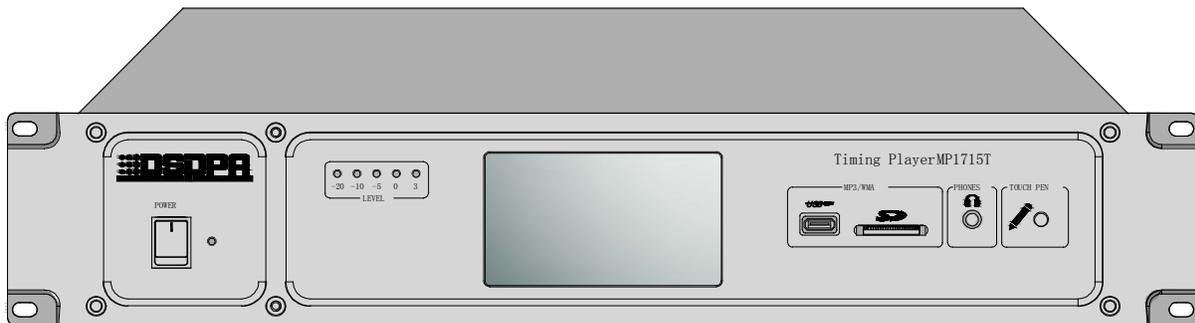




公共广播系统

MP3 定时播放器

MP1715T



使用说明书

欢迎使用 DSPPA 公共广播系统。为了您能更好的使用本设备，使用前请仔细阅读本说明书。

广州市迪士普音响科技有限公司

<http://www.DSPPA.com>

说明书信息提示

本说明书包含了 MP3 定时播放器 MP1715T 的以下内容：产品说明、功能介绍、外观介绍、连接图例、设置操作、使用说明、安全注意事项、售后服务事宜及产品的性能规格等，在连接使用前务必仔细阅读本说明书。

本说明书中的图示（包括界面显示图）都以 MP3 定时播放器个别的操作案例，仅作为说明举例，设置操作时请以实际需求为主。

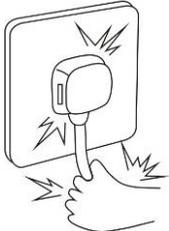
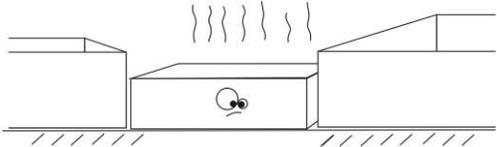
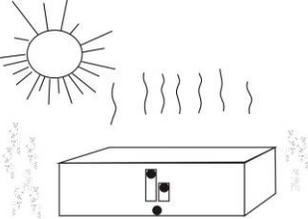
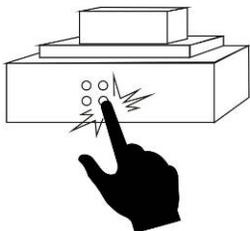
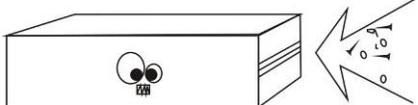
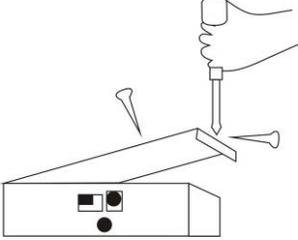
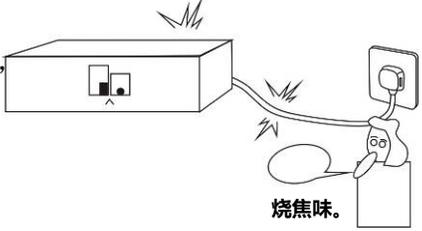
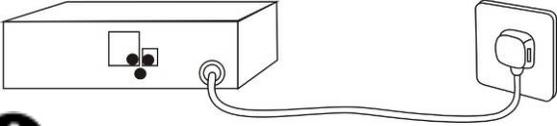
请妥善保管本说明书，以备日后使用。

警告

为了防止对使用者、其他人造成危害、设备损坏或财产损失，请务必遵守下列基本注意事项：

 本标志表示的是「禁止」的内容

 本标志表示的是「必须」的内容

<p>■ 检查电源线是否破损，请勿用拉扯电源软线的方式来拔除插头，应直接拔插头，否则会引起触电、短路或火灾。</p>  <p></p>	<p>■ 使用过程中，切勿堵塞通风口，所有通风口必须保持畅通以避免过热。</p>  <p></p>
<p>■ 请勿将本设备放在有大量灰尘、震动、极端寒冷或炎热的环境中。</p>  <p></p>	<p>■ 请勿在本设备上放置重物。操作开关、按钮或连接外部音源设备时避免过分用力。</p>  <p></p>
<p>■ 避免任何异物（如纸张、金属等）通过本机的间隙或开口处进入机内，万一发生这种情况，请立即断开电源。</p>  <p></p>	<p>■ 请勿试图拆卸本设备内部零件或进行任何形式的改造。</p>  <p></p>
<p>■ 机器在使用过程中声音突然中断，或发出异常气味，或冒烟时，请立即拔掉电源插头，以免引起触电、火灾等事故，并请专业人员对设备进行检修。</p>  <p></p>	<p>■ 长期不使用本设备时，请务必拔掉交流电源线或者关闭墙面插座，以实现零能耗。</p>  <p></p>

目 录

产品说明	1
产品功能特点	2
外观说明	3
1. 正面板说明	3
2. 背面板说明	4
使用操作说明	5
1. 开机	5
2. 播放 SD 卡和 USB 节目	6
3. 系统设置	6
4. 定时点编辑	7
5. 下载定时点	10
6. 屏幕校正	11
节目定时播放器使用注意事项	12
售后服务注意事项	13
装箱清单	14
指标参数	15
MP1715TPC 编程软件说明	16
1. 安装软件	16
2. 编辑周方案定时点	20
3. 编辑日方案定时点	21
4. 导出定时点	21

产品说明

MP1715T 是一台基于 ARM 32 位微处理器系统平台，集 U 盘、SD 卡节目播放，定时控制 SD 卡节目播放于一身的 MP3 节目定时播放器。机器以 4.3 寸液晶触摸屏显示，中英文字幕显示两种选择，所有功能项和设备状态一目了然，触摸操作方便，机器所有的动作都直观明了，人机交互彰显人性化，智能化。

本机器支持市场上绝大部分的 U 盘设备和 SD 卡。可对 SD 卡的节目进行定时播放控制。可在电脑上编辑定时点信息，通过 SD 卡复制到本机执行，也可将本机上的定时点通过 SD 卡复制到电脑上进行存储备份；可在定时点到来前 1-60 秒(时间可以设置)内自动提前打开机器电源。

机器内置耳机监听电路，在机器的前面板上接入耳机即可监听设备的播放状态。本机还带有一路 AC220V 电源输出插座，为其他设备提供工作电源，并且该电源输出插座的开关状态可以受定时点定时控制，也可以进行手动开关控制，为用户提供了更多方便。本机有一路短路信号输出接口，连接到需要短路触发信号的设备起到紧急联动作用。

