

M7 User Manual



鹏元电子技术(杭州)有限公司
Nugate Technologies Corporation

地址:浙江省杭州市环城东路土山弄2号附楼
电话: +86-571-87241016 传真: +86-571-87045565
网址: www.nugate.net 邮编: 310009
Email: sales@nugate.net

目录

一. 产品简介	1-2
二. 整机外观	2
三. 随机附件	3
四. 遥控器使用	3-5
五. 变压器说明	6
六. 与计算机的连接	6-7
(一). 与计算机的连接与断开	6-7
(二). 移动硬盘——数据交换	7
七. 与电视设备的连接	7-15
(一). 与电视的连接	7-8
(二). 电视制式的选择	8
(三). 照片浏览模式	8-9
(四). 音乐播放模式	10
(五). 电影播放模式	11-12
(六). 文档模式	12
(七). 录制模式	13-14
(八). 设置模式	15
(九). 读卡备份模式	14-15
八. 故障排除	16
九. 格式化硬盘说明	17
十. 技术规格	17
十一. 警告事项	18-19
十二. 产品维修说明书	20-21

一. 产品简介

功能概述:

城市骆驼影视复制专家是一款创新的多媒体产品, 接电脑时可作为外接式硬盘; 接电视时可录制电视节目和DVD影片、作为便携式图片浏览器、便携式音乐播放器、便携式电影播放器、和读卡器; 可对存储卡进行一键备份。

功能图示



1. 可通过AV端子在电视上录制电视节目也可通过AV端子或USB在电视或PC上播放影音内容, 具有横跨电视和PC双平台超强功能, 具备数字录制、播放和存储媒体功能。它内建USB2.0接口和SD/MMC读卡器, 通过AV端子即可将存储在城市骆驼影视复制专家内的影音信息在电视上播放, 通过USB接口也可以在PC或笔记本电脑上面收看。通过SD/MMC读卡器接口可以将数码相机、DV摄像机、拍照手机里的影音信息在电视、PC或笔记本电脑上播放。

2. 城市骆驼影视复制专家支持各种播放格式，其中首推的是在播放画质与压缩比例上最具好评的MPG4格式，同时也支持DVD、VCD、MP3、JPEG等格式，让您可以自由存储各种格式的数据内容。

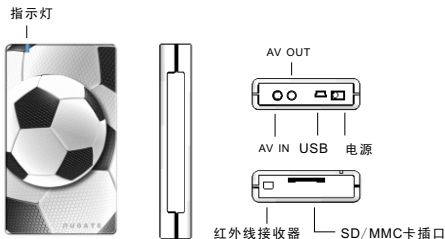
3. 除了影音播放内容之外，城市骆驼影视复制专家也可以当作移动硬盘使用，存储各种计算机档案，不管出国办公或度假，一台城市骆驼影视复制专家就全部搞定。

