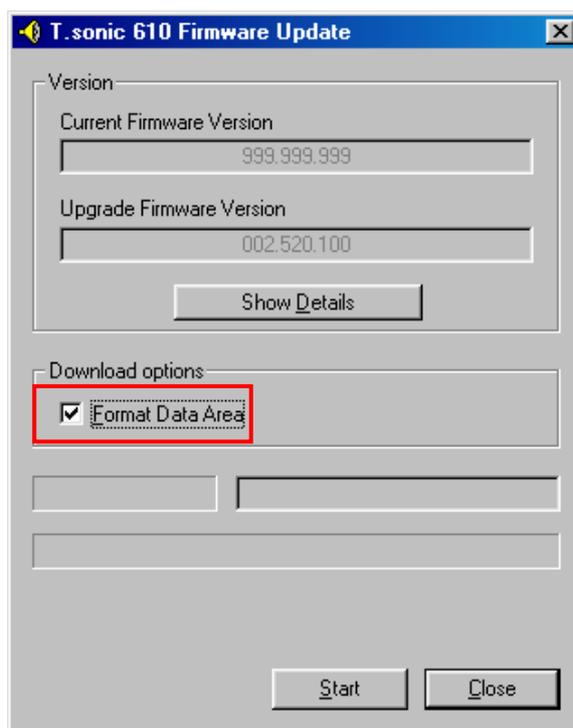
- ❖ 执行 **Recovery** 程序将会清除所有 T.sonic 内的数据。
- ❖ 如果 T.sonic 内的闪存损坏扇区产生，执行 **Recovery** 程序之后，T.sonic 的总存储容量可能会小于原先的容量。

## 在 Windows 98 第二版下复原 T.sonic

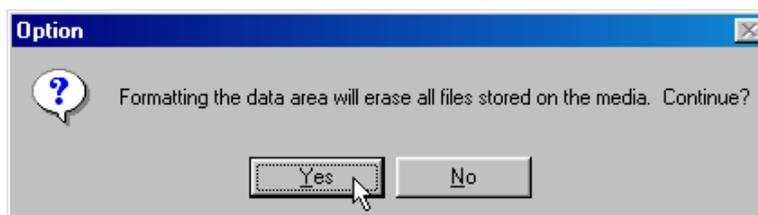
1. 将 T.sonic 插入 USB 端口。点选功能菜单上的  開始，选择 程序集 > Transcend T.sonic 610 > T.sonic 610 Firmware Update。



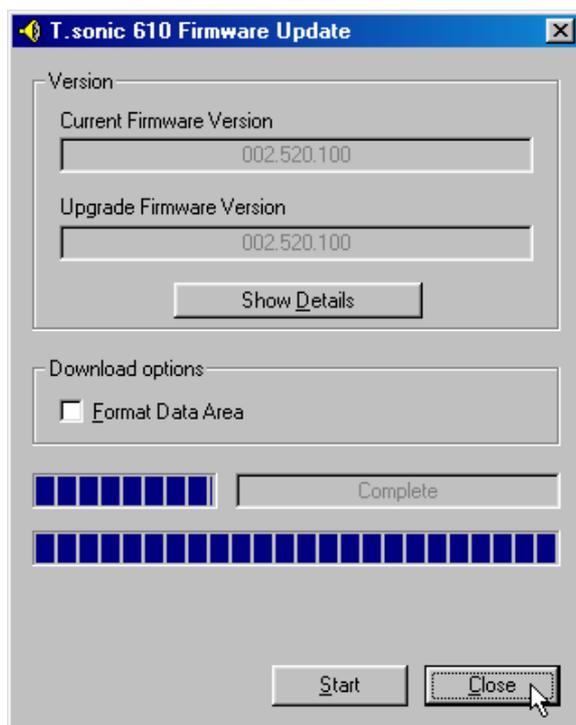
- ❖ 如果您还未安装 Windows 98SE 的驱动程序，请您先安装。
2. 出现 T.sonic 610 Firmware Update 窗口。



3. 如果勾选 Format Data Area，出现 Option 窗口。点选 Yes 继续。



- ❖ 执行这个步骤会清除所有 T.sonic 内的数据。请先备份 T.sonic 内的资料。
4. 点选 Start 开始更新。
  5. 出现 Complete 窗口，点选 Close 结束复原程序。您的 T.sonic 已经恢复成原厂设定状况。



