

Model:
V65

01

感谢您选购蓝魔音悦汇V65数码播放器。由蓝魔希望使用惬意。本说明书将详细介绍产品的各项功能,让您充分领会产品的各项功能如何使用。请您在使用产品之前阅读完本说明书,快速掌握本机的各项功能使用和注意事项。

主要性能

- 4.3英寸LCD高清触摸屏, 480*272分辨率清晰显示。
- 支持MP3、WMA、AAC、M4A、OGG、WAV、FLAC、APE格式音乐播放,支持歌词显示。
- 支持播放1080P的MKV、TS、WMV、ASF、RMVB、RM、AVI、FLV、MPG、DAT、VOB、MP4、M4V、MOV、3GP格式视频,支持SRT/SMI/ASS/SSA等格式字幕。
- 支持外响功能。
- 扩展TF卡功能。
- 支持PAL输出到电视之功能。
- 收音机功能。
- 支持自动浏览JPG、BMP、PNG、TIFF、GIF格式图片。
- 高速USB2.0传输。
- 支持电子书阅读功能。
- 节能设置, 背光亮度可自由调节, 还可设置自动关机、自动关屏、自动休眠。

02

- 录音功能, 录音格式MP3。
- 支持简体中文、ENGLISH或繁体中文。
- 支持Win2000、Win XP、Vista、Win7系统。
- 支持多任务功能, 例如您能看电子书同时听音乐。
- 支持固件升级, 功能更新。
- 移动硬盘功能。

03

注意事项

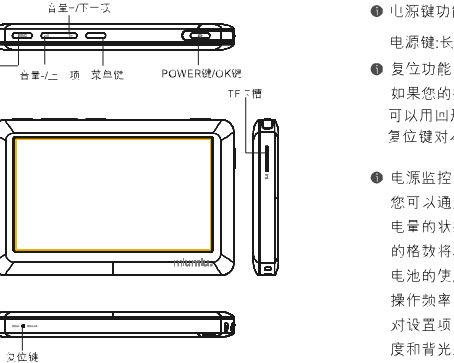
- 本手册包含重要的安全措施和正确使用产品的信息,请在使用该产品之前仔细阅读该手册。
- 请勿在特别冷、热、多尘和潮湿的环境中使用本机。
- 请避免摔落或剧烈碰撞本产品, 避免TFT屏受到剧烈碰撞, 否则可能导致TFT屏损坏或显示不正常。跌落或撞击所导致的后果由用户承担。
- 电池的寿命可能会随使用条件和使用环境的不同而有所不同。
- 本机在格式化或正在上传下载时请不要突然断开连接, 否则可能导致故障发生。
- 不要使用酒精、稀释剂或其他化学试剂清洗产品表面, 以避免产品表面腐蚀损坏。
- 本机在充电过程中会有升温(但不会很烫)属于正常现象, 不会影响用户使用。
- 对于因产品损坏、维修或其他原因造成的材料损失, 本公司概不负责。请用户遵照使用手册进行操作, 并及时备份重要数据。
- 因容量计算方式不同、播放器系统固件及Flash存储器的FAT分区表占用一定的空间, 本机识别的内存容量与Pc连接后显示的内存容量会有一些出入, 具体要视机器采用的固件版本及Flash类别而定。

04

- 现有电脑病毒较多, 容易因为病毒的原因导致本机的文件、固件程序被破坏, 请加强病毒预防。如果已经病毒感染, 造成本机无法使用, 用户可以在确定没有病毒的电脑上升级固件, 再格式化解决。
- 使用过程中如有任何疑问请与经销商联系, 请勿自行拆卸本产品, 否则会失去本公司承诺的任何质保。因为自行拆卸本产品导致的一切后果只能由用户承担。
- 因触摸屏上面可以实现全部功能, 本机按键只对部分功能有效, 具体请查阅说明书。
- ▲ 不同的软件和硬件版本的产品的性能和功能可能会有一定的差异, 因此而发生的变化恕不另行通知。本公司保留对产品的权利。

