

Model: V70 PRO

感谢您选购蓝魔音悦汇V70-PRO数码播放器，由衷希望您使用惬意。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

- ① 5英寸LCD高清触摸屏，800*480分辨率高清晰显示。
- ② 支持MP3、WMA、AAC、M4A、OGG、WAV、FLAC、APE格式音乐播放，支持歌词显示。
- ③ 支持播放1080P的MKV、TS、WMV、ASF、RMVB、RM、3GP格式视频，支持SRT/SMI/ASS/SSA等格式字幕。
- ④ 支持外响功能。
- ⑤ 扩展TF卡功能。
- ⑥ 支持PAL制式CVBS输出、高清及全高清HDMI输出到电视之功能。
- ⑦ 支持自动浏览JPG、BMP、PNG、TIFF、GIF格式图片。
- ⑧ 高速USB2.0传输。
- ⑨ 支持电子书阅读功能。
- ⑩ 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、自动睡眠。

**更多音乐
更多乐趣
音悦汇**

mumumusic.com

01

① 录音功能，录音格式MP3。

② 支持简体中文、ENGLISH或繁体中文。

③ 支持Win2000、Win XP、Vista、Win7系统。

④ 移动硬盘功能。

⑤ 支持多任务功能，例如您能看电子书同时听音乐。

⑥ 支持固件升级，功能更新。

⑦ 红外遥控功能。

⑧ 支持OTG外接U盘功能，目前支持连接和读取FAT32和exFAT格式的硬盘(需外接电源)和500mA以下的U盘/Mp3。另电池电量较低时使用本功能系统将提示电池电量不足。

⑨ 支持播放1080P的MKV、TS、WMV、ASF、RMVB、RM、3GP格式视频，支持SRT/SMI/ASS/SSA等格式字幕。

⑩ 支持外响功能。

⑪ 扩展TF卡功能。

⑫ 支持PAL制式CVBS输出、高清及全高清HDMI输出到电视之功能。

⑬ 支持自动浏览JPG、BMP、PNG、TIFF、GIF格式图片。

⑭ 高速USB2.0传输。

⑮ 支持电子书阅读功能。

⑯ 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、自动睡眠。

02

① 录音功能，录音格式MP3。

② 支持简体中文、ENGLISH或繁体中文。

③ 支持Win2000、Win XP、Vista、Win7系统。

④ 移动硬盘功能。

⑤ 支持多任务功能，例如您能看电子书同时听音乐。

⑥ 支持固件升级，功能更新。

⑦ 红外遥控功能。

⑧ 支持OTG外接U盘功能，目前支持连接和读取FAT32和exFAT格式的硬盘(需外接电源)和500mA以下的U盘/Mp3。另电池电量较低时使用本功能系统将提示电池电量不足。

⑨ 支持播放1080P的MKV、TS、WMV、ASF、RMVB、RM、3GP格式视频，支持SRT/SMI/ASS/SSA等格式字幕。

⑩ 支持外响功能。

⑪ 扩展TF卡功能。

⑫ 支持PAL制式CVBS输出、高清及全高清HDMI输出到电视之功能。

⑬ 支持自动浏览JPG、BMP、PNG、TIFF、GIF格式图片。

⑭ 高速USB2.0传输。

⑮ 支持电子书阅读功能。

⑯ 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、自动睡眠。

03

注意事项

① 现行电脑病毒较多，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情况下，长按电源键3秒，本机在显示开机画面后进入主界面如DC充电器充电的时间长。

② 请勿在特别冷、热、多尘和潮湿的环境中使用本机。

③ 请勿在剧烈碰撞本产品，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。跌落或撞击可能导致后果由用户承担。

④ 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。因为自拆卸本产品导致的一切后果只能由用户承担。

⑤ 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。

⑥ 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。

⑦ 在主界面，点触【系统管理】图标进入设置界面如下：

⑧ 不要使用酒精、稀释剂或其他化学试剂擦洗产品表面，以免产品表面腐蚀损坏。

⑨ 显示设置：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。

⑩ 亮度：点击键 或 可调高或调低屏幕亮度。

⑪ 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。

⑫ 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。

⑬ 对于因为产品损坏、维修或其他原因造成的抹除内存资料损失，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。

⑭ 自动切换背景：此项设置为“打开”，则在主界面，桌面背景自动切换。

⑮ 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。

⑯ 充电：当电池图标格数显示为空时，请及时充电。

⑰ 当本机为高速USB2.0接口，经与电脑连接后便可实现可移动磁盘功能，进行数据传输。您仅需要将喜欢的音乐直接复制到MP4播放器里面即可，而不需要任何第三方的程序来实现。