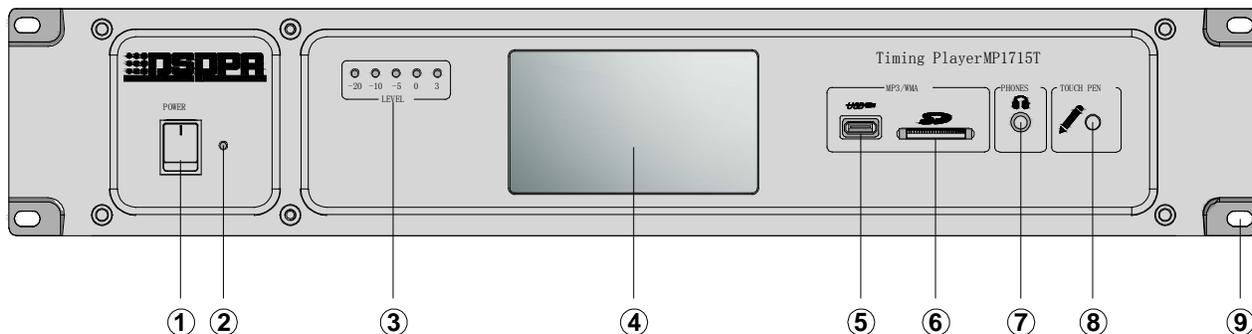
本机器适用于学校、部队、商厦、车站码头、工厂、公园、广场等公共场所，是您理想的选择。

产品功能特点

- 4.3 寸 TFT 彩色液晶触摸式显示屏显示机器所有状态，并实现触摸屏操控。
- 中/英文字幕两种语言显示可选择。
- 可播放 U 盘、SD 卡上的 MP3 音乐节目。
- 可定时播放 SD 卡上的 MP3 音乐节目。
- 可编辑 8 个定时方案按周循环，一个日方案最多可编辑 100 个定时点，具有定时点信息掉电记忆功能。
- 可在电脑上编辑定时点，通过 SD 卡复制到本机执行。也可将本机上的定时点信息通过 SD 卡复制到电脑上进行备份储存。
- 有一路 AC220V 2000W 电源输出插座，具有接受定时点定时控制其开关的功能。
- 具有定时点到来前 1-60 秒(时间可以设置)内自动提前打开定时电源的功能。
- 有一路短路信号输出接口与定时电源输出联动，一路音频信号输出接口(4 个插座并联输出)。
- 可连接耳机监听播放状态。
- 输出 LED 电平指示。

外观说明

1. 正面板说明：



1) 电源开关

“1”位置按下为打开电源，反之为关闭电源。

2) 电源指示灯

打开电源时该指示灯亮，关闭电源时指示灯不亮。

3) 输出电平 LED 指示灯组

输出接口有信号输出时该指示灯组闪烁显示。

4) 液晶显示屏

4.3 寸液晶触摸式显示屏，显示机器的所有功能状态，触摸显示屏可实现对机器的操控。



5) USB 接口

将存储有 MP3 节目的 U 盘、移动硬盘等存储器设备接入本接口为本机提供节目源。提示：在拔出接入本接口的 U 盘等设备时尽量关闭本机电源，确保存储器上的信息不被丢失。

6) SD 卡接口

将存储有 MP3 节目的 SD 卡接入本接口为本机提供节目源。在向 SD 卡存储节目时请慎重，因 SD 卡上的节目将作为定时点的节目源，在编辑好定时点之后请不要随意拔插 SD 卡，否则编辑好的定时点不会播放已选定的节目。提示：在拔出 SD 卡时尽量关闭本机电源，确保卡上的信息不被丢失。

7) 耳机接口

在该接口接入耳机即可监听本机的播放状态。

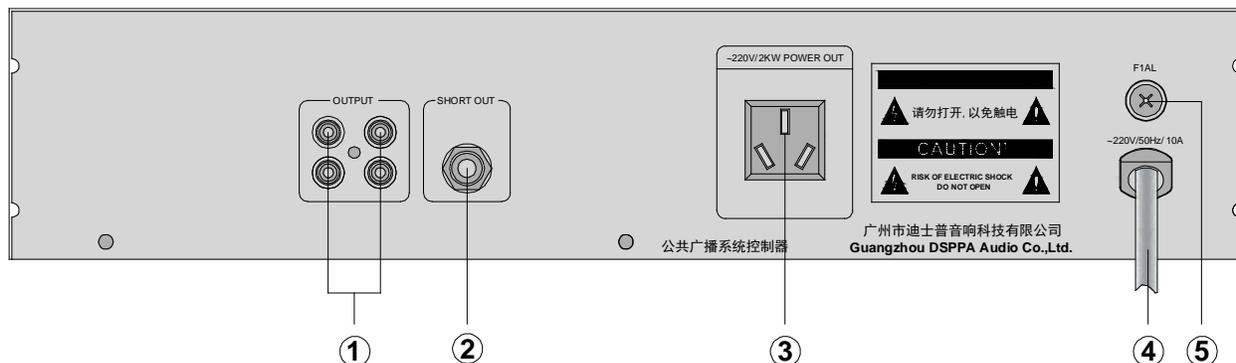
8) 触摸笔存放插孔

本机出厂时配备了用来进行屏幕操作的触摸笔，在不使用触摸笔时请将笔插入该插孔存放。

9) 机柜固定螺丝孔

外观说明

2. 背面板说明：



1) 音频输出接口

四个接口都为并联输出，连接功放或调音台设备。

2) 短路信号输出接口

该接口输出短路触发信号，为需要短路触发的设备提供短路信号。该信号与定时电源输出联动，即有 AC220V 电源输出是有短路信号，定时电源无输出时无短路信号。

3) AC220V 电源输出插座

该插座输出交流 220V 2000W 电源，为其他设备提供工作电源。该接口输出的电源其开关状态可以受定时点定时控制，也可以手动进行开关控制。

4) AC220V 电源输入线缆

为本机输入交流 220V 电源，打开机器包装请先检查该线缆是否有破损，金属线是否外露。然后再连接到电网中。

5) AC220V 电源保险丝

保险丝若被熔断，请用相同规格的保险丝更换。若反复被熔断，则请联系经销商客服检查机器内部是否有故障。更换保险丝时用“+”字螺丝刀将保险丝座取出，更换保险丝后再用螺丝刀将其拧紧。

使用操作说明

1. 开机：

将电源线连接到电网中，然后打开机器面板上的电源开关（POWER）系统开始启动，启动时间大约为 5 秒，启动完成后加载上次关机前的播放信息，显示屏可以看到如下界面：



图 1.1 主界面

界面上的功能有：

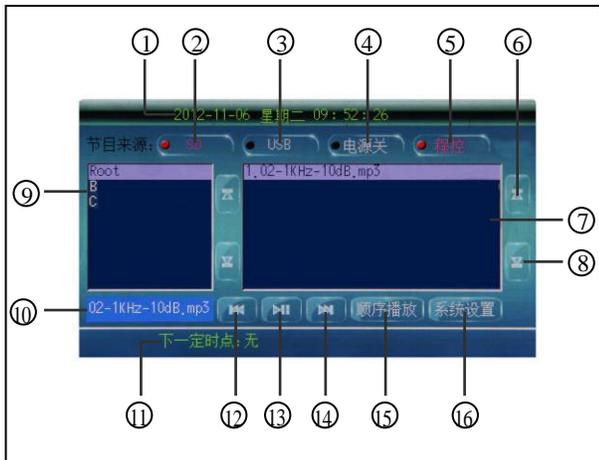


图 1.2 主界面功能介绍

1 显示当前的系统日期和时间

时间和日期可以在“系统设置”进行调整。

2 SD 卡节目源选择按钮

SD 卡作为定时点的节目源，一旦插上后不宜随意拔插和更改节目。

3 U 盘节目源选择按钮

选中 USB 节目源或 SD 卡节目源时按钮上的字体显示红色。

4 AC220V 输出电源开关手动控制按钮

该按钮可以控制输出电源暂时开关状态，定时点到来时以定时点中的设置为主。

5 程控/手控状态转换按钮

程控状态时该按钮上的字体红色显示，手动状态时白色显示。该按钮显示白色字体手动状态时预先编辑的定时点不会执行。切记：定时点编辑完成后一定要将本按钮调整到“程控”状态。

