# ZST-AV600 随身影院 ZST-AV600 MOVIE THEATRE

# MP3 播放器/MPEG4 视频影院/大容量数码相册/调频收音机 /20G-40G USB 移动硬盘



## 用户手册

User's Manual

感谢您购买本产品,请在使用前,仔细阅读本手册内容。

## 目录

#### 1. ZST-AV600 简介

1.1 关于 ZST-AV600

1.2 软件插件与附件

#### 2. ZST-AV600 外观

#### 3. 初次使用时

3.1 插入交流变压器/充电器3.2 打开 ZST-AV6003.3 关闭 ZST-AV600 及电池节电特性3.4 ZST-AV600 的维护与保养

#### 4. 用户界面简介

4.1 主菜单

4.2 智能上下菜单

#### 5. 使用 ZST-AV600

- 5.1 播放音乐
- 5.1.1 选择曲目
- 5.1.2 播放曲目
- 5.2 电影播放器
- 5.3 使用相片夹
- 5.3.1 在 ZST-AV600 上显示相片
- 5.3.2 CompactFlash 存储卡的使用
- 5.4 收音
- 5.5 使用浏览器
- 5.6 修改 ZST-AV600 的设置
- 5.6.1 声音设置
- 5.6.2 显示设置 5.6.3 设置幻灯
- 5.6.4 关于帮助
- 5.6.5 节电设置
- 5.6.6 语言设置
- 5.7 录音

#### 6. 将 ZST-AV600 与电脑连接

6.1 建立 USB 连接6.2 将 ZST-AV600 作为外挂硬盘使用6.3 断开 ZST-AV600 与电脑的连接

#### 7. 故障检修与排除

- 7.1 常见问题解答:
- 7.2 Windows ME 运行磁盘扫描(检查错误)
- 7.3 Windows XP 和 2000 运行磁盘检查工具(ChkDsk)

#### 8. 技术参数

## 1. ZST-AV600 简介

#### 1.1 关于 ZST-AV600

ZST-AV600 系列随身影院是第一代个人掌上娱乐中心,拥有 MP4 格式的电影播放功能, MP3 音乐播放、数码照片存储和浏览功能、收音功能、录音功能、移动硬盘功能,让您一机在手,功能齐备,衷心希望能给您带来数码时代的超凡享受。

您可以在运动、居家或工作等大多数场合下使用,请注意在车载使用时,只能由乘客而非司机本人进行 操作。

在使用本产品前,请仔细阅读此用户手册,同时也给您将来的使用提供参考。

## 1.2 软件插件与附件

1. USB2.0 接口连接线:用于与电脑的连接,实现电脑与 ZST-AV600 间的数据传输。

- 2. 耳机: 收听到 ZST-AV600 上的声音。
- 3. 充电器:保持 ZST-AV600 正常工作的能量。
- 4. CompactFlash (CF卡):ZST-AV600的扩展存储卡。

5. 电池:

其安装方法: 将电池底部的卡齿插入到 ZST-AV600 对应的卡槽内;

对着 ZST-AV600 背面按下电池至锁扣扣住。

取出电池: 向上拉 ZST-AV600 顶部的电池卡锁并保持住,从 ZST-AV600 中取出电池。

## 2. ZST-AV600 外观



| A:电源接口        | B:首频输出    | C:首频输入  |
|---------------|-----------|---------|
| D:视频输出/S 端子输出 | E:USB 接口  | F:红外线接口 |
| G:CF 卡接口      | H:录音      | J:硬盘指示灯 |
| K:USB 指示灯     | L:电池充电指示灯 | M:电源指示灯 |

【左】按键:往左移动光标; 【上】按键:往上移动光标; 【右】按键:往右移动光标; 【下】按键:往下移动光标,在使用音频时,可用来播放下一曲,在使用视频时,用来实现快进功能; 【退出】按键:也可称为【取消】或【停止】按键,用来退出当前的状态或取消当前的操作。 【确认】按键:也称为【选择】按键,用于确认当前的选择。 【菜单设置】按键:对 ZST-AV600 的一些状态进行设置。 【开/关】按键:打开/关闭 ZST-AV600。