05

外形及按键



06

基本操作

- 电源键功能
电源键: 长按3秒可开/关机。
- 复位功能
如果您的播放器在使用过程中出现死机等不正常情况, 可以用回形针插进机身的RESET孔按动里面隐藏的复位键对4-机进行复位。
- 电源监控
您可以通过本机屏幕右上角的电池图标随时监控电池电量的状态, 随着机器使用时间的增加, 电池图标中的格数将相应减少, 电量快耗尽时, 机器自动关机。电池的供电时间与播放文件的类型、屏幕的显示状态、操作效率及音量的大小有关。您可以通过进入系统管理中对设置项“显示设置”和“电源设置”对LCD的背光亮度和背光关闭时间进行合理的设置以节省电量。
- 充电
当电池图标格数显示为空时, 请及时充电。您可以使用本公司认可的5V 1A的充电器进行充电, 充电过程中电池图标显示脉冲, 充电完毕, 电池电量显示满格。关机状态下充电器会自动开机, 充电图标显示时间可以通过背光时间调节。

您也可以通

过USB接口

连接电脑

进行充电, 为

确保对播

放器采用

的固件版

本及Flash

类别而定。

07

- 播放器进入电流耗尽, 请选择从电脑上安全删除该移动磁盘后使用播放器在屏保状态下充电。
备注: 整个充电过程需要5-6小时, 通过USB口充电比用DC充电器充电的时间长, 本机用充电器充电时, 不建议与电脑相连。
- 电视输出功能
用对应的AV输出线连接本机和电视上的音频和视频接口, 在主界面选择进入系统管理界面, 然后将“电视输出”项设置为PAL普通输出可实现本机显示输出到电视上。进入电视输出状态后, 拔掉AV输出线或在系统管理项的电视输出选关闭, 可返回本机播放模式。

08

主界面功能

以下功能操作均默认为通过本机上的功能按钮实现。长按电源键3秒, 4-机在显示开机画面后进入主界面如下:



上下推动主界面左侧的工具条可浏览选中其中的5个图标, 各个图标对应的功能如下:

- 时钟: 点击此图标后主界面显示/隐藏模拟时钟, 点按拖动可改变其显示的位置。
- 日期: 点击此图标后主界面显示/隐藏一数字时钟, 点按拖动可改变其显示的位置。
- 25: 点击此图标后主界面显示/隐藏一个小日历, 点按拖动可改变其显示的位置。
- 锁: 点击此图标可锁定触摸屏, 解锁请向下滑动触摸屏上的锁屏图标。
- 音量: 点击此图标可弹出系统音量调节条。

09

音乐播放器

退出音乐播放界面后, 本播放器会显示主界面上, 点击上面的图标 可暂停/继续播放退出音乐播放界面时的歌曲, 点击该标 可播放上一首/下一首歌曲, 长按 可将其切换成快退/快进键, 点按可快退/快进当前之音乐播放。点按拖动音乐播放器可改变其显示的位置。

屏幕底部的工具条中共有7个图标, 点击任一图标可进入相应的功能界面, 点击左工具条上面的图标 可隐藏工具条, 之后点击图标 可显示此工具条。

注: 本机还可运行Android系统, 感兴趣的用户可登录本公司网站下载对应的Android软件包到TF卡中后在本机上选择运行, 另Android系统的界面与操作方法在本说明书中将不做详细说明。

10

【系统管理】

在主界面, 点触【系统管理】图标进入设置界面如下:

- 显示设置: 点击此选项后可进行如下设置:
亮度: 点击键 或 可调高或调低屏幕亮度。
桌面背景: 点击键 或 可切换桌面, 用户也可通过点击键 和 间的文字区域弹出的桌面菜单设置桌面。
自动切换背景: 如此项设置为“打开”, 则在主界面, 桌面背景自动切换。
屏幕校准: 出现按键触摸不精确时, 请进入此选项用手指轻点“+”中心点校准即可解决。
上述设置完成后, 点击屏幕底部的功能键 可确认所作设置, 点击键 可取消所作设置。
- 语言选择
语言: 支持简体中文、ENGLISH或繁体中文
- 时钟设置
点击进入此选项可设置系统时间和日期。
- 电源设置: 点击此选项可进行如下设置:
背光关闭: 点击 或 可设置背光持续时间, 也可通过点击键 和 间的文字区域弹出的时间菜单设置背光持续时间。如果设置为15秒, 则屏幕在闭屏15秒后自动关闭, 点击屏幕可开屏。

11

自动关机

如果此项被设置为1分钟, 则本播放器在处于开机闲置状态下1分钟后自动关机。

睡眠关机: 如果此项被设置为15分钟, 则本播放器在15分钟后自动关机。

屏保时间: 如果此项被设置为10秒, 则本播放器在10秒后自动屏保。

上述设置完成后, 点击屏幕底部的功能键 可确认所作设置, 点击键 可取消所作设置。

● 电视输出

包括APL普通输出、关闭两项供用户选择。

● 系统信息

确认进入后屏幕将公显示本机的相关信息, 包括: 产品型号、固件版本、内存存储(总大小、系统占用、剩余)、外部存储卡(总大小、剩余)。

● 恢复出厂设置

点击此选项可选择是否将机器恢复成出厂设置状态。

12

【电影】

在主界面, 点触【电影】图标进入视频资源列表界面后, 双击可支持的视频文件即可播放此视频。

影片播放时, 点击屏幕中央可显示工具条, 再次点击屏幕中央或稍等片刻可隐藏工具条。工具条中的各图标功能如下:

- 显示模式: 点击此图标弹出电影显示模式设置菜单后, 双击全屏显示、原始比例播放、原始尺寸播放、固定4: 3、固定16: 9、固定2.35: 1和固定14: 9任一选项可完成设置。
- 重复模式: 点击此图标可设置视频重复模式为单曲播放、单曲循环、全部循环、顺序播放、随机播放。
- 上一部: 点击此图标可播放上一部影片。
- 快进: 长按此图标可快进当前影片, 松开后可恢复正常播放。(点击进度条也可快进。)
- 暂停/继续: 点击此图标可暂停/继续当前的影片播放。
- 快进: 操作方法同快退(点击进度条也可快进)。
- 下一部: 操作方法同上部。
- 音量: 点击或拖出弹出的控制条可调节音量大小。
- 点触: 点击此图标可进行如下设置:

Model:
V65



更多音乐
更多乐趣
音悦汇

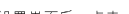
mumumusic.com

- ① 选时播放：点击比选项弹出时间输入菜单后，点击选中“小时”、“分钟”或“秒钟”后，点击下方数字输入具体数值，输入完成后点击“确定”键即可从所设时间点处开始观看当前视频。
- ② 重复模式：点击比选项弹出视频重复模式选择菜单后，双击单曲播放、单曲循环、全部循环、顺序播放、随机播放任一选项即可完成设置。
- ③ 声道选择：可选择设置为立体声、左声道或右声道。
- ④ 音轨选择：多音轨视频才有此设置项。
- ⑤ 语言选择：多字幕语言视频才有此设置项。
- ⑥ 外排字幕字体：可选择外排字幕字体大小、带外排字幕视频才有此设置项。
- ⑦ 亮度调节：用于设置屏幕亮度，共9级亮度可选择。
- ⑧ 如需下载4G以上的视频文件到本机播放，请先在电脑上将本机格式化为exFAT格式。
- ⑨ 使用过程中，点击回上级目录，点击回主界面。
- ⑩ 本机支持视频断点记忆功能，每次退出的视频断点会被自动记录，下次播放同一视频，屏幕会提示“是否从上次退出处继续播放？”，点击“是”或“否”确认是否从上次断点开始播放。

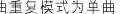
▲ 用户下载字幕文件后与对应视频文件保存到设备中的相同目录，字幕文件与对应的视频文件的文件名必须完全一致方可实现播放视频时同步显示字幕。