6 节目列表上一屏显示操作按钮。

按该按钮可以将节目列表上下翻页显示。

7 节目列表

显示 SD 卡或 U 盘等存储器上目录中的节目，选中某个节目按播放/暂停按钮即可播放，默认状态下从第一个节目开始播放。

8 节目列表下一屏显示操作按钮

按该按钮可以将节目列表上下翻页显示。

9 目录列表

显示 SD 卡或 U 盘等存储器上节目的目录，选中某个目录，该目录中的节目便可显示在右边方框⑦中。

10 当前正在播放的节目名称和播放进度显示区，播放进度以天蓝色条框显示。

11 当前时间点的下一定时点信息显示区，“无”表示当前时间点之后没有定时点。

12 节目播放选曲操作按钮

该按钮用来选择当前选中节目的前一个节目，即向前选曲操作按钮。

13 播放/暂停操作按钮

点触该按钮开始播放节目，正在播放节目时点触该按钮暂停播放，即在播放和暂停间转换操作

按钮。

14 节目播放选曲操作按钮

该按钮用来选择当前选中节目的下一个节目，即向后选曲操作按钮。

15 播放模式设置按钮

SD 卡和 USB 的节目都有四种播放模式，分别是顺序播放、单曲循环、单曲播放和全部循环。点触该按钮可以在这四种模式中切换选择。

16 系统设置按钮

点触该按钮即可进入系统设置界面。

2. 播放 SD 卡和 USB 节目

开始播放节目前，请先给 USB 接口和 SD 卡接口插上存储有 MP3 节目的 U 盘和 SD 卡，然后点触“SD”或“USB”按钮选择节目源。

2.1 播放 SD 卡上的节目

在默认状态下本机首先读取 SD 卡上的节目。当机器正在播放 USB 音源节目，按 SD 按钮（2）切换到 SD 卡音源节目。当播放列表中出现 SD 卡上的节目时点触播放按钮（13）开始播放（或点击要播放的歌曲即可开始播放）。用选曲按钮（12, 14）可以在节目列表中选择节目（或直接点触要播放的节目），用播放模式选择按钮（15）设置播放模式，点触该按钮即可调出需要的播放模式，有“单曲播放，单曲循环，顺序播放，全部循环”四种播放模式可选择。

在图 1-2（上一页）中第 10 项所指的位置会显示当前正在播放节目的名称和播放进度。

2.2 播放 USB 音源节目

点触“USB”按钮切换到 USB 节目源，当播放列表中出现来自 USB 节目源的节目时点触播放按钮（13）开始播放（或点击要播放的歌曲即可开始播放）。用选曲按钮（12, 14）可以在节目列表

中选择节目（或直接点触要播放的节目），用播放模式选择按钮（15）设置播放模式，点触该按钮即可调出需要的播放模式，有“单曲播放，单曲循环，顺序播放，全部循环”四种播放模式可选择。

在图 1-2（上一页）中第 10 项所指的位置会显示当前正在播放节目的名称和播放进度。

3. 系统设置

点触“系统设置”按钮（16）进入系统设置界面，界面如下图所示：



图 3.1 系统设置

在“系统设置”界面上可以进行定时编程、下载定时点、背光状态设置、语言选择、定时电源提前打开时间设置和系统时间调整的操作。

3.1 日期和时间调整

在“系统设置”界面下方的按钮上分别显示着当前的日期和时间值，调整日期和时间时，可直接点触要设置数值的显示按钮，弹出数字输入键盘，然后输入要调整的目标数字再点触“确认”按钮即可完成操作。如下图所示（下一页），年份需要输入四位数字，例如 2012。月和日以及时间都需要输入两位数字，例如 6 月需要输入 06 数字。若输入错误的数字，则可用“清除”按钮清除并重新输入正确的数字。设置完成后若不点触“确定”按钮则此次设置无效，若点触“取消”

按钮则保持原来的数值不变。



图 3.2 系统时间设置

上图为正在设置年份的图示，年份按钮上的字体红色显示表示正在被设置，设置完成退出数字键盘后显示白色。若设置完成后确定不了，则输入的数字超过了年月日的数字范围。

3.2 背光状态设置

该项操作是对本机显示屏背光的点亮时间进行选择，有“常亮”和“自动”两个选项。“常亮”是指本机打开电源到关闭电源期间显示屏的背光一直处于点亮状态；“自动”是指打开电源，机器开始工作后一段内没有对机器进行任何操作，则显示屏背光会自动熄灭，直到有操作时又再次点亮，可以起到节能的作用。

如下图所示，设置时点触背光状态按钮即可完成操作。



图 3.3 背光按钮指示

建议在不对机器进行长期操作的时候将背光设置为“自动”，如此可以延长屏幕的使用寿命。

3.3 语言选择

本机显示字幕有中文和英文两种语言选择。在“系统设置”界面中直接点触语言显示按钮，界面上的显示字幕即刻转换为需要的语言，无需重新启动机器。如下图所示：



图 3.4 语言设置

3.4 定时电源提前打开时间设置

本机有设置为电源开的定时点到来前自动提前打开定时电源的功能。提前的时间可以在“系统设置”进行设置，可选的时间范围为1-60秒。

设置时先点触定时电源提前打开时间按钮，如下图所示：



图 3.5 定时电源提前打开时间设置

再在弹出的数字键盘上输入目标数字，然后点触“确定”按钮即可完成操作。

4. 定时点编辑

在“系统设置”界面上点触“定时编程”按钮

进入定时点编辑界面，界面如下图所示：



图 4.1 定时任务编程

本机有8个以周为周期进行循环播放的定时方案，1个以单日为周期进行循环播放的定时方案。编辑好这些方案后可任意选择调用，一次可选择2套周方案循环执行。

4.1 编辑周方案

定时点编辑步骤为：

1) 点触方案按钮选中周方案（例如周方案1），并进入该方案的编辑界面，界面如下图所示：



图 4.2 定时编程

2) 在上图中选中需要编辑的定时点，或点触“新增”按钮进入定时点编辑界面。在该界面上可以为该定时点设置执行时间（如星期一到星期五）、开始时间、要不放的节目和定时电源的开关状态。界面如图 4.3 所示，在“星期”项后面点触日期即可选中，例如选择一到五，被选中的日期数字显示红色字体，则该定时点的执行日期时是星期一到星期五。



图 4.3 定时编程

3) 在上图所示的界面上点触“电源关”按钮设置定时电源的输出开关。设置为打开状态时该按钮上的字体红色显示“电源开”。

4) 设置定时点时间。此处设置该定时点开始的时间。定时点在该时间点开始，直到播放完选中的定时节目后自动结束。

5) 选择节目：本机定时点可以对 SD 卡上的节目进行定时播放控制。SD 卡一旦插上就不宜随意拔插和更换节目，否则要重新编辑定时点。编辑定时节目时，先在“选择目录”下的方框内点触某个目录，进入该目录下的节目列表，如下图所示：

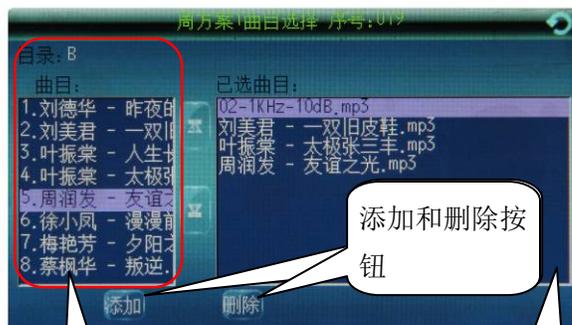


图 4.4 定时编程选择节目

例如这是 B 目录下的曲目

添加和删除按钮

被选中的定时节目添加到此处

在左面方框中选中要定时播放的节目，再点触“添加”按钮，该节目即刻添加到右面的方框中。如果右面的方框中有不需要定时播放的节目，则选中该节目再点触“删除”按钮即可删除。节目选择完成后点触右上角返回编辑界面。

