

欢迎

非常感谢您购买ONDA产品
VX828播放器是昂达公司打造的专业高品质MP3产品，具有一系列出色的性能。为了
能发挥新播放器的所有性能，请您在使用前详细阅读此手册，谢谢！

欢迎您登陆昂达网 网址：<http://www.onda.cn> <http://www.onda.com.cn>
昂达网是ONDA公司提供网上售后服务的官方网站，提供公司和新产品的信息、技术
支持和产品升级服务。

商标和有限责任

ONDA是昂达公司的注册商标，受法律保护
所有其他品牌或产品名称为其各自公司或组织的商标
所有其他产品名称皆可能是相关公司的注册商标

著作权的软件、音乐或电影等，受相关法律保护。用户在使用本产品复制此类内容时，自行承担复
制行为的法律责任。

此文档中使用公司、组织、产品、个人等非真实信息。

制造商，进口商不承担因意外（包括人为或其他不可抗力）造成的产品损坏的责任。

昂达公司不承担由此文档的错误或疏漏引起的任何责任，此文档内容如有变动，恕不另行通知。
昂达公司将继续为产品开发提供新的功能，因为产品的性能和功能而发生的变化，将不另行通知。

本机被作为移动磁盘时，本公司对磁盘中所存储的文件安全概不负责。

昂达公司保留所有专利、商标、版权及其它知识产权（如说明书、驱动光盘）。
说明书内容未经昂达公司事先同意，禁止对产品软件以及本文档的部分或全部内容进行
转录、复制、翻印或翻译。用户在使用本产品复制此类内容时，自行承担复制行为的法
律责任。

ONDA 昂达®

目录

目录

注意事项.....	01
主要功能.....	02
按键/接口说明.....	03
显示屏说明.....	04
基本操作.....	05-06
主界面.....	07
音乐播放.....	08
视频播放.....	09
FM 收音机.....	10
图片浏览器与录音.....	11
电子书阅读.....	12
资源管理器.....	13
设置.....	14-16
安装软件.....	17
视频转换.....	18-20
固件升级.....	21-22
驱动安装.....	23-26
常见问题.....	27

ONDA 昂达®

注意事项

主要功能



01

ONDA 昂达®

主要功能

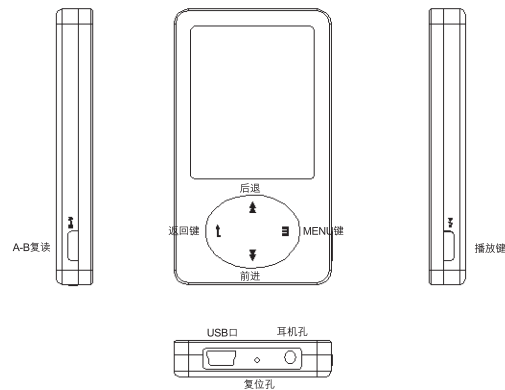
- 220X176点阵26万色全彩高速TFT显示屏
- 支持MP3、WMA、WAV音乐格式
- 支持MPEG-4(AVI)视频格式
- FM收音并可存储20个电台
- 支持JPEG格式图片浏览
- 内置麦克风，超长时间录音
- 节能设置，亮度可自由调节，自动关机
- 多种音效、循环可供选择
- 支持多国文字
- 支持WIN98SE/ME、WIN2000、WIN XP系统
- USB2.0高速传输
- 支持电子书阅读
- 支持游戏功能
- 移动硬盘功能
- 支持固件升级