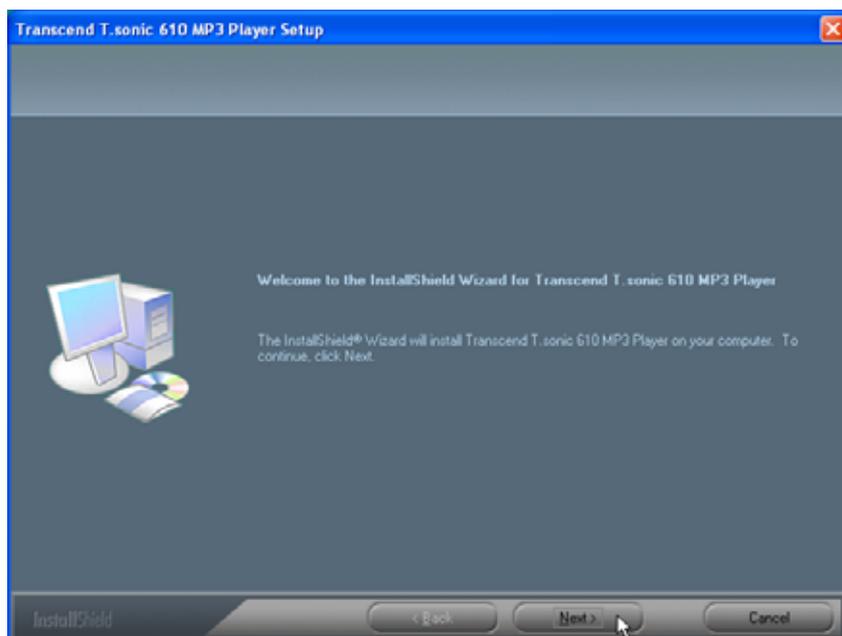
## 在 Windows Me/2000/XP 下复原 T.sonic

❖ 如果已经安装过 **Recovery** 程序，请省略步骤 1-3。

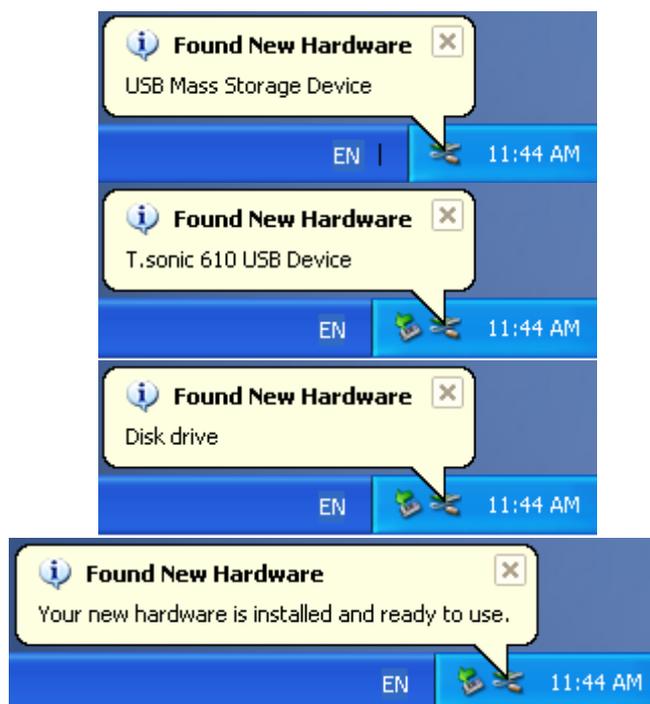
1. 将安装光盘放入光驱中(光驱的自动执行功能需开启)，点选 **Recovery** 选项。



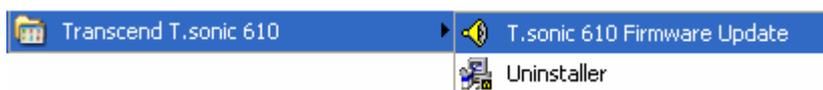
2. 出现 Transcend T.sonic 610 Setup 窗口。点选 **Next** 继续。



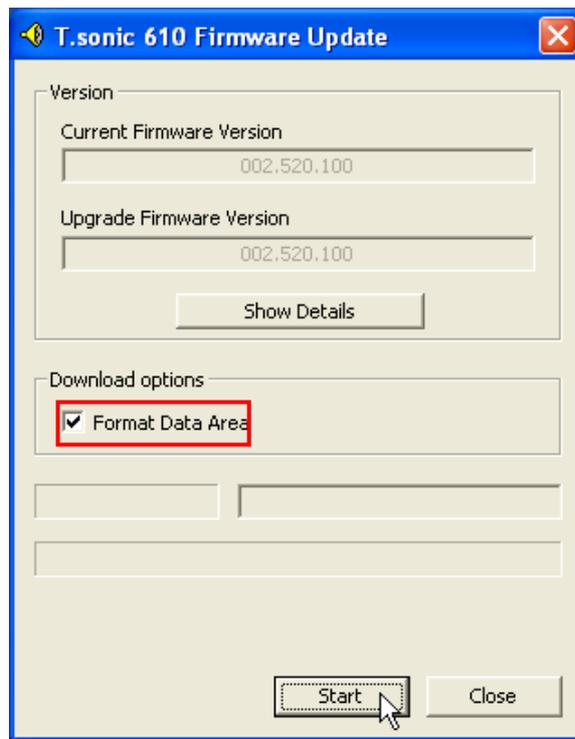
3. 自动安装精灵会引导您完成整个安装程序。
4. 将 **T.sonic** 插入 USB 端口。
5. 出现**找到新硬件**信息。