【音乐】

- 在主界面，点触【音乐】图标进入下级菜单，包括当前播放、所有歌曲、表演者、专辑、风格、年代、文件浏览和更新媒体库。
- ① 当前播放：当某歌曲正播放时才会显示该选项。
- ② 所有歌曲：当选择所有歌曲时，文件列表区域将显示音频文件夹中所有音乐。
- 在列表点击选中一首歌曲后，点击后歌曲属性可查看歌曲文件名、文件大小和创建时间。
- ③ 当用户选择：“表演者/专辑/风格/年代”任意一个选项时，播放器内的文件将按照所选方式进行分类排序。用户可根据需要进行选择和相关操作。
- ④ 文件浏览：当您选择“文件浏览”时，则文件列表区域将显示保存在根目录下所有音乐文件和文件夹。
- ⑤ 更新媒体库：当您下载新的歌曲到播放器后，请点击该选项进行媒体库更新。
- 在音乐列表界面，双击任一音乐文件即可播放此音乐文件。音乐播放界面的下方工具条中的各图标功能如下：



EQ均衡器：点击此图标弹出音效设置界面后，点击自定义、普通、爵士、流行、重低音、摇滚、古典、舞曲和柔和任一选项后点击“确定”可完成设置。当选择自定义后，用户可在此基础上根据自己的爱好设置音效：直接点击设置各项段后，点击“初始值”可恢复自定义音效各频段的初始值，点击“确定”或“取消”可在确认或取消所作设置后退出音效设置界面。



重复模式：点击此图标可设置歌曲重复模式为单曲播放、单曲循环、全部循环、顺序播放、随机播放。



复读功能：点击一次则当前时间点被设置为复读起点A，之后再次点击此图标设置复读终点B后，A-B之间的音乐片段将不断重复播放，第三次点击此图可退出复读模式。



文件浏览：当您选择“文件浏览”时，则文件列表区域将显示保存在根目录下所有音乐文件和文件夹。



更新媒体库：当您下载新的歌曲到播放器后，请点击该选项进行媒体库更新。

① 点击此图标可进行如下设置：

- ① 重复模式：同前所述。
- ② EQ均衡器：同前所述。
- ③ 有歌词背光点亮：如果选中此选项，则播放带歌词的歌曲时光背光亮。
- ④ 正常歌词颜色：共11种颜色供选择设置。
- ⑤ 焦点歌词颜色：共11种颜色供选择设置。

▲ 用户可到www.51lrc.com等网站下载与歌曲对应的LRC歌词，或通过歌词秀等软件自行制作歌词。LRC歌词文件必须与歌曲文件同路径且同文件名，此时便可实现歌词同步显示了。当播放器的目录下有同歌名文件时，播放器将直接显示歌词。

▲ 若遇到无法支持的文件格式，系统将给出“文件不支持”的提示。

▲ 有极少数编码十分特殊的MP3/WMA音频文件，有可能在本机上无法播放，请用音频转换工具转换后再复制到本机上播放。

【图片】

- 在主界面，点触【图片】图标进入图片资源列表界面，双击可支持的图片文件即可播放此图片。
- 图片浏览时，点击屏幕中央即可显示工具条，再次点击屏幕中央或稍等片刻可隐藏工具条。工具条中的各图标功能如下：
- 背景：点击该图标后可将当前图片以全屏原始比例、全景原始比例或全屏拉伸模式设置为桌面背景。
- 放大：同上选择该图标后，点击可放大图片。
- 缩小：同上选择该图标后，点击可缩小图片。
- 上一张：点击播放上一张图片。
- 暂停/播放：点击暂停播放幻灯片，再次点击恢复播放。
- 下一张：点击播放下一张图片。
- 点触：点击此图标可进行如下设置：