节目设置完成后一个定时点的所有信息都已设置完成。点触右上角返回到本方案的定时点列表进行其他操作。



图 4.5 周方案编程

在上图中：

- 用“新增”按钮可以增加一个定时点；
- 用“上翻”和“下翻”按钮可以翻屏显示定时点；
- 用“删除”按钮可以删除当前选中的定时点；
- 用“删除全部”按钮可以删除本方案中的全部定时点，因此用“删除全部”按钮时需谨慎。

编辑完成后点触右上角返回上一界面。

4.2 编辑日方案

在任务编程界面上点触“日方案”按钮进入



图 4.6 任务编程

日方案编辑界面，界面如图 4.7 所示：



图 4.7 日方案编程

在上图界面上选中要编辑的定时点再点触“设置”按钮，或点触“新增”按钮进入定时点设置界面。界面如下图所示：



图 4.8 日方案编程

日方案定时点需要设置开始时间和结束时间，定时电源和节目设置方式与周方案一样。设置开始和结束时间时，先点触要设置的选项，例如要设置结束时间的“小时”数字，则在该数字显示按钮上点触一次，在弹出的数字键盘上输入目标数字，再点触“确定”按钮即可完成设置。

在本机所有的数字设置操作中，其数字的输入方式都是相同的。

定时电源和节目设置操作方式与周方案相同，请参阅上一页中的第 5) 条说明。

4.3 调用周方案

8 个周方案和 1 个日方案编辑完成后即可调用执行。调用时从“系统设置”界面进入“广播任务编程”界面（如左图所示），在该界面的下方选中要调用方案的序号即可完成操作。一次可选择两套周方案循环执行。

4.4 帮助说明

在“广播任务编辑”界面上点触“帮助”按钮即可弹出帮助说明，不明白日方案与周方案区别的用户可以获得帮助。

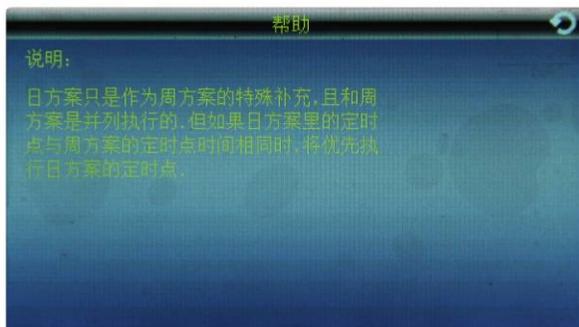


图 4.9 帮助说明

5. 下载定时点

在“系统设置”界面上点触“下载定时点”按钮进入下载定时点界面，界面如下图所示：

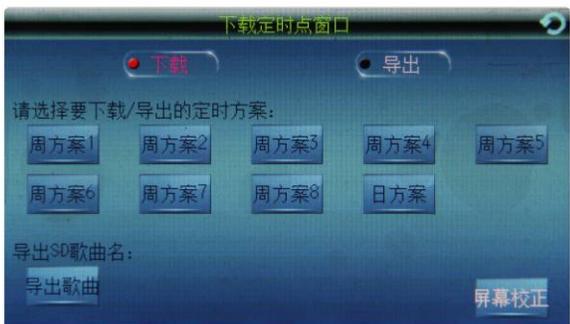


图 5.1 下载定时点窗口

提示：

- 1) 下载：是将电脑上编辑好的定时点通过 SD 卡拷贝到本机执行。在电脑上编辑定时点时也是按 1-8 个周方案和 1 个日方案编辑的，所以下载定时点时，周方案对应下载到本机的 1-8 个周方案上，日方案下载到本机的日方案上。
- 2) 导出：是将本机编辑的定时点通过 SD 卡导出到电脑上保存。
- 3) 导出歌曲名：该操作是将本机的歌曲名称通过

SD 卡导出到电脑上，是为了在电脑上编辑定时点节目时找到对应的歌曲名称，否则电脑上的歌曲名称与本机定时点无法对应播放。

5.1 下载定时点

下载定时点之前先把电脑上编辑好的定时点导出到 SD 卡上，再从 SD 卡上下载到本机。

下载定时点的操作步骤为：

- 1) 点触选中“下载”按钮（按钮上的字体变红色表示已选中），然后选择要拷贝的方案（例如下载方案 1）。
- 2) 点触方案 1 会弹出提示框，提示是否下载方案 1，“确定”则下载，“取消”则不下载。下载了电脑上的定时点后，本机原来的方案 1 上的定时点都会被覆盖。如下图所示：

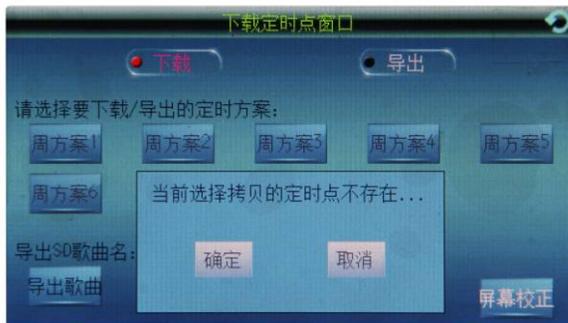


图 5.2 下载定时点提示窗口

若定时方案 1 在 SD 卡上不存在，则会出现上图所示的提示框。

5.2 导出定时点

导出定时点的操作步骤为：

- 1) 点触选中“导出”按钮（按钮上的字体变红色表示已选中），然后选择要导出的方案（例如导出方案 1）。
- 2) 点触方案 1 会弹出提示框，提示是否导出方案 1，“确定”则导出，“取消”则不导出。

5.3 导出歌曲名称

导出歌曲名称的操作步骤为：

- 1) 点触“导出歌曲名”按钮会弹出提示框，界面如下图所示：

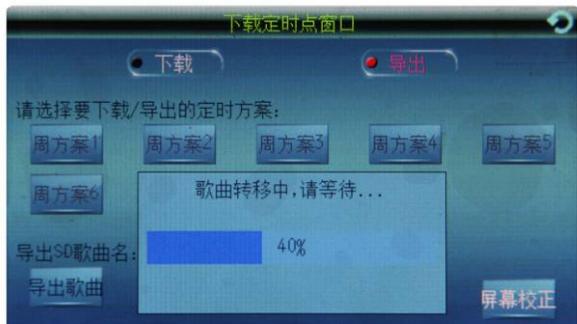


图 5.3 导出歌曲名提示窗口

提示框中的“正在整理歌曲名称”是指在这过程中，机器将所有的 SD 卡上的歌曲名称整理并生成一个“歌曲名称列表”文件（文件名为 MP3LIST.DAT）。

- 2) “歌曲名称列表”整理完成后弹出的提示框提示是否导出该列表。点触“确定”按钮导出，点触“取消”按钮则不导出。

完成以上操作后本机内 SD 卡上的歌曲名称全部都整理成一份清单列表，通过 SD 卡导入到电脑编程软件中，操作方法请参阅“PC 编程软件说明”部分（第 16 页），电脑上编辑定时点时选择的定时节目便和本机 SD 卡上的一致了。

6. 屏幕校正

机器在使用一段时间后触摸屏可能会因温度升高，或因为其他因素导致触摸点不能准确移动到操作项，出现这种情况时可以依照以下方法对触摸屏进行校正：

- 1) 进入“系统设置”界面，点触“下载定时点”按钮进入“下载定时点窗口”，在该窗口的右下角点触“屏幕校正”按钮进入屏幕校正界面。界面如图 6.1 所示。

- 2) 在校屏界面上，用笔尖点击小十字图标（图中黑色圆圈内）的中心位置（注意：一定要点到中心位置）。
- 3) 在屏幕的四个角和中心位置分别进行如上所述的校准，若没有准确校准四个角和中心位置，则在操作时无法将选择光标移致操作项。