4. 操作方便，即插即用：

城市骆驼影视复制专家操作简单，内附遥控器，让您轻松操作，不需要下载编辑软件，操作界面简单易懂。

5. 支持WIN XP/2000/ME/98/95 Mac 等操作系统。

二. 整机外观



三. 随机附件

1. 请依照下图所示确认您的城市骆驼影视复制专家附件是否齐全。

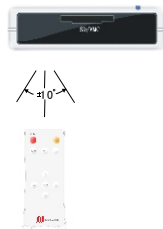


2. 附赠软件请至公司网站下载www.nugate.net

- (1). 格式化软件
- (2). 98驱动程序
- (3). 本机升级程序

四. 遥控器使用

1. 使用方法

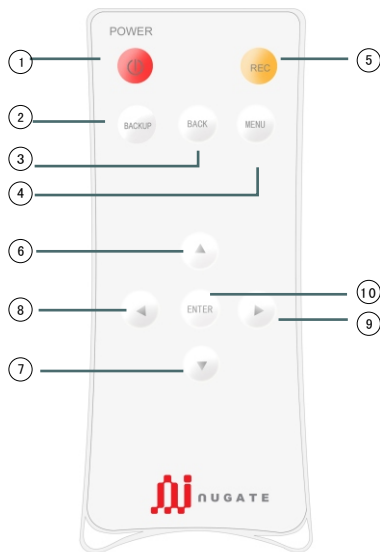


在使用遥控器时，遥控器应对准播放器前面板上的红外线接收窗口，接收角度为 $\pm 10^\circ$ ，距离7米以内。

注意：遥控器切勿曝晒或者受潮；请勿让遥控器的红外线接收窗口受到阳光或强光直射；当使用时，如果出现不灵验现象时，请及时更换电池。

2. 按键分布及对应说明

1. POWER: 本机进入休眠模式的开关键
2. BACKUP: 一键备份快捷键
3. BACK: 返回上级操作键/停止当前播放或录制键
4. MENU: 菜单键
5. REC: 录制键
6. ▲: 上选键
数据列表浏览时: 上一记录
影视播放时: 上一部
图片播放时: 上一张
音乐播放时: 上一曲
7. ▼: 下选键
数据列表浏览时: 下一记录
影视播放时: 下一部
图片播放时: 下一张
音乐播放时: 下一曲
8. ◀: 左选键
数据列表浏览时: 上一页
影视播放时: 快退
图片播放时: 逆时针旋转90°
音乐播放时: 快退
9. ▶: 右选键
数据列表浏览时: 下一页
影视播放时: 快进
图片播放时: 顺时针旋转90°
音乐播放时: 快进
10. ENTER: 确定键



五. 变压器说明

1. 输入：100-240V 50-60Hz
2. 输出：5V 2A

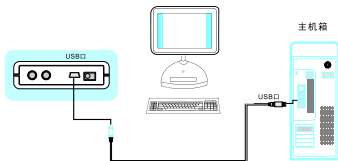
注意：变压器切勿跌落或者受潮；
请在额定电压范围内使用；
使用非配套变压器造成的不良后果公司不予承担责任。

六. 与计算机的连接

(一). 与计算机的连接与断开

1. 连接USB:

如下图所示，取附件电源适配器连接城市骆驼影视复制专家的DC接口，同时USB线一端与计算机连接，一端与城市骆驼影视复制专家连接；若首次使用，计算机将发现新硬件，并安装USB驱动程序，安装完毕即可使用；若您的计算机操作系统为WIN95或98，请至公司网站www.nugate.net下载安装USB驱动程序。



2. 要取下本机的时候请双击屏幕右下角的绿色图标，



3. 当出现如下图显示时，就单击出现的按钮，



4. 出现如下画面时就可以断开本机与电脑的连接了。



(二). 移动硬盘--数据交换

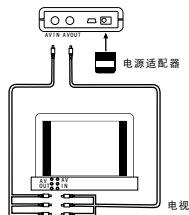
连接好USB后：

您可以从计算机中拷贝自己喜欢的各种影视节目、MP3歌曲、JPEG图片到城市骆驼影视复制专家中。

您可以对各类文件数据进行存储，功能与使用方法移动与硬盘相同。

七. 与电视设备的连接

(一). 与电视连接



1. 把电源适配器插入电源插座。
2. 然后把电源适配器另一端插入本机的电源插孔。
3. 把附属的2条AV三合一线的黄红白三个接头分别插入电视的视频输入、左声道、右声道接头；视频输出、左声道、右声道接头。
4. 把2条AV线的另一接头插入本机的AV输入/输出端口。
5. 打开电视即可进入开机画面，如下图



(二). 电视制式的选择

为了适应电视系统的不同制式。本机提供了如下两种制式：NTSC、PAL。

(三). 照片浏览模式

1. 与电视连接好之后通过遥控器[◀▶]键选择到[照片]，按[ENTER]键后，如果是第一次进入，则开始搜寻硬盘内的图片，并建立文件列表：如果已经进入过，则再按[ENTER]键直接进入，按[BACK]键重新搜寻硬盘内的图片，并建立新的文件列表。图片如下：



2. 通过[▲▼]键去选择您想要的图片，同时在右边会显示您所选中图片的信息及预览小图：按[MENU]键会出现属性、删除、退出三项，通过[▲▼]键选择需要的操作：按[BACK]键返回前一操作。