⑱ 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“+”中心点校屏即可解决。

⑲ 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。

⑳ 使用过程中，点击 可弹出系统音量调节条。

04

外形及按键

① 语言选择：支持简体中文、ENGLISH或繁体中文。

② 机身按键功能

③ 时钟设置

④ 电源设置

⑤ 复位功能

⑥ 电源监控

⑦ 自动关机

⑧ 睡眠关机

⑨ 系统信息

⑩ 恢复出厂设置

⑪ 更多音乐
更多乐趣
音悦汇

mumumusic.com

05

基本操作

① 电视输出

② 电视输出功能

③ 电源设置

④ 复位功能

⑤ 电源监控

⑥ 自动关机

⑦ 睡眠关机

⑧ 系统信息

⑨ 恢复出厂设置

⑩ 更多音乐
更多乐趣
音悦汇

mumumusic.com

06

红外遥控器说明

① 电视输出

② 电视输出功能

③ 电源设置

④ 复位功能

⑤ 电源监控

⑥ 自动关机

⑦ 睡眠关机

⑧ 系统信息

⑨ 恢复出厂设置

⑩ 更多音乐
更多乐趣
音悦汇

mumumusic.com

07

主界面功能

① 语言选择

② 机身按键功能

③ 时钟设置

④ 电源设置

⑤ 复位功能

⑥ 电源监控

⑦ 自动关机

⑧ 睡眠关机

⑨ 系统信息

⑩ 恢复出厂设置

⑪ 更多音乐
更多乐趣
音悦汇

mumumusic.com

08

放器进行大电流充电，请选择从电脑上安全删除该移动磁盘后使播放器在屏保状态下充电。

① 语言选择

② 机身按键功能

③ 时钟设置

④ 电源设置

⑤ 复位功能

⑥ 电源监控

⑦ 自动关机

⑧ 睡眠关机

⑨ 系统信息

⑩ 恢复出厂设置

⑪ 更多音乐
更多乐趣
音悦汇

mumumusic.com

09

注意事项

① 语言选择

② 机身按键功能

③ 时钟设置

④ 电源设置

⑤ 复位功能

⑥ 电源监控

⑦ 自动关机

⑧ 睡眠关机

⑨ 系统信息

⑩ 恢复出厂设置

⑪ 更多音乐
更多乐趣
音悦汇

mumumusic.com

10

外形及按键

① 语言选择

② 机身按键功能

③ 时钟设置

④ 电源设置

⑤ 复位功能

⑥ 电源监控

⑦ 自动关机

⑧ 睡眠关机

⑨ 系统信息

⑩ 恢复出厂设置

⑪ 更多音乐
更多乐趣
音悦汇

mumumusic.com

11

基本操作

① 电视输出

② 电视输出功能

③ 电源设置

④ 复位功能

⑤ 电源监控

⑥ 自动关机

⑦ 睡眠关机

⑧ 系统信息

⑨ 恢复出厂设置

⑩ 更多音乐
更多乐趣
音悦汇

mumumusic.com

12

红外遥控器说明

① 电视输出

② 电视输出功能

③ 电源设置

④ 复位功能

⑤ 电源监控

⑥ 自动关机

⑦ 睡眠关机

⑧ 系统信息

⑨ 恢复出厂设置

⑩ 更多音乐
更多乐趣
音悦汇

mumumusic.com

资源列表界面后，
条，再次点击屏
条中的各图标功
显示模式设置菜单
放、原始尺寸播放、
：1和固定14：9任
重复模式为单曲
播、随机播放。
影片。
，松开后可恢复
。)
前的影片播放。
快进)。
调节音量大小。

① 选时播放：点
击选中“小时”
下方数字输入
键即可从所设
① 重复模式：点
后，双击单曲
放、随机播放
① 声道选择：可
① 音轨选择：多
① 语言选择：多
① 外挂字幕字体
字幕视频才有
① 亮度调节：用
① 如需下载4G以上的
将本机格式化为ex
① 使用过程中，点击
① 本机支持视频断点
自动记录，下次播
次退出处继续播放
从上次的断点开始
▲ 用户下载字幕文件后
同目录，字幕文件与
一致方可实现播放