## 3.初次使用时

#### 3.1 插入交流变压器/充电器

在初次使用 ZST-AV600 之前,请将内部电池完全充满。

- 1. 只能使用本机配套的充电器/变压器,插入后充电将自动开始。
- 2. 当显示屏出现电池满载的图标时说明电池已充满。



a. 空载电池:表示电池电量已经用完,该进行充电了。

b. 跳动电池:表示正处于充电状态。

c. 满载电池:电池已经完全充足电,此时可以拔下充电器。

3. 您在插有交流变压器的情况下仍然可以使用 ZST-AV600。

注意:

第一次充电时,充电时间请充足 8-12 小时。

#### 3.2 打开 ZST-AV600

1. 按下【开/关】按键,即可打开 ZST-AV600,出现屏幕显示。

2. 如果 ZST-AV600 显示空载电池的图标或 ZST-AV600 根本无显示,您就必须插入变压器/充电器以确保电 池开始充电。

### 3.3 关闭 ZST-AV600 及电池节电特性

1. 按下【开/关】按键并持续4秒钟即可关闭本机。

 2. 在播放音乐和收音状态下,当您对它不做任何操作时,5秒(系统默认)之后将关闭屏幕显示,目的是节 省电量。您可以在 [主菜单 → 设置 → 节电]下修改这一时间。

#### 3.4 ZST-AV600 的维护与保养

ZST-AV600属于电子产品,同样需要精心维护。

- 1. 请勿震动或撞击。但可以在跑步和运动时使用。
- 2. 使 ZST-AV600 远离高强度电磁场。

3. 使 ZST-AV600 远离水源和过度潮湿的区域。

4. 请勿接近热源;保持良好的通风散热;请将其放置在平滑洁净的表面。将 ZST-AV600 放在枕头、毛毯、 地毯上或将其包裹起来的保护措施反而会减少必要的通风,因为这将导致本机工作温度不断升高甚至损坏本 机。

5. 保持清洁。

## 4.用户界面简介

4.1 主菜单

打开【开/关】按键,屏幕显示 [硬盘] 和 [存储卡] 两个选项。



选取 [硬盘] 进入主菜单界面 ( 需要说明的是 , 不论选取 [硬盘] 还是 [存储卡] 选项 , 进入主菜单界面 都是一样 , 操作也是相同 , 区别在于所操作的文件是分别是存储在硬盘和存储卡内部的内容 ):

|        | 主業単      |    |
|--------|----------|----|
| 2      | -        | 10 |
| 青橋     | 电影       | 瓶片 |
| 100    | <u>e</u> |    |
| 收音     | 文件       | 供量 |
| 3      |          |    |
| 兼書     |          |    |
| 制党和播放音 | 乐文件的目录   |    |

1. 音乐:浏览您的音乐文件目录并选择其中一首进行播放。

- 2. 电影:用于播放视频文件。
- 3. 照片:显示相片文件并查看相片的有关信息。
- 4. 收音:通过调频进行收音。
- 5. 文件:对 ZST-AV600 上的所有文件进行浏览和管理。
- 6. 设置:根据个人的喜好设定 ZST-AV600 的有关参数。
- 7. 录音:用于录制声音形成录音文件。

在主菜单界面,屏幕的左上方显示当前的电池容量,最下方将出现一个状态栏,对当前光标所对应图标的 功能进行简单描述,使用【上】【下】【左】【右】各按键在图标之间进行导航。选定图标后按下【确认】 按键即可开始操作。按下【退出】按键可返回上一级界面。

#### 4.2 智能上下菜单

按下"菜单设置"按键,屏幕左下方会出现一个设置状态栏,依次会出现"LCD 明亮度"、"明亮度"、 "对比度"、"饱和度"、"音量"、"均衡"、"切换到电视"的状态,您可以通过【左】或【右】按键 分别来减少/增大每种状态下的数值,实现相应的功能,按【退出】按键退出菜单状态。此菜单有助于快速修 改 ZST-AV600 的一些默认设置。还有另外一种方式,用来设置系统的更为详细的一些参数,具体可参考章节 5.6。

## 5.使用 ZST-AV600

#### 5.1 播放音乐

5.1.1 选择曲目

在主菜单上移动光标到 [音乐] 图标,【确认】按键进入音乐播放列表,您可以看到一些音乐文件 (.mp3,.wma 等)。您可以通过【上】【下】按键来加亮这些文件,然后用【确认】按键来选择其中的一首 歌播放。