① 后台播放：当前有歌曲后台播放时才有此选项。点击可弹出操作菜单，其中可进行暂停后台播放、上一歌曲、下一歌曲、音量调节等操作。- ② 自动翻页时间：用于设置自动翻页时间。
- ③ 粘贴：点击可粘贴之前被复制的文件到当前界面。
- ④ 背光关闭时间：用于设置背光关闭时间。
- ⑤ 亮度调节：用于调节背光亮度。
- ⑥ 语言选择：可在此设置文本语言为简体中文、繁体中文、ENGLISH或当前语言。



书架屏：点击此图标可选择浏览文本。



上一页：点击阅读上一页。



下一页：点击阅读下一页。

【电子书】

- 在主界面点触【电子书】图标进入电子书资源列表界面，浏览电子书时，点出屏幕中央可显示/隐藏工具条，工具条中的各图标功能如下：
- 书架屏：点击此图标可选择浏览文本。
- 上一页：点击阅读上一页。
- 下一页：点击阅读下一页。



提取书签：点击弹出书签提取界面后，点击任一已保存的书签可提取阅读该书。



保存书签：点击弹出书签保存界面后，点击任一书签可将当前页面保存为书签。



跳页：点击弹出跳页页码输入界面后，点击数字键输入页码，页码输入完成后点击确定键可实现跳转到所选页面阅读，点击取消键则取消跳转。



显示效果设置：点击进入电子书显示效果设置界面后，通过点击<或>键设置字体大小、字体颜色、背景图片、背景颜色和背景透明度后，点击“初始值”可恢复原始设置，点击“确定”或“取消”可在确认或取消所作设置后退出此界面。

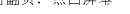


点触：点击此图标可进行如下设置：

- ① 后台播放：当前有歌曲后台播放时才有此选项。点击可弹出操作菜单，其中可进行暂停后台播放、上一歌曲、下一歌曲、音量调节等操作。
- ② 自动翻页时间：用于设置自动翻页时间。
- ③ 粘贴：点击可粘贴之前被复制的文件到当前界面。
- ④ 背光关闭时间：用于设置背光关闭时间。
- ⑤ 亮度调节：用于调节背光亮度。
- ⑥ 语言选择：可在此设置文本语言为简体中文、繁体中文、ENGLISH或当前语言。

【文件管理】

- 在主界面点触【文件管理】图标进入文件管理界面，此界面可显示本机内的所有文件夹或文件，对本机支持播放的格式文件可直接选择播放。
- 在文件管理界面点击键可弹出文件操作菜单如下：
- ① 排序：可在此设置文件排列顺序为按文件名排序、按创建时间排序、按文件类型排序或按文件大小排序。
- ② 复制：点后可复制当前选中的文件。
- ③ 剪切：点后可剪切当前选中的文件。
- ④ 粘贴：点后可粘贴之前被复制的文件到当前界面。
- ⑤ 删除：点后可删除当前选中的文件。
- ⑥ 删除所有：点击可删除当前界面中的所有文件。
- ⑦ 属性：点可查看所选文件夹的目录名和创建时间，也可查看所选文件的文件名、文件大小和创建时间。



新建：用于新建文本文件和新建文件夹。点击新建文本文件后弹出文本文件名输入界面，点击设置ASCII码输入英文输入法，文件名输入完成后点击确定键后进入文本内容输入等待状态，文本内容输入完成后点击确定键后该文本文件被保存。



使用过程中，点击回上级目录，点击回主界面。

【工具】

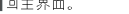
- 在主界面点触【工具】图标进入附加功能选择界面，本机共有闹钟、计算器、日历、秒表、电子词典、录音、收音机和游戏八种附加功能，各功能操作如下：
- 闹钟：点击此项进入闹钟设置界面，用户可根据需要设置闹钟开关、闹钟时间、重复闹钟模式和闹钟铃声。
- 注意：闹钟功能仅可用于开机状态。
- 计算器：点击此项进入计算器功能界面后，点击数字键和运算符按键进行运算即可。
- 日历：点击此项后进入日历查看界面，点击和键可按需显示要查看的日期。