图 6.1 屏幕校正

重要提示：

屏幕校正操作时要仔细对准“十”字光标再点击，切勿随意点触屏幕，否则有可能使校正错误，导致不能操作的情况发生。并且屏幕校正时使用触摸笔操作，这样能降低操作失误的几率。

节目定时播放器使用注意事项

由于市场上 U 盘及各类存储器发展很快,且市面上 U 盘的状况比较复杂和混乱,因此本产品可能不能兼容市面上所有品牌、型号及规格的 U 盘。但本机基于 ARM 系统平台, U 盘的兼容性相对比较稳定,能兼容市场上大部分正规品牌的 U 盘。

本机只支持 MP3 格式的歌曲文件,最高码率为 320KBPS,其他格式的音频文件不能播放,如果发现某些歌曲不能播放,可查看一下该歌曲是否符合上述要求。

使用定时播放器还需注意以下事项:

- 1、用户在编辑定时点之前,请先准备好定时要用到的歌曲节目,本机器的 SD 卡内已经预置了一些常用的节目,用户可根据需要进行删除或添加歌曲。SD 卡内的定时节目一旦确定后不再宜随便更改,否则所有定时点都将有可能需要重新编辑。
- 2、SD 卡内的节目为定时播放节目,为保证编辑定时点时的方便快捷,建议只存放一些用的到的节目,用不到的节目尽量删除,不需要定时播放的节目可以放到外置 U 盘。定时节目可按目录分类放好,建议目录总数不要超过 10 个,每个目录下的歌曲总数控制在 50 个以内,以免编辑定时点时查找歌曲费时费力。
- 3、为显示方便,U 盘和 SD 卡内只支持一级目录,请不要在一级目录下再创建二级子目录。
- 4、歌曲名长度限制:中文歌曲名不能超过 15 个汉字,英文歌曲名不能超过 30 个字母,否则有可能显示出错或显示不了。
- 5、格式化 SD 卡时必须格式化成 FAT32 的文件格式。
- 6、建议在插入或拔出 U 盘和 SD 卡时,先关闭主机的电源,否则 U 盘或 SD 卡正在读写时有烧坏的可能。
- 7、操作时,特别是编辑定时点时请尽量用触摸笔操作,触摸笔操作触点位置相对准确可靠。
- 8、编辑定时点时会停止当前的节目播放,这属于正常现象。
- 9、编辑定时点时会暂停定时点的执行,这属于正常现象。定时点编辑完成后会自动恢复定时点的执行。
- 10、编辑定时点时可以允许有相同的时间点,但相同的时间点所选的日期不能重叠,否则不能退出编辑界面。
- 11、编辑定时点的定时节目只能定制内置 SD 卡内的节目,不能定时控制 U 盘里面的节目。
- 12、定时点内的节目如果为空,则表示停止当前节目的播放,将无音频输出。同样,如果要某个时间停止 MP3 的播放,可以采用这个方法。
- 13、日方案只是作为周方案的特殊补充,且和周方案是并列执行的。但如果日方案里的定时点与周方案的定时点时间相同时,将优先执行日方案的定时点。
- 14、本机器可以把主机的定时点导出到 SD 卡,导出后,请把该 SD 卡内的定时点及时备份到电脑上。
- 15、下载或导出定时点后,或导出歌曲后,需要重新开机。
- 16、如果机器不能执行定时点,请检查机器是否处于手控状态或者没有选择要执行的定时方案。

售后服务注意事项

- 自购买之日起凡按本说明书的规定安装使用且在正常使用范围内出现质量问题,本公司将提供三年的免费保修(含免费提供更换机件)服务。
- 凡保修,用户须出示保修卡用户自存联和售货发票作为凭证。
- 下列情况不属于免费保修范围:
 - (1) 因被错误地安装、使用或搬运所致的产品损坏;
 - (2) 因异常情况(例如过高的电源电压或环境湿度等)所致的产品损坏;
 - (3) 因天灾人祸等意外事件所致的产品损坏;
 - (4) 产品机身号码被转换、涂改或删除;
 - (5) 产品曾被非本公司授权人员修理或改装;
- 请妥善保存说明书和保修卡。
- 对于本说明书中没有提到的问题或注意事项,需要时请与经销商联系或访问本公司的<http://www.dsppa.com>网页。
- 在保修期内如果遇到故障现象,请洽本公司服务人员(或经销商联系)处理,若自行拆卸或由非本公司技术人员维修而导致损坏,本公司将不负免费保修的责任。

装箱清单

13

13

清单	数量
MP1715T 机器	1 台
伸缩式三节手写触摸笔	1 只
金士顿 2G SD 卡	1 个
1.5 米 2-2 莲花插头音频线	1 条
使用说明书	1 份
M5×18 半圆头十字螺丝	4 个
黑色垫圈	4 个
合格证及保修卡	各 1 份

14 技术参数

14

指 标	参 数
显示屏	4.3 寸
MP3 输入灵敏度	230-280mV
线路输出	1000mV(±50mV)
耳机监听电平	1000mV(±50mV)
最大输出噪声电压	≤0.5mV
定时电源插座	1 只 (220V/50HZ 适时电网电压)
插座容量	220V, 2000W
定时次数	周方案 8 个, 日方案 1 个
时间制式	24 小时制
保护	一只 F 1A 交流保险管
工作电源	AC 220-240V/50-60Hz
外包装尺寸 (mm)	(长×宽×高) 530×440×195
机器尺寸 (mm)	(长×宽×高) 484×365×88
毛 重	9kg
净 重	7.2kg

MP1715T PC 编程软件说明

MP1715T 的定时点可以在电脑上编辑，并下载到本机上执行。

1. 安装软件

本编程软件保存在随机配送的 SD 卡上，所以在开始安装编程软件前请先把主机上的歌曲名称列表导出到 SD 卡上，再将 SD 卡接入电脑。打开电脑的存储盘，在其中找到“可移动磁盘”并打开，找到“MP3 定时播放器 PC 编程软件”文件并复制到电脑桌面上，文件图标如右图所示：