5.1.2 播放曲目



在播放一首歌曲时,当您想换一首,可通过【上】【下】按键分别来选择当前正在播放歌曲的上/下一首进行播放。

在播放歌曲的同时,屏幕上方显示已播放的时间;屏幕左下方会显示文件路径,同时滚动显示歌曲名称、 歌手、专集等信息;屏幕右下方则显示歌曲播放所需要的总时间;最底部的状态栏显示播放进度。

为了节电,您可以在[设置---节电设置---屏保时间]设置屏幕自动关闭的时间。

#### 5.2 电影播放器

| <b>1</b> | 影片         | 1 |
|----------|------------|---|
| feel     | 通訊. apeg   |   |
|          | 短片的笑语.apg  |   |
| 6        | 谈判专家.apg   |   |
|          | 04. avi    |   |
| -        | 阅兵(爆笑).apg |   |
| -        | 铁血战士. avi  |   |
| -        | 1.2413.00  | _ |

当您选中一个视频文件时,按【确认】键就可进入播放状态,屏幕上会提示您"缓冲中……,您可能会 稍等几秒。在播放过程中,屏幕的左上角会提示您已经播放的时间。如果您想快速观看,请用【左】【右】 按键分别来实现当前播放内容的前/后 30 秒的内容,【上】【下】按键分别用来快速前进/后退。



同时,还有一些相应的设置来控制播放的进度。按下【确认】键,如上图所示,在屏幕左下方将出现"暂 停"按钮,用于暂停播放和开始播放。具体操作:

当您按下【确认】键时,光标自动停在 [暂停] 按钮上,按【确认】键进入暂停模式,此时就暂停播放了, 画面是静止的,同时这一按钮自动变为 [播放]。如果您想继续播放时,同样的操作,再按【确认】键即可。

#### 5.3 使用相片夹

5.3.1 在 ZST-AV600 上显示相片

相片浏览器与音乐浏览器极为相似,只是专用于相片和图像资料。它可以帮助您搜索相片文件,并获取 相关信息。当 CompactFlash 插入 ZST-AV600 左端时,您还可以看到 CompactFlash 中存储的图片。

选择主菜单上的 [相片] 图标,按【确认】键进入,便可以看到一些被缩小过图片,整个屏幕显示有六幅 图片,如下图所示,您可以用【上】【下】【左】【右】按键先移动到您想看的图片上,再通过【确认】按 键来选择它。



如果您想从不同角度来观看图片,可以按下【确认】按键,这时在屏幕的下方将出现状态栏,如上图示, 包括 [缩放]、[移动]、[恢复全屏]、[开始幻灯] 这几个功能,具体操作如下:



1. 缩放图片

您可以通过【左】【右】按键加亮 [缩放],然后按【确认】键进入缩放状态,这时在屏幕左上方会提示 您"打开缩放",通过【左】【右】键分别对图片进行整体缩小和放大;通过【上】【下】键从高度上分别 放大和缩小。

2. 移动图片

您可以通过【左】【右】按键加亮 [移动],然后按【确认】键进入移动状态,这时在屏幕左上方会提示您

[移动],您可以按【上】【下】【左】【右】按键来移动图片,分别为上移图片、下移图片、左移图片、右移 图片;

3. 恢复全屏

当您进行完缩放和移动图片操作后,如果您想要恢复到原来的状态,可能通过【左】【右】按键将光标 移到 [恢复全屏]上,同时通过【确认】按键恢复全屏状态,此时,屏幕上显示的仅仅是图片而已,没有任何 其它信息。

4. 开始幻灯

打开一张图片后,当您选择[开始幻灯]后,系统将自动浏览(每隔3秒)直到最后一张图片,此时,如 果要退出,请按【退出】按键,当然这个间隔的时间您可以在系统设置下根据您的喜好进行设置。您选择[开 始幻灯]后,这一选项自动变为[停止幻灯],这类似前面提到的[暂停]选项和[播放]选项。另外,当这 个间隔时间为0时,图片将停止幻灯。

 5. 另外,您还可以通过【上】【下】键分别实现图片的顺时针/逆时针旋转 90 度。下图就是按【上】键后效 果图:



#### 5.3.2 CompactFlash 存储卡的使用

ZST-AV600 在机身左侧拥有一个 CompactFlash (CF) 插槽,可以从 CompactFlash 的存储卡上查看文件。 只要将橡胶封盖向上拉开,然后将 CF 存储卡滑入插槽直至固定位置即可。存储卡一经插入,您就可以查看到 CF 卡中的内容了。同时,您还可以在 CF 卡与硬盘之间进行文件拷贝,有关复制文件的具体操作请参考章节 5.5。