提取书签：点击弹出书签提取界面后，点击任一已保存的书签可提取阅读该书。



保存书签：点击弹出书签保存界面后，点击任一书签可将当前页面保存为书签。



跳页：点击弹出跳页页码输入界面后，点击数字键输入页码，页码输入完成后点击确定键可实现跳转到所选页面阅读，点击取消键则取消跳转。



显示效果设置：点击进入电子书显示效果设置界面后，通过点击<或>键设置字体大小、字体颜色、背景图片、背景颜色和背景透明度后，点击“初始值”可恢复原始设置，点击“确定”或“取消”可在确认或取消所作设置后退出此界面。

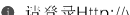


点触：点击此图标可进行如下设置：

- ① 后台播放：当前有歌曲后台播放时才有此选项。点击可弹出操作菜单，其中可进行暂停后台播放、上一歌曲、下一歌曲、音量调节等操作。
- ② 自动翻页时间：用于设置自动翻页时间。
- ③ 粘贴：点击可粘贴之前被复制的文件到当前界面。
- ④ 背光关闭时间：用于设置背光关闭时间。
- ⑤ 亮度调节：用于调节背光亮度。
- ⑥ 语言选择：可在此设置文本语言为简体中文、繁体中文、ENGLISH或当前语言。

【秒表】

- 秒表：点击此项进入秒表功能界面后，点击“开始”键开始计时，点击“计时”键记录时间点，本机共可记录99次时间点，记录完毕点击“停止”键可停止计时，点击“重置”键可清空记录和进入下次计时等待状态。
- 电子词典：点击此项进入电子词典界面后仅可进行简单英汉单词查询，其它功能暂不可用。
- 录音：录音具体步骤如下：
- ① 点击键开始录音。
- ② 点击键可暂停录音，录音暂停后点击键可恢复录音。
- ③ 录音完毕点击键可保存录音，录音保存后点击键可回听之前的录音。



收音机：点击此项进入收音机界面，此界面中的按键功能如下：



自动/停止投台：点击此图标可进行自动/停止投台。



开始/停止投台：点击此图标可开始/停止和保存FM录音。



手动搜台：点击可进入手动搜台模式。



手动搜台：点击可手动向下投台。



点触：点击此图标可进行如下操作：



自动搜台：点可进行自动搜台。



手动搜台：点可进入手动搜台模式。



删除：点击可删除被选中的电台。



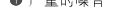
后台播放：点可开启/关闭FM后台播放的功能。



开始录音：点可开始FM录音。

【新建】

- 新建：用于新建文本文件和新建文件夹。点击新建文本文件后弹出文本文件名输入界面，点击设置ASCII码输入英文输入法，文件名输入完成后点击确定键后进入文本内容输入等待状态，文本内容输入完成后点击确定键后该文本文件被保存。
- 使用过程中，点击回上级目录，点击回主界面。



使用过程中，点击回上级目录，点击回主界面。

【秒表】

- 秒表：点击此项进入秒表功能界面后，点击“开始”键开始计时，点击“计时”键记录时间点，本机共可记录99次时间点，记录完毕点击“停止”键可停止计时，点击“重置”键可清空记录和进入下次计时等待状态。
- 电子词典：点击此项进入电子词典界面后仅可进行简单英汉单词查询，其它功能暂不可用。
- 录音：录音具体步骤如下：
- ① 点击键开始录音。
- ② 点击键可暂停录音，录音暂停后点击键可恢复录音。
- ③ 录音完毕点击键可保存录音，录音保存后点击键可回听之前的录音。



收音机：点击此项进入收音机界面，此界面中的按键功能如下：



自动/停止投台：点击此图标可进行自动/停止投台。



开始/停止投台：点击此图标可开始/停止和保存FM录音。



手动搜台：点击可进入手动搜台模式。



手动搜台：点击可手动向下投台。



点触：点击此图标可进行如下操作：



自动搜台：点可进行自动搜台。



手动搜台：点可进入手动搜台模式。



删除：点击可删除被选中的电台。



后台播放：点可开启/关闭FM后台播放的功能。



开始录音：点可开始FM录音。

【设置地区】

- 设置地区：点击可设置收听地区。
- ▲ 因为耳机同时充当收音机大线的功能，请在使用此功能前确保耳机已插入耳机孔且尽量个缠绕耳机线。游戏：本机内置联珠、连连看、俄罗斯方块和推箱了四种简单而有趣的游戏。