02

ONDA 昂达®

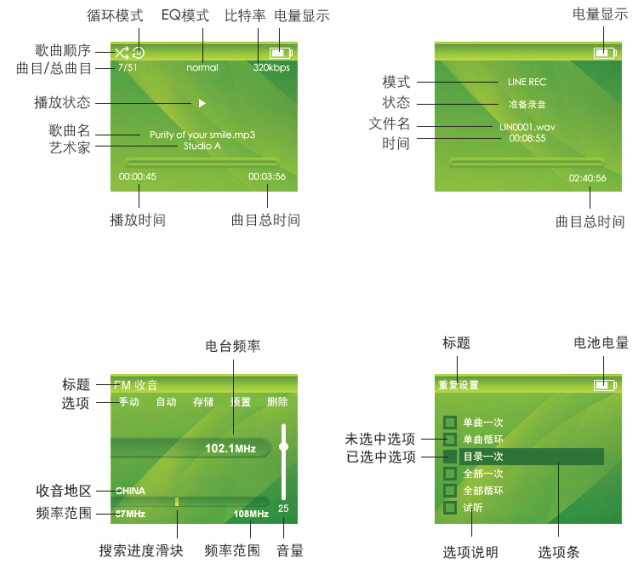
按键/接口说明

按键/接口说明



03

显示屏说明



04

基本操作

开机
关机状态下，长按MP3播放键5秒钟,播放器显示开机画面后进入主菜单界面。

关机
在任何播放状态下，长按播放键5秒钟关机。

锁键开/关
在视频、音乐、录音状态下，您可以将锁键设置为开，可以防止无意的按键误操作。
锁键开：同时长按播放键和[A-B]键，播放器按键会自动加锁。
锁键关：同时长按播放键和[A-B]键，播放器会解除按键锁。

A-B复读功能
在音乐播放状态下，短按[A-B]键，进入复读模式，此时显示屏中右上角显示复读模式的图标中“A”，确认为复读段的起始点，再短按[A-B]键，“B”点出现，确认为复读段的结束点，此时复读图标A-B固定，开始A-B段键反重复播放，再短按[REC]键取消A-B复读。

电源复位
如果播放器在使用过程中出现死机现象时，可以通过按RESET复位键关闭并重新启动播放器。

连接电脑及数据文件传输
启动电脑，然后通过USB连接线将机器与电脑USB端口连接，这样便可以实现USB供电或者进行USB数据传输。本机和电脑通过USB接口连接，可以做为一个可移动磁盘使用。您只需要将喜欢的音乐直接拖放到播放器中即可，不需要任何第三方的程序来实现。

音量调节
在音乐、收音、视频状态下，先长按◀▶键三秒，待音量显示处字符变成红色闪烁状态时，就可以通过◀▶和▶▶按键进行音量调节。短按◀▶或▶▶按键以减小或增大一点音量，一直按住该按键可以持续增大或减小音量。

05

基本操作

电池
本机采用大容量锂电池。
电池电量可用时间会因为音量大小、播放文件类型、按键操作等因素来决定电池的可用时间。播放器可根据用户设置[自定义关机时间]或[显示设置]来节约电池。

充电
只需将播放器与电脑USB端口或充电器相连，即可对播放器电池进行充电。
如使用随机附带的充电器，充电时充电器的指示灯红色，当充电器的指示灯变为绿色即表示电池电量已满。

06

主界面

在主界面中, 短按 ◀▶ 键进行功能选择, 并短按“MENU”键进入相应的功能中。

短按播放键将进入音乐播放。



音乐播放

在主菜单选择“音乐播放”选项, 并短按“MENU”键进入“音乐播放”项目。此时先进入音频播放的资源管理器列表中。

按键功能:

.短按“◀▶”选择歌曲文件

.当选中原时短按“MENU”键进入播放界面并播放歌曲。

.当播放歌曲时短按“MENU”进入资源管理器界面, 长按返回主界面, 此时音乐不中断。

功能说明:

.播放列表: 短按“MENU”键进入音频播放列表。

.音效设置: 长按“MENU”键退回主界面, 选择设置, 选择放音设置, 进入EQ选择, 可选择正常 (NOR) /3D/摇滚 (ROCK) /流行 (POP) /经典 (CLASS) /重低音 (BASS) /爵士 (JAZZ) /用户自定 (USER) 8种音效模式。通过点击“MENU”键选择各项, 体验不同的音乐效果。

.调整音量: 请参考本说明书P5的相关说明

.歌词显示: 播放器支持“*.LRC”歌词文件 (用户可以到“歌词吾爱”网站去下载, 或者通过搜寻“LRC歌词”来获得歌词文件), 实现歌词与歌曲同步播放。

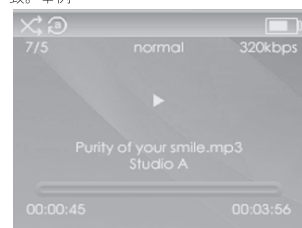
歌词文件的名称与歌曲文件的名称需保持一致。举例:

歌曲文件名称为: 倩女幽魂.mp3

歌词文件名称为: 倩女幽魂.lrc

当播放歌曲的目录下有同名歌词文件时

播放器将直接进入歌词显示界面。



07

08

视频播放

按键功能:

短按“◀▶”选择视频文件。

当选中文频文件时短按“MENU”键进入并播放。

当在播放时短按“MENU”键返回上一级视频文件列表, 长按“MENU”返回主界面视频播放。

功能说明:

1. 快进/快退

在视频播放界面下长按“◀/▶”键快退或快进。

2. 播放列表

短按“MENU”键进入视频文件播放列表, 短按“◀▶”键选择视频文件。长按返回主界面视频播放。

3. 调整音量

请参考本说明书P5的相关说明



FM收音机

在主菜单选择“FM收音机”选项, 并短按“MENU”键进入“FM收音机”。

1. 搜索电台

选择手动, 短按“◀▶”键手动向上/向下搜索电台, 进行此操作时作静音处理:

选择自动, 自动向上/向下搜索电台, 从当前收听频率开始自动搜索直到下一个电台被自动锁定后停止。

2. 存储电台

短按“PLAY”键存储当前电台, 选择存储电台位置CH1, CH2...后再次短按“PLAY”键进行存储。

3. 预置电台与手动调节切换

短按“MENU”键可进行预置电台与手动调节切换。按“◀▶”选择电台。

4. 全自动搜索电台并保存

选择自动, 按“MENU”键可进行全自动搜索电台并保存, 搜索结束后将切换到预置的第一个电台进行收音。在搜索电台的过程中按键没有响应, 但长按MENU可以返回主界面。

5. 删除电台

选择删除, 按“MENU”键, 选择所需要删除的电台, 按“PLAY”键确定删除。

6. 调整音量

请参考本说明书P5的相关说明



09

10

图片浏览

在主菜单选择“图片浏览”选项，并短按“MENU”键进入“图片浏览”。此时先进入图片浏览的图片文件列表。

按键功能：短按“◀▶”选择文件,选中文件后按“MENU”键将全屏浏览选中的图片。

短按“MENU”键返回上一级图片资源管理器。

长按“MENU”键返回主界面“图片浏览”。

录音

在主菜单选择“录音”选项，并短按“MENU”键进入选择“录音”界面。

操作方法：

录音1. 在按“MENU”进入录音界面下，短按“A-B”键开始录音。

2. 短按“A-B”键暂停录音，长按“A-B”键保存录音文件并进入下一次录音准备状态。

播放录音

1. 按“MENU”进入“音乐播放”主界面。

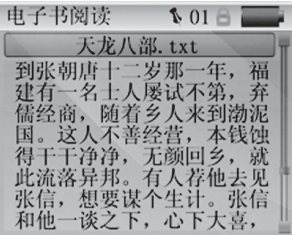
2. 按“MENU”进入资源管理器，再按“◀▶”选择“VOICE”文件夹。

3. 按“MENU”进入，再按“◀▶”选择要播放录音文件，再按“MENU”播放。



电子书阅读

在主菜单选择“电子书阅读”选项，并短按“MENU”键进入“电子书阅读”。此时先进入电子书阅读的文件列表。



按键功能：

短按“◀▶”选择文件。

当选中文件时短按“MENU”键进入电子书阅读界面。

短按“MENU”键返回上一级目录电子书文件列表。

长按“MENU”键返回主界面“电子书阅读”功能说明：

- 1. 短按“MENU”键进入电子书阅读界面
- 2. 短按“◀▶”所选电子书整屏前后翻阅。
- 3. 短按“PLAY”显示保存书签列表，短按“◀▶”键选择书签，并短按“MENU”确认保存，或短按“←”键退出。
- 4. 短按“A-B”显示提取书签列表，短按“◀▶”键选择书签，并短按“MENU”确认提取，或短按“←”键退出。

在阅读时可根据右边进度条指示估算剩余内容多少。

书签只对当前阅读文件操作，如阅读另外的文件，则书签需重新设定。

资源管理器

短按“MENU”进入该选项，在资源管理器中，列出所有存放的文件。

1)选择文件

短按“◀▶”选择文件；

当选中文件时短按“MENU”键进入。

当选中文件后按“MENU”键进入相应的播放界面中，如果文件没有被识别则不响应按键。

按“←”键回到上一目录

长按“MENU”返回资源管理器界面

2)删除文件

需要删除文件时，在选中的文件上短按“A-B”键，此时会有删除对话框弹出，短按◀▶键进行选择“确定”或“取消”，短按“MENU”键执行删除文件。

3)如需要退出删除文件，短按“◀▶”键选择“取消”，短按“MENU”键退出删除对话框。

4)在确认删除文件后，当前播放音乐会停止。



游戏

按MENU进入该选项

用“▶▶”键来控制下落物体的下落速度。用“◀◀”键来旋转方块的方向。当一行全部被方块填满时，会被清除，且上面的方块会向下移，直到不到放下方块时结束。如同时清除一行记100分，二行300分，三行700分,四行1500分。当分值每超过10000时，速度会加快。