#### 注意:

在插入 CF 卡之前,请先关闭 ZST-AV600。

#### 5.4 收音

选择"收音"图标,进入收音状态,在屏幕的上方显示当前的频率为"调频收音:87.5MHZ",下方将 出现 0-9 共十个快捷收音台供您选择。(当您第一次使用时,您可以据自己的喜好来设置这些快捷收音台, 以便日后使用方便。)



 您可以通过【左】【右】按键分别来递减/递增 0.1MHZ 进行搜索。如果搜索到合适的台,您可以按【确认】 按键,屏幕下方会提示"请选择保存的位置",这时按【上】【下】键选择 0-9 中任一数字,此时屏幕下方 又会提示"正在保存",就保存到该数字所代表的快捷收音台中了,同样的操作,您可以保存 0-9 共十个 台。如果您保存到原来已经保存有内容的收音台中,那您的这次操作将会删除原来保存的内容,而添加上 当前保存的那个台。



2. 如果您持续按下【左】【右】按键超过1秒,系统将会自动进行搜索。

- 3. 如果您想收听您设置的快捷收音台,您可以通过【上】【下】按键来从 0-9 选择。
- 当您连续 5 秒(缺省)不去理会 ZST-AV600,系统将自动关闭屏幕显示,一直到您开始对它的操作,这也 是为了省电。您可以在[设置---节电设置---屏保时间]进行设置。

#### 5.5 文件

在主菜单的 [文件] 图标下,存放了所有的 [音乐]、[电影]、[照片] 和[录音]下所有的文件,您可以分别 根据 [音乐]、[电影]、[照片] 来操作它们。其它的一些文件,如文本文件,您只能在电脑上打开它、修改它, 但不会在 ZST-AV600 上显示其具体内容。

|    | Update                  |
|----|-------------------------|
| 89 | Infoh3                  |
| 44 | info4                   |
| -  | 54345mpg                |
| 2  | S.H.E. (女朋友) - 热带雨林.ap3 |
| Â  | 杯面. lnk                 |
|    |                         |

1. 功能状态条:

|    | v - 26         |                |
|----|----------------|----------------|
| D  | Update         |                |
| 89 | infol          |                |
| 99 | Info2          |                |
| 1  | fdsfsfdsmpg    |                |
| 2  | dsfsdfd.MF3    |                |
| Â  | France MM. Ink |                |
| 复利 | 全意知制 1000 1000 | <b>持盘   前除</b> |

同时,你还可以进行文件的复制和全盘复制。按下【左】或【右】键,屏幕下方的将出现一个功能状态条,如上图示,包括以下五个按钮:

| 复制   | 用于实现文件的复制,即将当前光标所指向的文件存放于剪贴上 |
|------|------------------------------|
| 全盘复制 | 将整个硬盘上的文件或整个 CF 卡上的文件进行复制    |
| 粘贴   | 将剪贴板上的内容粘贴到当前光标所在的文件夹内       |
| 剪切   | 用来将当前光标所指向的文件移动到剪贴上          |
| 换盘   | 在硬盘和 CF 卡之间来回转换              |
| 删除   | 用来删除光标所指向的文件                 |

您可以通过【左】【右】按键在这些功能按钮间导航。

当光标移动到最后一个按钮 [换盘]上,如果再按【右】键,将退出这些功能按钮;同样,当光标在最前一个 按钮 [复制] 上,如果再按【左】键,也将退出这些功能按钮。

2. 单个文件或文件的复制

例:如果您想把硬盘中的"DH2"文件夹复制到 CF 卡上的"update"文件夹中,先用【上】【下】按键将光标移到"DH2",然后按【左】【右】键调出功能状态条,选定"复制"功能按钮,按【确认】键,则此文件夹已经存于剪贴板上了。然后,通过[换盘]功能按钮,进入 CF 卡,通过【上】【下】键找到"update" 文件夹,按【确认】进入该文件夹。最后,使用 [粘贴]功能按钮,按【确认】即可。

3. 整盘复制:

具体操作类似前面所提到的单个文件或文件夹的复制,只是点击的按钮是 [全盘复制] 而非 [复制] 而已。 注意:只能把 CF 卡上的文件拷贝到硬盘上,而不能互相拷贝。