【固件升级】

- ① 请登录Http://www.mumumusic.com 蓝魔公司网站下载V65最新固件升级包到电脑中。
- ② 在电脑上解压缩固件升级包后，请仔细阅读固件升级包中的固件升级重要说明后按照其中指示进行固件升级。
- ③ 固件升级的目的是对机器进行功能更新。

【常见问题处理】

- ① 播放器不能开机：检查电池是否有电。连接电源适配器后再次检查机器。如果充电后仍然无法开机，请与我们的销售商联系。
- ② 耳机听不到声音：请检查音量是否设置为0。请确定耳机的连接有无问题。
- ③ 严重的噪音：请检查耳机的插头是否干净，污染可能会导致噪音。请检查音乐文件是否损坏，您可以播放其它音乐来确定。如果文件已被损坏，可能导致产生严重的噪音。
- ④ 屏幕显示乱码：请检查是否已设置正确的语言选项。
- ⑤ 不能下载文件：请确认计算机与机器是否正确连接。请确认内存的存储空间是否已满。请确认USB连接是否已损坏。
- ⑥ 为什么在播放音乐时没有歌词显示：请确认所播放的音乐是否配有相应的歌词文件，且存储在同一目录下。请确认歌词文件为LRC格式且文件名与所播放的音乐文件名同。
- ⑦ USB连接无效，只能充电不显示连接？：请检查USB线是否已损坏。
- ▲ 耳机使用注意事项：在使用时必须先将本机的音量调低再插上耳机，然后慢慢把音量调高，这样可以防止耳机过载将耳机烧坏或音圈而造成破音。

技术参数	
显示屏	4.3英寸LCD液晶屏，480*272分辨率
连接1 接口	内置USB 2.0
内存	1GB、16GB
电池	1200mAh锂离子电池
播放时间	视频播放约5小时左右（耳机、静音） 音频播放约10~15小时左右（关屏省电、耳机静音）
扬声器	扬声器：44-1KHz MIC录音格式：MP3 录音格式：约130小时（8GB）
耳机接口	耳机输出功率：(L)8mW+(R)8mW（32ohm） MP3格式：32kbps-320kbps WMA格式：32kbps-320kbps AAC格式：32Kbps ~ 320Kbps 不支持：20HZ/20KHZ 失真度：0.3%
视频播放	AVI 1920x1080以下 TS 1920x1080以下 MKV 1920x1080以下
使用温度	-5至40摄氏度
语言选择	简体中文、繁体中文、English
操作系统	Win2000、WinXP、Vista、Win7

【固件升级】

- ① 请登录Http://www.mumumusic.com 蓝魔公司网站下载V65最新固件升级包到电脑中。
- ② 在电脑上解压缩固件升级包后，请仔细阅读固件升级包中的固件升级重要说明后按照其中指示进行固件升级。
- ③ 固件升级的目的是对机器进行功能更新。

【常见问题处理】

- ① 播放器不能开机：检查电池是否有电。连接电源适配器后再次检查机器。如果充电后仍然无法开机，请与我们的销售商联系。
- ② 耳机听不到声音：请检查音量是否设置为0。请确定耳机的连接有无问题。
- ③ 严重的噪音：请检查耳机的插头是否干净，污染可能会导致噪音。请检查音乐文件是否损坏，您可以播放其它音乐来确定。如果文件已被损坏，可能导致产生严重的噪音。
- ④ 屏幕显示乱码：请检查是否已设置正确的语言选项。
- ⑤ 不能下载文件：请确认计算机与机器是否正确连接。请确认内存的存储空间是否已满。请确认USB连接是否已损坏。
- ⑥ 为什么在播放音乐时没有歌词显示：请确认所播放的音乐是否配有相应的歌词文件，且存储在同一目录下。请确认歌词文件为LRC格式且文件名与所播放的音乐文件名同。
- ⑦ USB连接无效，只能充电不显示连接？：请检查USB线是否已损坏。
- ▲ 耳机使用注意事项：在使用时必须先将本机的音量调低再插上耳机，然后慢慢把音量调高，这样可以防止耳机过载将耳机烧坏或音圈而造成破音。