图标进入下级菜单，包括当前者、专辑、风格、年代、文件浏显示该选项。

文件列表区域将显示音频文件夹中

，点击 ■ 后点击属性可查和创建时间。

专辑/风格/年代“任意一个选项按照所选方式对歌曲进行分类排行选择和相关操作。

，则文件列表区域将显示保存和文件夹。

的歌曲到播放器后，请点击该任一音乐文件即可播放此音乐文

工具条中的各图标功能如下：

音效 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、舞曲和柔美任一选项后点击“确定”可完成设置。当选择自定义后，用户可在此根据自己的爱好设置音效：直接点击设置各频段后，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。

上一首：点击此图标可播放上一首歌曲。

快退：长按此图标可快退当前歌曲，松开后可恢复正常播放。（点击进度条也可快退。）

暂停/继续：点击此图标可暂停/继续当前的歌曲播放。

快进：操作方法同快退。（点击进度条也可快进。）

下一首：操作方法同上一首。

音量：点击弹出音量控制条后，点击或拖拉控制条可调节音量大小。

片】

界面，点触【图片】图标进入图片资源列表界面，
可支持的图片文件即可播放此图片。

浏览时，点击屏幕中央即可显示工具条，再次点击
中央或稍等片刻可隐藏工具条。工具条中的各图标
如下

：点击该图标后可将当前图片以全屏原始比例、全屏
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。

：点击此图标可进行如下设置：

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。

切换方式：用于设置图片切换方式。

停留时间：用于设置图片自动播放的速度。

① 播放顺序：用于设置图片的播放顺序。

① 删除：用于删除当前图片。

① 亮度调节：用于设置屏幕亮度，共9级。

▲ 有极少数应用于苹果电脑系统的JPEG图片
在本机上无法浏览，请用Windows自带的
工具转换后再复制到本机上进行浏览。

【录音】

在主界面点触【录音】图标进入录音界面。
步骤如下：

① 点击 录键开始录音。

① 点击 停键可暂停录音，录音暂停后点击
录音。

① 录音完毕点击 保键可保存录音，录音保
键可回听之前的录音。所有的录音文件都
存放在NandFlash\Record中。

【文件管理】
在主界面点触【文件】图标可显示本机内存储的格式文件可直接播放。无歌曲后台播放时，可进行文件操作菜单如下：

- 排序：可在此设置创建时间排序、降序排序。
- 复制：点击可复制选中的文件或文件夹。
- 剪切：点击可剪切选中的文件或文件夹。
- 粘贴：点击可粘贴剪切或复制的文件或文件夹。
- 删除：点击可删除选中的文件或文件夹。
- 删除所有：点击可删除所有文件或文件夹。
- 属性：点击可查看所选文件或文件夹属性。

新建：用于新建文本文件后弹出中文输入法，输入文本内容输入键 [return] 后该文件将被保存。

使用过程中，点触屏幕顶部可向前翻页，点触屏幕底部可向后翻页，点触屏幕中央可显示上述各种功能图标，再次点触屏幕中央可恢复全屏播放。

▲ 本机还可支持播放PDF (.pdf)格式的电子书和2M以下的EPUB (.epub) 格式的电子书。

图标进入附加功能选择界面，
、日历、秒表、电子词典和游戏
操作如下：

钟设置界面，用户可根据需要设
、重复闹铃模式和闹钟铃声。
用于开机状态。

计算器功能界面后，点击数字键
即可。

日历查看界面，点击 和 键可
。

表功能界面后，点击“开始”键
”键记录时间点，本机共可记录
点击“停止”键可停止计时，点
录和进入下次计时等待状态。

入电子词典界面后仅可进行简单
能暂不可用。

连连看、俄罗斯方块和推箱子四

固件升级

- ① 请登录[Http://www.mumumusic.com](http://www.mumumusic.com) 蓝魔公司
网站下载V70 PRO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。

▲ 初次升级时，系统可能会提示安装驱动，相关的驱
动放在升级包内的“Driver”文件夹中。

常见问题的处理

- 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 耳机内听不到声音
请检查音量是否设置为0。

技术规格		
显示屏	5英寸LCD高清屏,	800*480分辨率
连接计算机	高速USB 2.0	
内存	1GB—16GB	
电源	2100mAH聚合物电池	
播放时间	视频播放约4.5小时左右 (标清片源, 耳机输出)	
	音频播放约10小时左右(关屏省电,耳机输出)	
语音录音	采样率	44.1KHz
	MIC录音格式	MP3
	录音时间	约130小时 (8GB)
音频播放	耳机输出功率 (L)5mW+ (R)5mW (32ohm)	
	Mp3比特率	32kbps-320kbps
	WMA比特率	32kbps-320kbps
	频率响应	20HZ/20KHZ
	信噪比	≥ 80dB
	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、Win XP、Vista、Win7	