#### 5.6 修改 ZST-AV600 设置

加亮屏幕上的 [设置] 图标,通过 【确认】按键您就可以进入设置主菜单,屏幕上将出现可以设置的六个 方面的功能模块:[声音]、[显示]、[幻灯]、[墙纸]、[节电]、[语言]。下面我们依次介绍这六个方面的具体操 作。

|    | 设置 | 1           |
|----|----|-------------|
|    | Ξ  | <b>1</b> 95 |
| 声音 | 最示 | 金门火丁        |
| -  |    | 2           |
| 帮助 | 节电 | 语言          |
|    |    |             |

5.6.1 声音设置

通过【左】【右】按键加亮 [声音] 图标,【确认】按键进入声音具体设置,我们可以从音量、均衡两方 面进行设置,通过【上】【下】按键将光标移动到"音量"和"均衡",分别通过【左】【右】按键来增加/ 减少。其中红色字体表示当前的选项,例如:下图中当前设置的就是"音量"。设置完毕,按【退出】按键 保存设置并且退出到设置主菜单。

| 11.31       | 50 | - |
|-------------|----|---|
| 10 <b>8</b> | 50 | _ |
|             |    |   |
|             |    |   |

5.6.2 显示设置

| LODBERGER. | 4  |
|------------|----|
| 明亮武        | 12 |
| 对此政        | 15 |
| 他和課        | 15 |

同样,加亮 [显示] 图标,通过【上】【下】按键分别从"LCD"、"明亮度"、"对比度"、"饱和度" 几个方面来设置。您也可以用【左】【右】按键改变数值大小。

5.6.3 设置幻灯



前面提到过,当您在浏览图片时,如果您选择[开始幻灯],ZST-AV600 将每隔一定的时间自动浏览到下 一张图片,这样一直自动切换到下一张,直到最后一张图片为止,这个"一定的时间"就是在这儿进行设置 的。首先加亮 [幻灯] 图标,进入幻灯设置的菜单,您可以据自己的习惯,通过【左】【右】按键来改变间隔 时间。

5.6.4 关于帮助

将光标移到"帮助"图标,进入帮助内容,您可以【上】【下】【左】【右】按键查看相关的帮助信息。 在这里,对于一些特殊功能及其操作都有详细介绍,您可以随时翻阅这些信息,它给您的使用带来真正的方 便。

5.6.5 节电设置



加亮 [节电] 图标,进入节电设置界面,在播放音乐状态和收音状态下,如果不做任何操作,将隔多久自动关闭屏幕显示内容,这也就是我们所说的"时间间隔"(简称屏保时间)。您可以据自己需要,通过【左】 【右】按键来改变这个间隔时间。

5.6.6 语言设置



ZST-AV600 供显示和支持的语言有两种,一种是"简体中文",系统默认的也就是这一种,另一种是英文,您可以通过【上】【下】按键来进行切换。这两种语言都是最为常用的,也给您带来很大的方便。

#### 5.7 录音



在主菜单中选择[录音],就可以进入[录音]界面,您可以通过【左】【右】按键选择适当的操作来完成一系 列功能,包括[录音]、[停止]、[播放]和 [Mic]。

将光标移到[录音]选项上,您可以通过【确认】按键开始录音,录音指示灯会闪烁,同时还会显示已录音 时间,当录音量超出硬盘剩余空间,将自动停止。

在录音过程中,您也可以据您的需要,使用[停止]选项来中断当前的录音。如果您想继续录音,可重复上 一次操作,形成新的录音文件。

您可以通过[播放]选项来播放您所录下的文件,如果有多个录音文件的话,则默认播放的是最近一次录下 的文件。

[Mic] 按钮,用来实现 Microphone (默认)与 Line In 之间的切换。

## 6.将 ZST-AV600 与电脑连接

#### 6.1 建立 USB 连接

确定 ZST-AV600 电池已经充满或使用电源变压器,以防止 ZST-AV600 在数据传输过程中因为电压不足 而自动关机(数据传输中可能导致数据丢失及或文件损坏)。

由于 Windows Me/NT/2000/XP 关于 USB 连接问题基本相似,现以 Windows XP 为例,对 ZST-AV600 与电脑的连接进行描述。