技术参数	
显示屏	4.3英寸LCD液晶屏，480*272分辨率
连接1 接口	内置USB 2.0
内存	1GB、16GB
电池	1200mAh锂离子电池
播放时间	视频播放约5小时左右（耳机、静音） 音频播放约10~15小时左右（关屏省电、耳机静音）
扬声器	扬声器：44-1KHz MIC录音格式：MP3 录音格式：约130小时（8GB）
耳机接口	耳机输出功率：(L)8mW+(R)8mW（32ohm） MP3格式：32kbps-320kbps WMA格式：32kbps-320kbps AAC格式：32Kbps ~ 320Kbps 不支持：20HZ/20KHZ 失真度：0.3%
视频播放	AVI 1920x1080以下 TS 1920x1080以下 MKV 1920x1080以下
使用温度	-5至40摄氏度
语言选择	简体中文、繁体中文、English
操作系统	Win2000、WinXP、Vista、Win7

【固件升级】

- ① 请登录Http://www.mumumusic.com 蓝魔公司网站下载V65最新固件升级包到电脑中。
- ② 在电脑上解压缩固件升级包后，请仔细阅读固件升级包中的固件升级重要说明后按照其中指示进行固件升级。
- ③ 固件升级的目的是对机器进行功能更新。

【常见问题处理】

- ① 播放器不能开机：检查电池是否有电。连接电源适配器后再次检查机器。如果充电后仍然无法开机，请与我们的销售商联系。
- ② 耳机听不到声音：请检查音量是否设置为0。请确定耳机的连接有无问题。
- ③ 严重的噪音：请检查耳机的插头是否干净，污染可能会导致噪音。请检查音乐文件是否损坏，您可以播放其它音乐来确定。如果文件已被损坏，可能导致产生严重的噪音。
- ④ 屏幕显示乱码：请检查是否已设置正确的语言选项。
- ⑤ 不能下载文件：请确认计算机与机器是否正确连接。请确认内存的存储空间是否已满。请确认USB连接是否已损坏。
- ⑥ 为什么在播放音乐时没有歌词显示：请确认所播放的音乐是否配有相应的歌词文件，且存储在同一目录下。请确认歌词文件为LRC格式且文件名与所播放的音乐文件名同。
- ⑦ USB连接无效，只能充电不显示连接？：请检查USB线是否已损坏。
- ▲ 耳机使用注意事项：在使用时必须先将本机的音量调低再插上耳机，然后慢慢把音量调高，这样可以防止耳机过载将耳机烧坏或音圈而造成破音。

技术参数	
显示屏	4.3英寸LCD液晶屏，480*272分辨率
连接1 接口	内置USB 2.0
内存	1GB、16GB
电池	1200mAh锂离子电池
播放时间	视频播放约5小时左右（耳机、静音） 音频播放约10~15小时左右（关屏省电、耳机静音）
扬声器	扬声器：44-1KHz MIC录音格式：MP3 录音格式：约130小时（8GB）
耳机接口	耳机输出功率：(L)8mW+(R)8mW（32ohm） MP3格式：32kbps-320kbps WMA格式：32kbps-320kbps AAC格式：32Kbps ~ 320Kbps 不支持：20HZ/20KHZ 失真度：0.3%
视频播放	AVI 1920x1080以下 TS 1920x1080以下 MKV 1920x1080以下
使用温度	-5至40摄氏度
语言选择	简体中文、繁体中文、English
操作系统	Win2000、WinXP、Vista、Win7