然后双击该文件进入安装界面，界面如下图所示：（**注意：软件在安装前请在电脑上做好备份，以便日后使用。**）

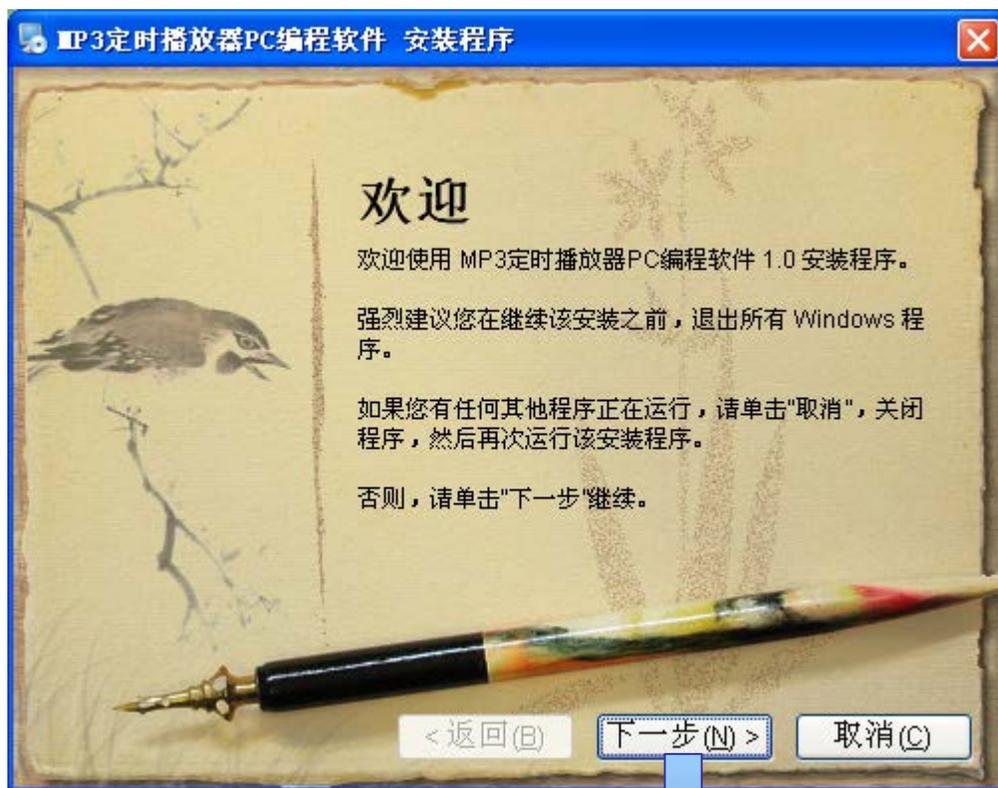
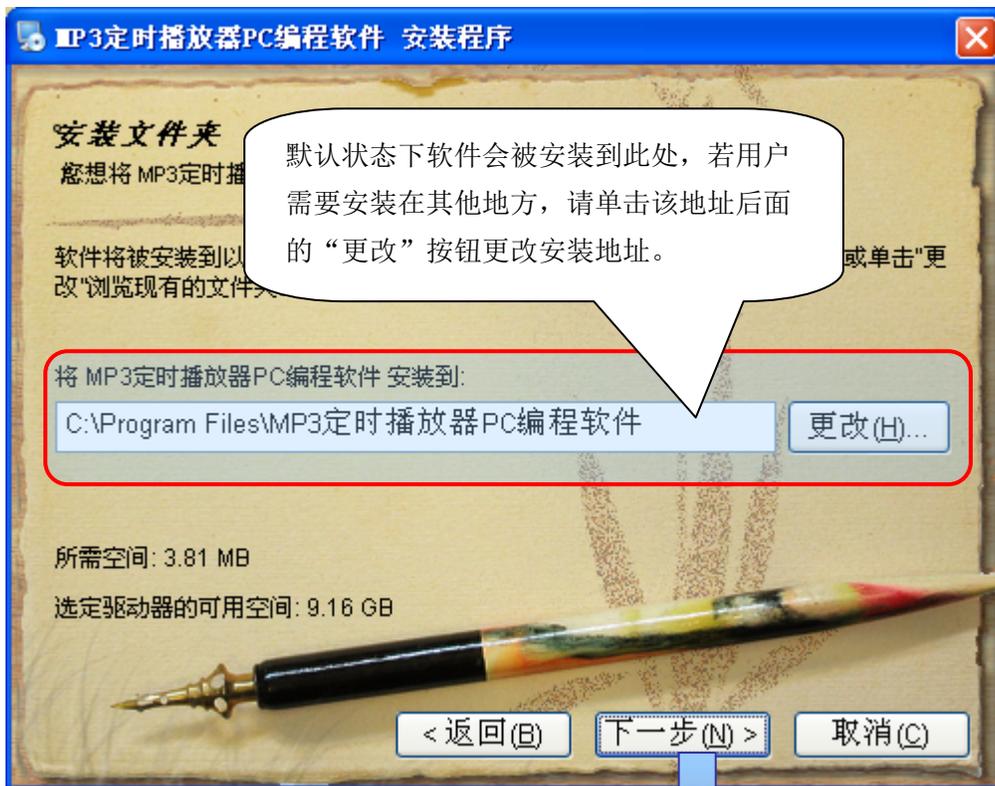
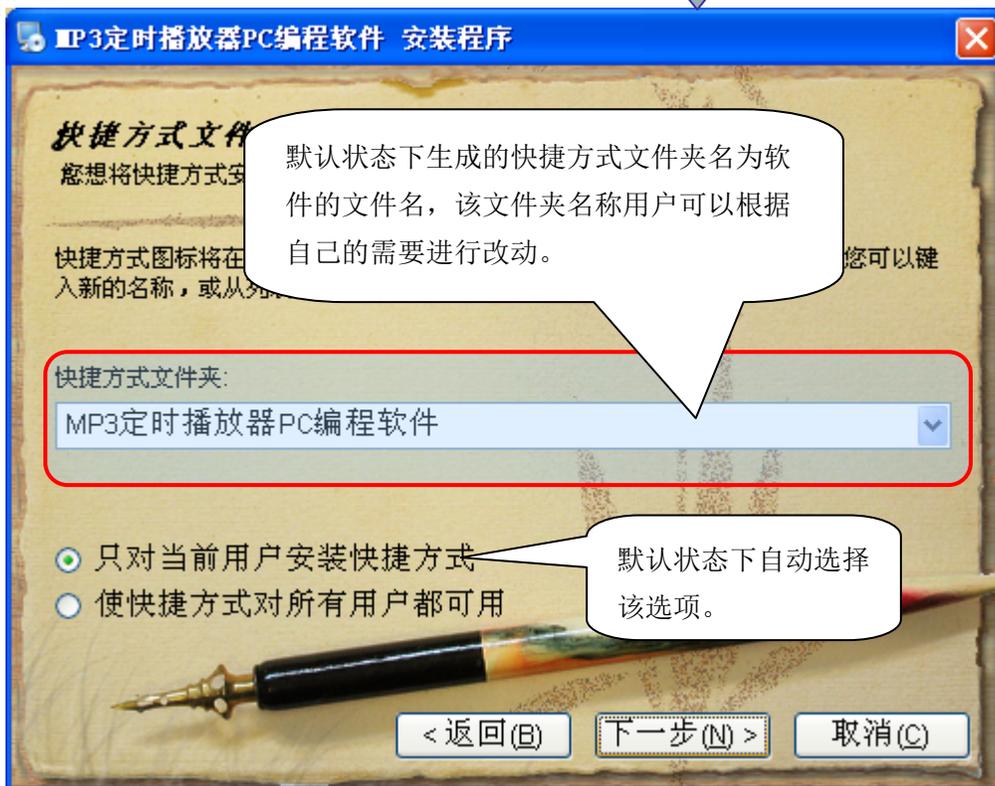