操作方法：

1. 开始与暂停

短按“PLAY”键进行开始与暂停的功能切换。

2. 如何游戏

按“←”键方块左右移动，“MENU”键方块方向调整，“▶▶”键为方块快速下落功能。

3. 退出: 长按“A-B”键退出游戏并返回游戏主界面。

设置

在主菜单选择“设置”选项，并短按“MENU”键进入“设置”项目。然后短按“◀▶”选择设置项目，短按“MENU”进入项目。

注：菜单中只要按“←”即可退回上一菜单。

1. 收音设置
- 在此设置下有4个选项：重复设置，播放设置，EQ选择和用户EQ调整。此时短按◀▶选择设置项目或短按“MENU”键进入二级菜单。在4个选项中再短按“◀▶”选择相应设置后，短按“MENU”键确定退出并保存设置。
- ①重复设置:在此菜单下有：单曲一次，单曲重复，目录一次，目录重复，全部一次，全部重复，试听七种选项可供选择。
- ②播放设置:在此菜单下有：顺序播放，随机播放两种选项可供选择。
- ③EQ选择:在此菜单下有：正常，3D，摇滚，流行，经典，重低音，爵士，用户自定八种选项可供选择。
- ④用户EQ设置:在此菜单下有：五种频率，每种频率有7级可以供用户调节。
2. 收音设置
- 在此设置下有2个选项：立体声开关，收听地区。此时短按“◀▶”选择设置项目或短按“MENU”键进入二级菜单。在2个选项中再短按◀▶选择相应设置后，短按“MENU”键确定退出并保存设置。
- ①立体声开关:在此菜单下有：开，关两种选择可供选择。
- ②收听地区:在此菜单下有：中国，欧洲，日本，美国四种选项可供选择。

3. 录音设置

在此设置下有2个选项：录音质量，录音音量。此时短按“◀▶”选择设置项目或短按“MENU”键进入二级菜单。在2个选项中再短按◀▶选择相应设置后，短按“MENU”键确定退出并保存设置。

①录音质量

在此菜单下有：高质量，普通质量两种选项可供选择。

②录音音量

在此菜单下有：+1, +2, +3, +4, +5五种选项。级别越高，录音出来的音量越大。

4. 显示设置

在此设置下有3个选项：背光灯时间，亮度调节，背光显示模式。此时短按“◀▶”选择设置项目，短按“MENU”键进入二级菜单。在3个选项中再短按“◀▶”选择相应设置后，短按“MENU”键确定退出并保存设置。

①背光灯时间

在此菜单下有：5秒，10秒，15秒，20秒，30秒，长亮六种选项可供选择。

②亮度调节

在此菜单下有：1, 2, 3, 4, 5五种选项。级别越高，亮度越亮。

③背光显示模式

在此菜单下有：正常和省电两种选择可供选择。

5. 系统设置

在此设置下有3个选项：语言选择，产品信息，固件升级。此时短按+/-选择设置项目，或短按“MENU”键进入二级菜单，或短按“◀”返回上一级菜单。在3个选项中再短按◀▶选择相应设置后，短按“MENU”键确定退出并保存设置。

①语言选择

在此菜单下有：简体中文，繁体中文，ENGLISH等多种语言可供选择。

②产品信息

在此菜单下有：本机剩余容量，系统软件版本号，这些信息为只读信息，短按“MENU”键退出。

③固件升级

在此菜单下弹出对话框，短按“◀▶”选择“确定”或“取消”，短按“MENU”键确定升级固件。

6. 睡眠关机时间

在此设置下有[关闭]，[10分钟]，[15分钟]，[30分钟]，[60分钟]，[120分钟]六种选项可供选择。在选项中再短按“◀▶”选择相应设置后，短按“MENU”键确定退出并保存设置。

7. 恢复系统默认值

在此菜单下有：弹出对话框，短按“◀▶”选择“确定”或“取消”，短按“MENU”键确认是否确定恢复系统默认值。

安装工具软件

将机器附带的驱动光盘，放到电脑光盘驱动器中，在WINDOWS操作系统下，会自动弹出安装界面。点击“视频转换工具V3.0”，将开始安装MP3播放器的所有软件，按照安装提示即可轻松完成安装过程。