- 1. 将 USB 对接线插入正在运行的电脑。
- 2. 打开 ZST-AV600 等到它完全启动并显示主菜单。
- 3. 将 USB 对接线的另一端插入正在运行的 ZST-AV600。
- 4. 您的电脑上右下角将显示插入了 USB 设备
- 5. 打开"我的电脑",将发现新增了一个硬盘:如G盘,即为ZST-AV600的硬盘。您可以与其它硬盘一样

的操作方法来使用它,也可以使用拖放的方法将文档放入或取出 ZST-AV600。

| 硬盘                |        |     |                     |
|-------------------|--------|-----|---------------------|
| → 本地磁盘 (C:)       | ◎ 本地磁盘 | ወ:) | <b>《》》本地磁盘(E</b> :) |
| <b>本地磁盘</b> (G: ) |        |     |                     |

6. 有关断开 ZST-AV600 与电脑的连接,请仔细阅读第 6.3 章有关断开连接的相关程序,不顾电脑警告而随意 断开连接可能会导致数据丢失。

#### 6.2 将 ZST-AV600 作为外挂硬盘使用

只要通过简单的复制和粘贴将可以把文档从您的电脑转移到 ZST-AV600 上,这是因为 ZST-AV600 与电脑相连之后可以作为普通的硬盘进行操作。您按照文中所述简单地将 ZST-AV600 连接到您的电脑上并运行 windows 资源管理器,现在进入电脑的硬盘,复制(点击鼠标右键并选定 copy[复制])一个 mp3 文件或全部 为 mp3 文件夹。下一步,打开个电脑上标记为 ZST-AV600 的硬盘,然后打开您想要容纳被复制文件的文件 夹,点击鼠标右键并选定 paste[粘贴]。在 widows 操作系统中,您可以在桌面上打开两个窗口,一个为文件来 源(电脑硬盘),另一个为复制目标位置(ZST-AV600 硬盘),您就可以轻松地将目标文件或文件夹从一个 窗口拖放至另外一个窗口。

#### 6.3 断开 ZST-AV600 与电脑的连接

#### 注意:

您在拨出 USB 对接线之前应当遵循适当的步骤将 ZST-AV600 从电脑上取下(拨出),以免出现数据丢 失或电脑及/或 ZST-AV600 的死机现象。千万不要随意将 USB 对接线拨出!

#### 1. 安全拨出的图标位于系统时钟旁边系统状态栏里。

要想安全地拨出 ZST-AV600 硬盘,首先应点击系统状态栏的拨出图标(如下图所示的绿色箭头),然后按照正确的指示完成操作。等待电脑给出"可以安全地拨出设备"的指令之后才能断开 USB 对接线。



2. 将鼠标移到状态栏的拨出图标上,单击鼠标右键,点击该下图中 "安全删除硬件"(safely remove)的信息。



3. 在电脑屏幕上会出现一个"安全删除硬件"的对话框,点击"停止"。

| 爹 安全删除硬件 ? 🛛  |
|---|
| 送定要拔出或弹出的设备,然后单击"停止"。当 Windows 通知<br>您可以安全从计算机拔出设备时,再这样做。 |
| 硬件设备 (H):   |
| 🙀 USB Mass Storage Device                                 |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| ISP Hanne Statutes 在位署 0                                  |
| OSD mass Storage Device 1 III 0                           |
| 属性 (2) (停止 (3) )  |
|   |
| 🗌 显示设备组件 @)   |
| 关闭 (C)  |
|   |

4. 在弹出的对话框 "停用硬件设备 "中,点击 "确定"即可。此时系统会提示您可以安全地拔出 ZST-AV600。

| 🗞 安全日       | 副除硬件   | ? ×            |
|-------------|--|----------------|
| 1           | ◎ 停用硬件设备   | ? 🛛            |
| 硬件设<br>😪 US | 确认被停止的设备。 要继续,请选择"确定"。<br>Windows 将试图停止下列设备。在停止设备后,可安:                     | 全地删除设备。        |
|             | ☆ USB Mass Storage Device<br>通用卷 - (G.)<br>→ HITACHI_ DK14FA-20 USB Device |                |
| USB Ma      | 确定 [属性 (2) ] [   | 取消<br>停止(S)    |
|             | していた。<br>後备組件 @)   | 关闭( <u>c</u> ) |