3. 选中图片后，按[ENTER]键会以全屏显示，如下图：



4. 图片全屏显示时就进入了图片的幻灯片播放模式，即图片可以自动隔几秒时间依次显示出来。按[ENTER]键可以停止，再按[ENTER]键继续播放图片，按[MENU]可以将其设置为手动播放模式，即需要按[▲▼]键播放上一张下一张，按[BACK]键会返回到文件列表浏览。
5. 在播放时按[◀▶]键进行顺时、逆时针方向90°旋转，以便观看图片。
6. 在播放时按[MENU]键显示设置项，可设置比例调整(1.2.3)、播放模式(手动/自动)，通过[◀▶]选择所需要的操作。

注：关于M7视频和图片显示缩放模式的说明如下表：

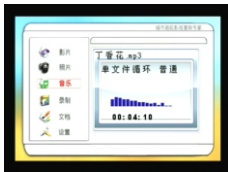
	模式1	模式2	模式3
小于640×480	不变	按比例缩放到适合屏幕大小	拓展到全屏
大于640×480	按比例缩放到适合屏幕大小	按比例缩放到适合屏幕大小	拓展到全屏
等于640×480	不变	不变	不变

(四). 音乐播放模式

1. 与电视连接好之后通过遥控器[◀▶]键选择到[音乐]，按[ENTER]键后，如果是第一次进入，则开始搜寻硬盘内的音乐文件，并建立文件列表：如果已经进入过则再按[ENTER]键直接进入按[BACK]键重新搜寻硬盘内的音乐文件，并建立新的文件列表。图片如下：



2. 通过[▲▼]键去选择您想要的音乐，按[MENU]键会出现属性、删除、退出三项，通过[▲▼]键选择需要要的操作，按[BACK]键返回前一操作。
3. 选中音乐后，按[ENTER]键会在播放器中开始播放，如下图：



4. 播放时按[◀]键歌曲后退，[▶]键快进，[▲▼]键选择上一曲下一曲，按[ENTER]键则歌曲暂停，再按[ENTER]键则继续播放此首歌曲。[BACK]键则返回文件列表浏览。
5. 播放时按[MENU]键弹出菜单，可选择设置循环模式（单文件循环/文件夹循环）、均衡器效果（普通/摇滚/低音/高音），通过[◀▶]键选择所需的操作。

(五). 电影播放模式

1. 与电视连接好之后通过遥控器[◀▶]键选择到[影片]，按[ENTER]键后，如果是第一次进入，则开始搜寻硬盘内的影片，并建立文件列表：如果已经进入过，则再按[ENTER]键直接进入，按[BACK]键重新搜寻硬盘内的影片，并建立新的文件列表。图片如下：



2. 通过[▲▼]键去选择你想要的影片，同时在右边会显示您所选中影片的信息及预览小图：按[MENU]键会出现属性、删除、退出三项，通过[▲▼]键选择需要要的操作：按[BACK]键返回前一操作。
3. 选中影片后，按[ENTER]键会以全屏开始播放，如下图：



- 播放时按[◀]键则影片后退, [▶]键则影片快进, [▲]键则选择上一部影片, [▼]键则选择下一部影片, 按[ENTER]则暂停播放影片, 再按[ENTER]则继续播放影片, 按[BACK]键则返回文件列表浏览。
- 播放时按[MENU]键显示设置项, 可选择设置比例调整(1. 2. 3)、循环模式(单文件循环/文件夹循环), 按键[◀▶]选择所需的操作。

注: 关于M7视频和图片显示缩放模式的说明如下表:

	模式1	模式2	模式3
小于640×480	不变	按比例缩放到适合屏幕大小	拓展到全屏
大于640×480	按比例缩放到适合屏幕大小	按比例缩放到适合屏幕大小	拓展到全屏
等于640×480	不变	不变	不变

(六). 文档模式

- 与电视连接好之后通过遥控器[◀▶]键选择到[文档], 按[ENTER]键, 进入档案管理模式, 该模式下, 将列出左右磁盘源, 图片如下, 进入磁盘源后, 系统只列出可识别的文件类型, 插卡时可显示所有类型文件。



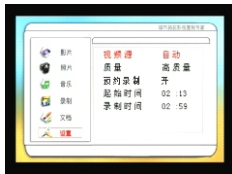
- 在文档模式下, 选择您的磁盘源, 按[MENU]键显示该磁盘的剩余空间。
- 进入选择的磁盘源后, 按[▲▼]键则选择文件或文件夹, 按[ENTER]则打开所选的文件或进入所选的文件夹, 按[BACK]键则返回上一级菜单, 选中文件时按[MENU]键则弹出属性、删除选项, 通过[▲▼]键选择所需的操作。
- 选择您想要的文件, 按[ENTER]键会以相应的模式播放所选的文件, 按[BACK]键返回文件列表。