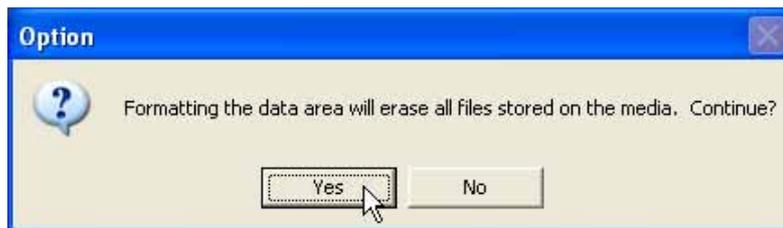
6. 点选功能菜单上的  , 选择 **程序 > Transcend T.sonic 610 > T.sonic 610 Firmware Update**。



7. 出现 **T.sonic 610 Firmware Update** 窗口。



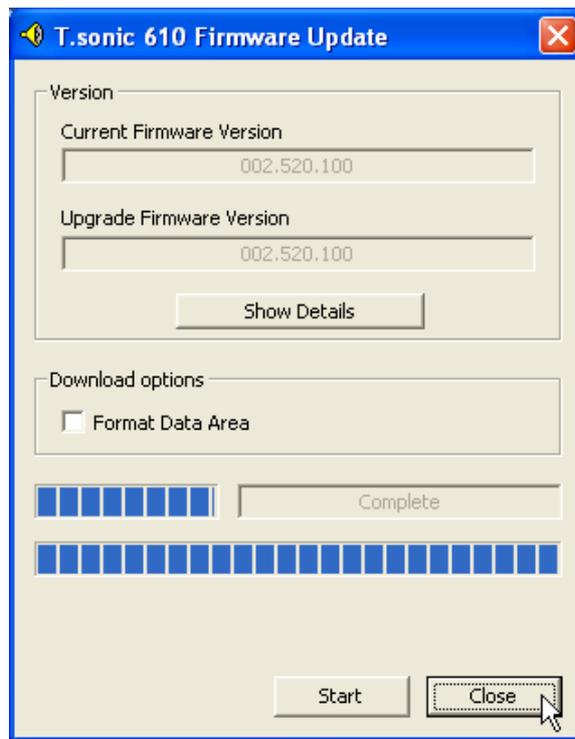
8. 如果勾选 **Format Data Area** , 出现 **Option** 窗口。点选 **Yes** 继续。



❖ 执行这个步骤会清除所有 **T.sonic** 内的数据。请先备份 **T.sonic** 内的资料。

9. 点选 **Start** 开始更新。

10. 出现 **Complete** 窗口 , 点选 **Close** 结束复原程序。您的 **T.sonic** 已经恢复成原厂设定状况。



## 选单目录

### ■ 音乐

- ↳ 播放音乐
- ↳ 档案目录
- ↳ 快速设定

### ■ FM 收音机

- ↳ 搜寻频道
- ↳ 预设频道
- ↳ 选择预设频道
- ↳ FM 录音

### ■ 录音

- ↳ 播放录音档
- ↳ 档案目录
- ↳ 快速设定

### ■ 锁定

### ■ 录音

### ■ 删除

- ↳ 删除音乐文件
- ↳ 删除语音录音文件
- ↳ 删除 FM 录音档

### ■ 设定

- ↳ 录音质量
- ↳ 录音环境
- ↳ 对比度
- ↳ 语言
- ↳ 省电模式
- ↳ 屏幕保护程序
- ↳ 自订 EQ
- ↳ 词曲同步
- ↳ 版本讯息

## 疑难解答

当您操作遇到问题时，请先参考以下所提供的信息来尝试排除问题。若您的问题仍无法解决，请询问您购买的店家、服务中心或是直接与创见资讯联系。

### 将驱动程序光盘放进光驱之后，为何自动执行的画面没有出现呢？

这是因为光驱自动执行的功能被取消。请进入控制面板中的**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** 文件。