图 a. 安装界面 1

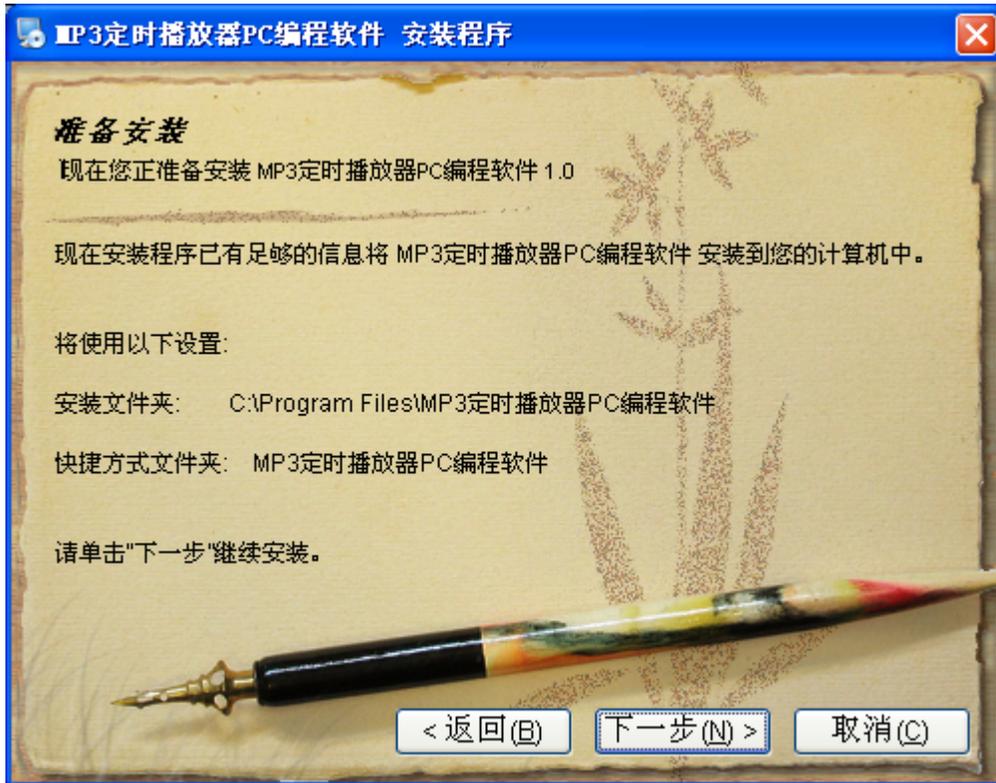
在该界面上单击“下一步”按钮进入下一个安装界面。



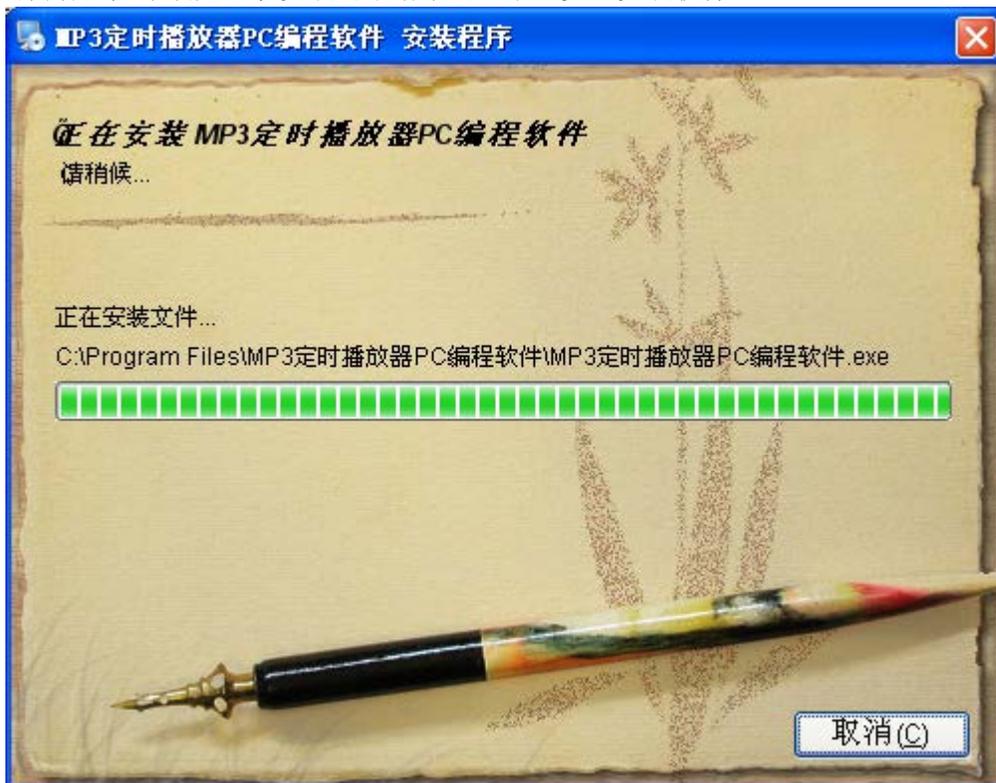
设置好上图中所述内容后单击“下一步”进入下一个安装界面。

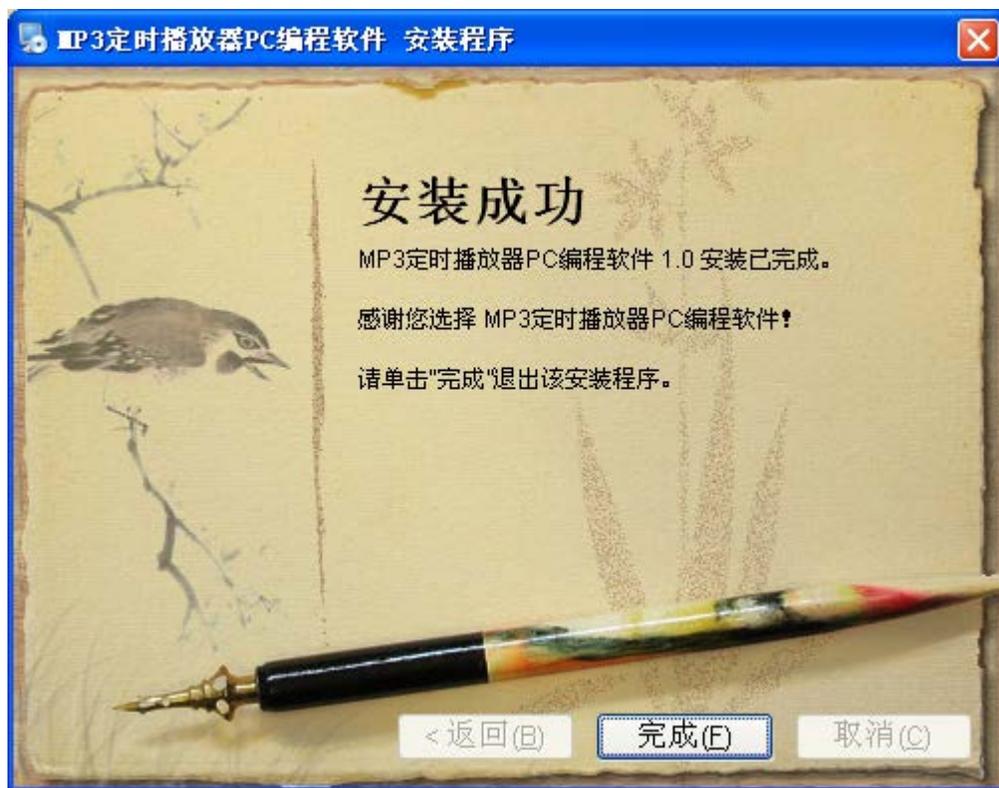


设置上上图中的内容单击“下一步”进入下一个安装界面。



阅读完上图中的内容，如果确定继续安装的话请单击“下一步”安装软件。





单击上图中的“完成”按钮即可完成安装操作。安装完成后程序自动在所选位置生成一个快捷图标，双击该图标即可打开编辑软件。编辑软件界面如下：



图 b. MP3 定时播放器 PC 编程软件

在上图所示的界面上编辑定时点，在电脑软件上也编辑 8 个周方案和 1 个日方案，对应的方案下载到机器上时自动对应保存到机器的方案上，覆盖机器上之前的定时点内容。在电脑上编辑定时点的步骤为：

1. 编辑周方案定时点

1) 单击方案按钮选中该方案(例如编辑周方案 1)，然后对该方案中的定时点进行编辑。和机器中编辑定时点一样，该方案中的定时点也包括选择日期(如星期一到星期五)，调节开始时间，设置定时电源开关状态和设置定时播放的节目。设置时，先选中要编辑的定时点或单击“增加”按钮，再对该定时点的信息进行编辑。其中选择日期、设置开始时间和设置电源开关的操作与在机器上编辑一样，在此不再赘述。

2) 设置定时歌曲：在电脑上设置定时节目跟在机器上设置有所不同，参阅机器的“下载定时点”部分说明可以知道，电脑上编辑的歌曲只是选择对应的歌曲名称，歌曲名称是通过 SD 卡从机器上导出的。**因此在电脑上编辑定时点之前请务必将 SD 卡上的歌曲名称拷贝到电脑上。**参照下图：