(七). 录制模式

- 与插座和电视连接好之后, 本机指示灯为绿色, 观看电视时您可以直接按遥控器的[REC]键开始录制, 录制时指示灯增加闪烁的蓝灯, 按[BACK]键则停止录制, 蓝灯熄灭。
- 在本机模式下, 通过遥控器[◀▶]键选择到[录制], 按[ENTER]键进入录制模式, 可选择[录制]、[浏览]、[预约录制], 如下图:



- 通过[▲▼]键去选择你想要的操作, 按[ENTER]键进入。
- 选择[录制]时, 此时请将电视视频信号转换成TV模式, 按[ENTER]键, 开始录制, 结束录制按[BACK]键。在录制之前, 可在设置模式下的录制中进行[视频源]、[录制质量]的设置, 如下图:



5. 选择[预约录制]时, 按[ENTER]键进入, 您可以设置预约录制的相关参数:
 预约录制(开/关)/起始时间/录制时间: 如下图, 先按[▲▼]键选择要调整的项, 选择[预约录制]时, 按[◀▶]键调整, 选择[开]时, 则会按设置的时间自动开始录制, [关]则不进行预约录制; 选择[起始时间]或[录制时间]时, 先按[◀▶]键选择到要调整的位置, 使用[▲▼]键改变当前数值, 设置完成后按[BACK]键退出既可。



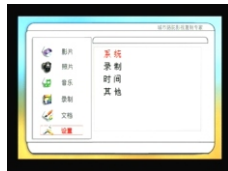
6. 选择[浏览]时, 按[ENTER]键进入, 浏览已录制的文件, 操作方式同影片的操作方式。



7. 开始录制后, 系统会自动将档案存放到[第一个磁盘源]/MOVIE/DVREC目录下; 如果录制时间较长, 系统会将当前录制内容分档存储, 每650MB左右一个档, 以方便刻录。

(八). 设置模式

1. 与电视连接好之后通过遥控器[◀▶]键选择到[设置], 在[设置]下可以对相关参数进行设置, 按[ENTER]键进入设置模式, 图片如下, 按[▲▼]键则选择要调整的项目, 进入后按[◀▶]键则改变参数, 按[BACK]键则保存并返回上一级操作。

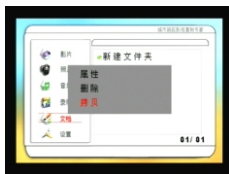


(九). 读卡备份模式

1. 读卡: 请将程序恢复到主界面后再插入SD/MMC卡, 此时系统会自动识别您所插入的卡类型, 并在文档模式下显示出来, 您也可以通过进入文档模式操作卡内的数据。拔出卡时请恢复到主界面(建议尽量避免热插拔, 热插拔会影响卡的使用寿命)。
 2. 备份: 正常插入SD/MMC卡后, 按[BACKUP]键则开始拷贝卡内所有数据, 此黄色指示灯快速闪烁并在主界面右下角显示文件拷贝状况与进度。拷贝过程中请不要取卡, 拷贝完成后黄灯停止, 才可把卡取出。



- 您也可以单独拷贝卡内的文件，先进入文档模式，选择您要拷贝的文件，按[MENU]键，此时会弹出菜单[属性] [删除] [拷贝]，按[▲▼]键选择[拷贝]，再按[ENTER]键开始拷贝。右下角会显示拷贝进度，拷贝完成后档案会自动存储到[第一个磁盘源]/CARD/SAVE DATE/目录下。



注:作移动硬盘使用时，SD/MMC读卡器无效。

八. 故障排除

- 在使用过程中如发现死机现象。

排除：可关闭电源重新启动。

- 新购机遥控器无作用。

排除：清除掉遥控器电池上的绝缘隔片即可。

- 播放节目时无彩色。

排除：将电视机的制式和城市骆驼影视复制专家输出制式调为一致。

- 在连接USB后，计算机找不到USB，硬盘发出咯咯声。

排除：若您已将两个USB插头与计算机连接，依然无法工作，计算机屏幕右下角也无USB图标显示，表示您计算机的USB所提供的电力不足，请检查计算机相关配置是否升级。

九. 格式化硬盘说明

- 本机支持FAT32格式，其它格式硬盘请先转换为所支持格式。
- 如果您的硬盘容量较大，建议创建多个磁盘分区，每个分区为20GB较适宜。
- 如果您只创建一个磁盘分区，请将其设置为主磁盘分区。
- 在使用时间较长后，硬盘将出现较多文件碎片，建议将文件拷贝至其它存储介质后，进行一次硬盘格式化将优化整机性能。