### 将 T.sonic 连接到计算机之后，系统检测不到？

请确认以下事项：

1. **T.sonic** 是否正确的连接在 USB 端口上？如果不是，请重新拔插。
2. 您的 **T.sonic** 是否连接在 Mac 的键盘？如果是，请重新将 **T.sonic** 连接到主机上的 USB 端口。
3. USB 端口是否已启动？如果没有，请参照您计算机或是主机板的使用手册来开启它。
4. 驱动程序是否已完成安装？如果您的操作系统是 Windows 98 第二版，请您放入安装光盘并参照「**安装驱动程序**」章节的说明来安装驱动程序。如果您的操作系统是 Windows Me/2000/XP、Mac OS 10.2.8 或之后的版本、Linux kernel 2.4 或之后的版本，那么您并不用安装驱动程序。

### T.sonic 不能开机？

请确认以下事项：

1. **T.sonic** 是否连结在计算机？如果是，请将 **T.sonic** 自 USB 端口删除。
2. **锁定开关**是否切到“**HOLD**”的位置。如果是，请切到“**OFF**”。
3. 电池电量是否用尽？如果是，请充电。

### 无法下载 MP3 或 WMA 文档到 T.sonic 中？

这可能是因为没有完成驱动程序安装的关系。请先删除驱动程序，再重新安装。如果还是不行，请参照「**复原 T.sonic**」章节，将 **T.sonic** 恢复成原厂设定。

### 按下按键，T.sonic 却都没有反应？

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？

请确认以下事项：

1. **T.sonic** 是否有 MP3 或 WMA 格式文档？如果没有的话，请先从计算机或网络下载。（**T.sonic** 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，请按 **+** 把音量调高到合适音量。

### **屏幕上无法显示正确文件名称？**

1. T.sonic 的语言默认值为英文，请先调整适合您的语言设定。
2. T.sonic 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. 如果 ID3 卷标是空白的，屏幕上会显示文件名称。

### **无法进入录音模式？**

T.sonic 设计了下面 2 个机制以防止录音文件丢失：

1. 当剩余电量低于 10%，您将不被允许进入录音模式。
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？**

这可能是由于耳机没接好的缘故，请将耳机重新插好。

### **音乐变得越来越小声？**

这是因为电池电力不足的关系，请充电。

### **T.sonic 自动关机？**

这是因为您开启了 T.sonic 的省电模式：如果您的 T.sonic 待机超过 5 或 10 分钟（没有播放音乐或收听 FM），T.sonic 将会自动进入省电模式，将电源关闭。请参照“省电模式”章节来更改设定。

### **T.sonic 无法正常运作？**

如果您的 T.sonic 没有反应或当机，您可以按一下**重置键（Reset）**来恢复原始设定值。此功能会删除您在 T.sonic 所做的设定。

### **无法找到刚刚复制至 T.sonic 内的歌曲，或刚删除的档案却依然出现？**

这是因为在文件复制或删除的动作还没完成之前，就拔除 T.sonic 的缘故。请重新复制或删除文件，并参照「安全移除 T.sonic」章节来移除 T.sonic。

### **T.sonic 自动地被操作系统移除？**

这是因为当 T.sonic 连接在 USB 端口后，您按到了**播放 / 暂停键**。请先将 T.sonic 拔除，再重新插入即可。

## **在 Windows 下将 T.sonic 格式化后就无法使用了?**

在 Windows 下将 T.sonic”快速”或”完全”格式化会破坏 T.sonic 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，以还原 T.sonic 的预设数据格式。

## 产品规格

• 尺寸:	70 (长)× 34.5 (宽)× 15.5 (高) mm
• 重量:	28 克
• 资料保存:	10 年以上
• 信噪比:	90dB
• 输出频率:	20Hz–20KHz
• 播放格式:	MP3 及 WMA
• 录音格式:	ADPCM (WAV)
• 可播放压缩比:	32Kbps–320Kbps
• 安全规范:	CE, FCC, BSMI 检磁

## 采购信息

容量	Transcend 产品序号
512MB	TS512MMP610
512MB	TS512MMP610C
1GB	TS1GMP610
1GB	TS1GMP610C
2GB	TS2GMP610

## 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。

创见资讯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 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。

保质期限间：创见 T.sonic 保质期限，自购买之日起算，为期二年。创见将检视产品并有权决定是否予以维修或更换新品，此更换或维修的决定将是最终的且具有约束力的。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：本产品质量保证将不适用于因意外、人为破坏、不当之使用、安装、自行变更零件、自然灾害或电源问题所造成的损坏。本产品必须搭配符合工业标准的其它设备来使用。创见对于因其它厂商的设备所引起的损坏将不负质量保证的义务。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的损害，以及搭配本产品之其它公司设备的损坏或故障，创见亦不负赔偿义务。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影响。

在线注册：为了便于产品质保服务，请于购买后三十日内进行在线注册。

在线注册网址 <http://www.transcend.com.tw/registration>

**Transcend**  
Exceeding Your Expectations

*Transcend Information, Inc.*

[www.transcend.com.tw](http://www.transcend.com.tw)

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

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