视频文件制作

AVI是目前便携式媒体播放器中最为流行的视频格式，也是网络上流传较多的格式之一。采用XviD/DivX格式编码的视频文件能拥有较高的视频质量，并且文件较小。在观看质量上，采用XviD/DivX格式编码的视频文件效果并不亚于采用WMV或RMVB格式编码的视频文件效果。支持avi,mpg,mpeg,m,mvb,wmv,dat等格式以最高速度和最高质量转换为AVI格式。

系统要求

视频转换软件的所要求的基本配置是：

CPU：Intel或AMD内核。Intel要求至少为Intel Pentium 3或以上，包括Intel Celeron系列

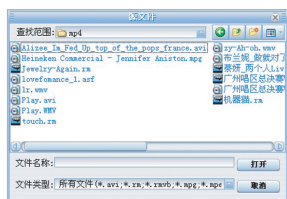
操作步骤

- 1.点击桌面“AVIConverter”快捷方式或开始菜单下的“程序/AVIConverter/ AVIConverter”。
- 2.显示界面：



3.操作步骤:

- 1)点击转换工具左下角的“增加转换文件”按钮。
- 2)选择源视频文件，点击转换工具右边“源文件”按钮，选择待转换MTV。



- 3)选择输出文件路径，点击转换工具右边“输出文件路径”按钮。（假设D盘）



19

- 4)设置分辨率为220X176。
- 5)选择转换品质与高宽比。
- 6)设置好各参数后，点击“开始转换”按钮。
- 7)当转换进度达到100%后，提示转换完成，表示视频转换成功，将转换后的文件通过USB数据线传输至便携式媒体播放器，即可开始观看。



20

固件升级

本播放器可以利用随机光盘“固件升级工具”对本机进行固件升级或系统维护。用户请先登陆www.onda.cn下载最新版本的固件程序，下载的升级文件为RAR压缩方式，请在电脑上使用WINRAR等软件将升级文件解压，生成rwf格式文件。再请按以下步骤进行升级操作：

- 1、开机进入“设置菜单”的“系统设置”，然后选择“固件升级”，按“确定”后通过USB接口将MP3连接到PC机。电脑会找到‘rockusb Device’新的硬件设备，并提示安装驱动。
- 2、安装驱动。
 - a.选择“从列表或指定位置安装（高级）”，并点击“下一步”；(图1)
 - b.点击“浏览”，进入“C:\Program Files\Consumer Update Firmware\RockUSB Driver (2K.XP,2003)”目录，点击“确定”；(图2)



图1



图2

- c.完成驱动程序的安装。(图3)

- 3、点击开始菜单下的“程序/ ConsumerUpdate/ Firmware Update”。(图4)
- 4、点击“打开固件”，然后选择固件文件（后缀为rwf）
- 5、在固件信息中可以看到“版本号”、“版本日期”和“生产商”；
- 6、点击“开始烧录”按钮
- 7、升级完成后断开MP3和PC机的连接



图3

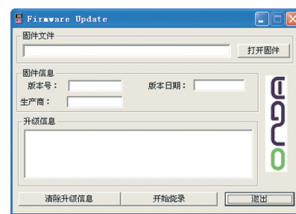


图4

21

22

常见问题的处理

1. 播放器不能开机

检查电池是否无电

连接电源适配器后再次检查

如果充电后仍然无法开机，请与我们的客服联系。

2. 耳机内听不到声音

请检查音量是否设置为0。

请检查耳机的连接没有问题

3. 按键不工作

请确认电子锁是否被锁定，如是请将电子锁打开再做尝试。

4. 严重的噪音

请检查耳机的插头是否干净，污物可导致噪声

检查音乐文件是否损坏。试播放其他音乐来确定。如果文件已被坏，可能导致产生很严重的噪音或跳音。

5. FM接收效果不佳

调整耳机与播放器的位置

关闭附近的电力装置

耳机可以当天线使用

6. 屏幕显示乱码

请检查是否已设置正确的语言选项，语言选择在<设置>--<系统设置>--<语言选择>中进行设置。

7. 不能下载文件

确认计算机与播放器间是否正确连接

确认存储器的存储空间是否已满

确认USB连接线是否有损坏