十. 技术规格

M7规格表

图片播放格式	JPEG
音乐播放格式	MP3, WMA (WMA9编码), AAC, IMA ADPCM
电影播放格式	MPEG-1, MPEG-2 (AVI, MP6), MPEG-4 (AVI, MPG, ASF, MP4), Xvid, Divx
读卡器支持	SD卡、MMC卡
音频输出格式	双声道立体声
视频输出格式	NTSC/PAL模拟双制式
视频输入/输出	复合AV端子
操作界面语言	简体中文、英文
存储介质	2.5英寸笔记本硬盘
数据输入输出	USB2.0 高速连接
系统格式	FAT32
操作环境	0-40℃ 温度，10-90% 湿度
尺寸	138mmx80mmx23mm
重量	220g
AV线	AV 输入输出线缆
数据线	USB2.0 Mini B型端口数据线
遥控器	@38KHz标准 红外线遥控器
电源适配器	110-220V/50/60Hz交流输入, 5V/2A直流输出

十一. 警告事项

警告事项:



警告事项:



○ 请不要与水及其他液体接触



○ 如果内部有烟及异味, 请不要自己打开, 请与经销商联系



○ 不要自行拆开本品, 否则本品不在保修范围内



○ 请不要外接电源, 因为有可能会损害本品



○ 如果连接线有损坏请不要与本品连接, 请与经销商联系



○ 不要靠近高温高压的地方, 因为可能会导致本品损坏



○ 雷电及电压不稳定时尽量不要使用本品, 因为电压过高会损坏本品



注意事项:



○ 如需要使用外接电源时, 请使用本品标配的电源线, 请不要与其它直流电源适配器连接



○ 在使用时不要在系统没有退出本品时把电源线及USB连接线断开, 因为有可能会损害硬盘



○ 尽量不要在日照及潮湿的地方使用本品, 这容易导致本品损坏



○ 请使用本品时注意不要在容易跌落的地方使用, 因为震动可能会损坏本品, 因为本品是精密元件



○ 在使用时不要直接热插拔, 需要在电脑退出后30秒, 拔除连接线



○ 本品如果长时间不使用, 请把它从电脑上移除



十二. 产品维修说明书

- 一、鹏元郑重承诺：城市骆驼影视复制专家的保修服务期限自购买之日起生效(以保修卡记录的日期为准，未经鹏元或销售商盖章的保修卡均为无效)。
服务条款：全国服务、一年包换。
特别条款：本公司对自行拆开的产品均不负保修责任。
- 二、所购买产品在保修期内正常使用和维护下，由本机元器件所引发之故障，经鹏元技术人员检测确认，可免费维修及更换零配件。
- 三、以下情况不在保修范围内：
 - 1、涂改保修卡填写内容，或填写内容与产品本身信息不符
 - 2、因未按使用说明操作，或安装错误引发的损坏
 - 3、人为引发的损坏：水灾、火灾等一切自然灾害
 - 4、未按说明书操作或者非常规状态下引发的硬盘数据流失
 - 5、经非鹏元授权服务人员修理、改动、改装或拆卸
 - 6、外壳出现严重损伤，划痕，电路板烧毁
 - 7、已过质保期所规定的时间
 - 8、除鹏元城市骆驼影视复制专家外的所有附件(包装、说明书、驱动、USB线等)
- 四、以上保修内容仅限于本保修卡上所写的保修期内以及由鹏元售后服务提供的服务。如有问题请在相应时间内与鹏元售后服务联系。
- 五、相关事宜请点击鹏元中文网站 www.nugate.net 查询。
- 六、本保修卡所有内容最终解释权归鹏元所有。

保修卡内容(购买人填写)

姓名：_____ 电话：_____

联系地址：_____

购买日期：_____

产品型号：_____