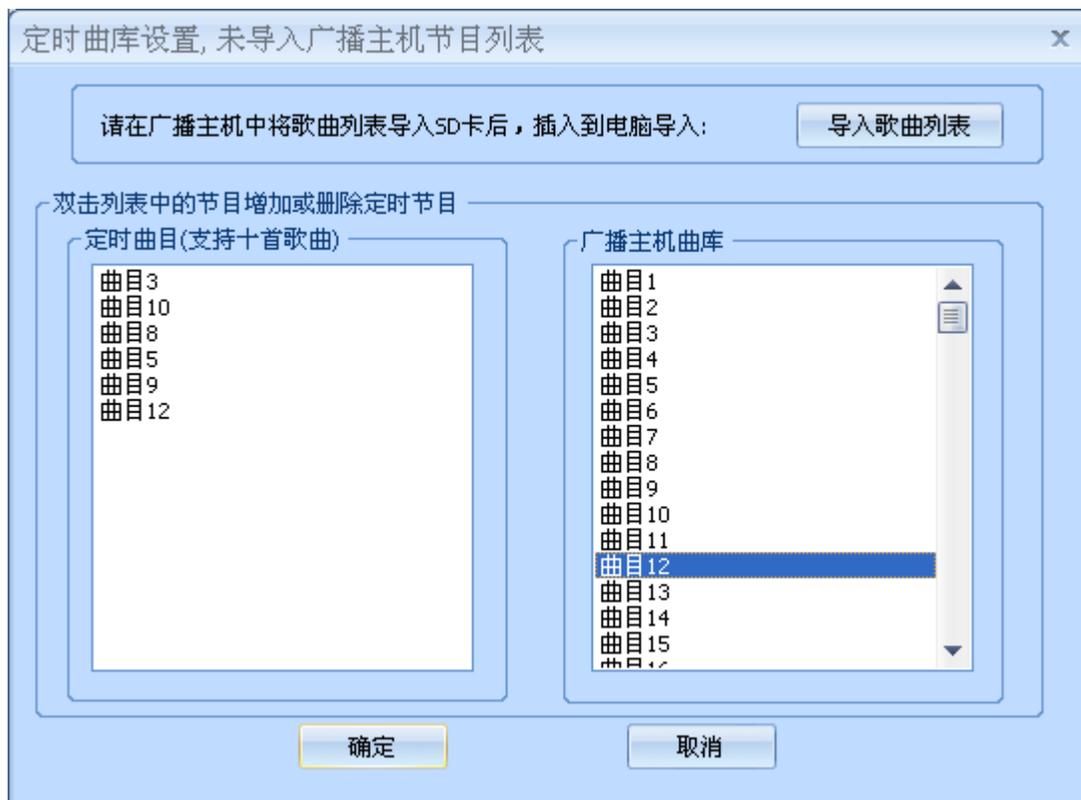


图 c. 定时播放歌曲设置

图中右上角的“导入歌曲列表”按钮就是将主机上的歌曲名称列表导入到电脑上。单击该按钮打开电脑资源目录，找到插入到电脑上的 SD 卡并打开，选中其中的歌曲名称列表文件(文件名为 MP3LIST.DAT)并将其打开即可导入到电脑。如此，上图中的“广播主机曲库”中就会出现 SD 卡上的所有歌曲的名称，双击要定时播放的歌曲名称即可自动添加到左边的“定时曲目”列表中。

3) 每个定时点中支持 10 个歌曲节目，节目选择完成后单击“确定”返回到编辑界面进行其他设置。

2. 编辑日方案定时点

日方案的编辑大致上与周方案相同，不同的是日方案不需要选择日期（星期），但需要设置定时点的结束时间。日方案中最多可以设置 100 个定时点。

编程软件界面上单击“日方案”按钮进入日方案编辑界面，界面如下图所示：



图 d. 日方案定时点编程界面

在图中选中一个定时点或单击“增加”按钮，然后对该定时点中的信息进行编辑。日方案中的定时点信息包括开始时间、结束时间、定时电源开关和歌曲设置，其中开始时间和结束时间设置时，日期项后面单击小三角按钮弹出日期表，如下图所示，在日期表的上方两端的小三角上单击即可调整日期。时间用鼠标选中后可以用键盘输入目标数字，也可以用显示框后面的小三角调整数字。

定时电源设置时单击选项选中即可完成操作。

节目设置方式与周方案的设置方式相同，请参阅周方案设置说明部分，在此不再赘述。

界面上的“删除”按钮可以删除选中的某个定时点，“删除全部”按钮可以删除一天的全部定时点，使用“删除全部”按钮时请谨慎，“排序”按钮用来将一天的定时点按时间顺序排列。

3. 导出定时点

“导出”按钮用来将电脑上编辑好的定时点保存到 SD 卡上，并通过 SD 卡拷贝到主机上执行。导出定时点的操作步骤为：

- 1) 单击选择方案（例如方案1），然后单击“导出”按钮，在弹出的地址选择框里选择要保存定时点的文件夹（如下图所示），然后单击选择框中的“确定”按钮，选中的方案便被保存到该文件夹。

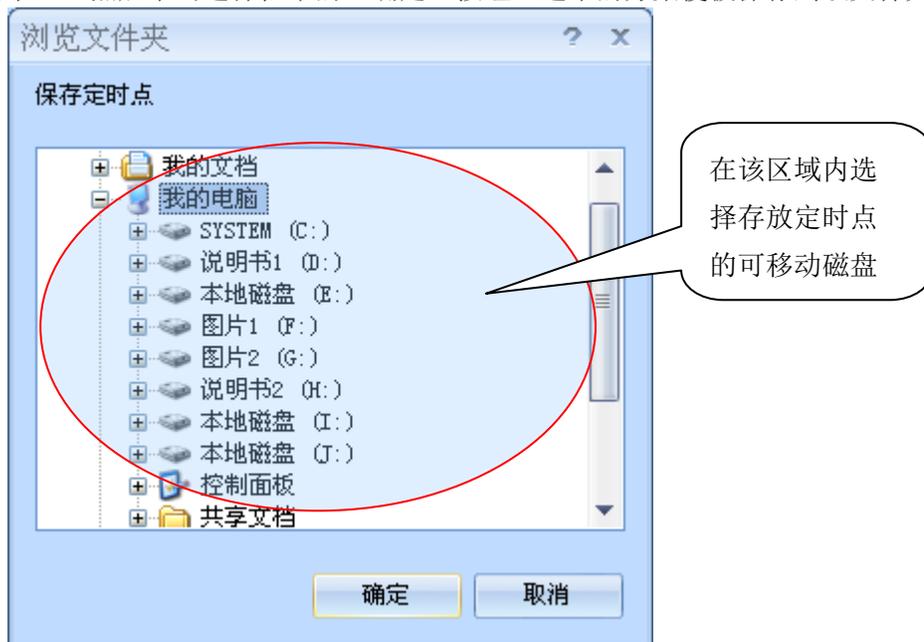


图 e. 导出定时点

- 2) 导出的定时点其中日方案的文件名为“DAYS.DAT”，周方案从方案1-方案8文件名为“WEEKS1.DAT-WEEKS8.DAT”。定时方案导出到SD卡上，再将SD卡连接到主机上，下载定时点到主机上执行。
- 3) 也可以将主机上的定时点方案导出到SD卡上，将SD卡连接到电脑上并拷贝定时点方案到电脑上，存放在与电脑导出的定时点方案不同的文件夹中，方便日后使用。主机导出的定时点方案的文件名与电脑导出的定时点方案的文件名相同，因此在电脑上不能存放在同一文件夹中。



Guangzhou DSPPA Audio Co., Ltd.

<http://www.DSPPA.com>