#### 注意:

如果您打开了其中一个文件并正在运行或使用,操作系统不会指示您"可以安全地拨出设备"。您应当关闭 ZST-AV600 上所有已经打开并正在运行的文档,如果您使用的 windows2000 或 XP 操作系统,您还应该关闭 windows资源管理器。使用系统状态栏里绿色箭头的图标能够帮助您将 USB 对接线安全地拨出 ZST-AV600。

## 7.故障检修与排除

| 71  | 一 一 一 一 | 고 )으            | 1即万  | 鼦匁 | • |
|-----|---------|-----------------|------|----|---|
| /.1 | -       | / <u>`'</u>  '' | ᆝᄮᅳᅳ |    | ٠ |

| 序号 | 出现的故障           | 检修及排除方法  |
|----|-----------------|--|
| 1  | 在电脑上找不到         | 关机重新打开电脑,ZST-AV600按照第6.1.1章提到优先次序尝试连接。         |
|    | ZST-AV600       |  |
| 2  | ZST-AV600 经常自动关 | 在播放音乐或收听电台时,它将按 " 节电 " 子菜单下 " 屏保时间 " 的参数进      |
|    | 闭屏幕显示           | 行屏幕保护。请进入[设置 →节电]菜单对(屏保时间)参数进行调整。              |
| 3  | 在电视上播放 jpeg 格式  | 请注意播放器之 jpeg 标准格式为 320*240 ,电视输入最佳效果 760*480 分 |

|    | 档案时,画质并不很好。     | 辨率。  |
|----|-----------------|--|
| 4  | 文件传输的速度很慢       | 如果您的操作系统是 window XP 的话,而 XP 最初的版本身并不支持 USB   |
|    |                 | 2.0,所以您最好将您的 windows XP 操作系统至少更新到 sp1(服务包1)  |
| 5  | 出现乱码文件夹         | ZST-AV600 的文件分配表(fat)已经遭到破坏,这可能是由于 ZST-AV600 |
|    |                 | 与电脑连接时关机造成的。您应该使用错误检查(error checking)工具和磁    |
|    |                 | 盘检查(check disk)工具。                           |
| 6  | 是否可以对 ZST-AV600 | 可以,但 ZST-AV600 只接受 fat32 格式的分区。              |
|    | 的硬盘进行分区         |  |
| 7  | 电脑模式下进行文件传      | 这可能是由于静电放电造成的,请按如下处理:                        |
|    | 输过程中 ,电脑突然死机    | 从最终用户终端上拨出 USB 对接线;关闭电脑中的软件应用(如有必要,          |
|    | 或无任何反应          | 可将电脑关闭后重新开机)将 USB 对接线重新连接到最终用户终端上如果          |
|    |                 | 出现静电放电,ZST-AV600 可能会无法工作。只要关闭之后重新开机即可        |
|    |                 | 恢复。  |
| 8  | FM 接收效果不佳       | 关闭附近的电力装置;                                   |
|    |                 | 调整耳机与播放器的位置                                  |
| 9  | 为何无法开机          | 确认电池电力是否充足;                                  |
|    |                 | 确认电池置入的方向是否正确;                               |
|    |                 | 确认电池垫片是否保持清洁与干燥。                             |
| 10 | 如何在电视播放本机画      | 将 AV 讯号线插入本机 AV 输出端口后 ,再连接至电视的 AV 输入端口; 开    |
|    | 面               | 启电视电源 ,并切换至适当的影音模式;您即可于电视播放影片、mp3 音乐、        |
|    |                 | 照片。  |

#### 7.2 Windows ME 运行磁盘扫描(检查错误)

- 1. 退出所有正在运行的应用程序。
- 2. 按照第6章介绍的正确方法将 ZST-AV600 连接到电脑上。
- 3. 确保 ZST-AV600 电源由交流适配器提供。
- 4. 在 windows 资源管理器里的 ZST-AV600 硬盘上点击鼠标右键并选定 properties (属性)。
- 5. 选择 tools (工具)选项并运行错误检查程序。
- 6. 确定要选中 automatically fix errors (自动修订错误)的复选框。

7. 这需要一段时间,请耐心等候。windows 系统确定 windows 文件可用后会询问您是否要重启电脑。没关系, 可点击 yes (是)。

#### 7.3 Windows XP 和 2000 运行磁盘检查工具(ChkDsk)

如果 ZST-AV600 的文件系统仍然存在问题,您可以尝试使用 dos 工具 chkdsk (磁盘检查)加以解决。只运行 windows 的错误检查程序还不能完全修正磁盘错误。请按照以下建议执行:

- 1. 确认 ZST-AV600 电源由外部流变压器提供。
- 2. 退出所有正在运行的应用程序。
- 3. 按照第6章介绍的正确方将 ZST-AV600 连接到电脑上。

4. 耐心等待 (最长 5 分钟) windows XP 显示已安装的 ZST-AV600 或 local drive (本地磁盘)。

5. 使用 command prompt (命令提示符)公用程序,打开 dos 窗口, start(开始)> programs(程序)> accessories (附件) > command prompt (命令提示符)。

6. 出现提示后键入 chkdsk e: /f 使用 e: 或驱动器卷标字母代表您的 ZST-AV600。

7. 这需要一段时间,请耐心等候。

8. 完成后请退出 dos 窗口并按照正确的方法断开 ZST-AV600 与电脑的连接。

## 8. 技术参数

| 存储容量         | 支持 1.8 英寸 20G 或 40G  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|
|              | 支持标准 IDE ( ATA , ATAPI )   |  |  |  |
| CF 卡插槽       | 支持 CF 卡  |  |  |  |
| USB 接口       | USB2.0 高速接口,可兼容 USB1.1   |  |  |  |
| IR 红外        | 接收红外遥控信号   |  |  |  |
|              | 内置扬声器  |  |  |  |
| 音频接口         | 内置麦克风  |  |  |  |
|              | 自动侦测立体声耳机插入并使扬声器声音关闭   |  |  |  |
| 多媒体播放格式      | 支持 MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, SVCD, VCD1X, VCD2X, CD-DA, CD-ROM       |  |  |  |
| 照片格式         | JPEG 格式  |  |  |  |
| 语言           | 支持简体中文和英文  |  |  |  |
|              | 录制成 MP3 格式   |  |  |  |
| 录音           | 录音信号源:MIC IN   |  |  |  |
| 音频播放格式       | 支持 MPEG 1,2 Layer, MP3, LOW COMPLEXITY AAC, AC-3, WMA, DVD-AUDIO   |  |  |  |
| 支持输出视频信<br>号 | AV , S-VIDEO   |  |  |  |
| 支持输出音频信<br>号 | 立体声  |  |  |  |
| ++++#+++     | NTSC   |  |  |  |
| 文持利式         | PAL  |  |  |  |
|              | 可输出至 3.6 英寸 LCD 彩色液晶显示,960*240 分辨率                                 |  |  |  |
| 视频输出方式       |  |  |  |  |
| 立匠1211-2     | 耳机,内置喇叭,   |  |  |  |
| 音妙输出方式       | 可输出至功放和电视机   |  |  |  |
| 软件升级功能       | 自动升级   |  |  |  |
| 电源           | 内置电源:可充电的聚合物锂电池(输出 3.7V);  |  |  |  |
|              | 外接电源:电源适配器(输入 120V~230V;输出 5V)                                     |  |  |  |
|              | 电池可播放 DVD 时间:4~6 小时  |  |  |  |
|              | 支持省电模式   |  |  |  |
| 电脑系统要求       | 电脑 ·英特尔奔腾 266 MHz 处理器或更高 ,WIN-ME, WIN-2000, WIN-XP, 64MB, 带 USB 接口 |  |  |  |
| 温度要求         | -20 度~70 度   |  |  |  |
| 随机备件         | USB2.0 线,立体声耳机,用户手册,电源适配器,音频输出线,音频输入线,视频输出线,<br>遥控器,电池             |  |  |  |

第二版产品在第一版产品基础上增加以下功能:

| 视频录制    | 可录制电视信号              |
|---------|----------------------|
|         | 可录制其它 AVIN 信号        |
| USB OTG | 可接 USB 设备(U 盘或数码相机等) |

#### 警告与安全指导

#### 注意:

为防止触电危险,本设备只能由具有专业技术资格的维修人员打开;打开本设备之前应将电源关闭并拨 出电源线。

#### 注意:

不要在雨中,液体中,湿气中裸露使用!

#### 注意:

未经制造商认可而擅自更改本设备有可能导致用户无法对其进行操作。

注:本手册中一些与文件有关的图片均为例图。

产品设计及规格如有更改,恕不另行通知。