

纽曼车载影音导航—N7201RG

使
用
说
明

Ver 23.1

目 录

安装程序-----2

注意事项-----3

连接示意图-----4

固定块安装-----5

遥控器操作-----5

面板操作-----7

主页菜单-----8

多媒体菜单-----8

电视菜单-----11

蓝牙菜单-----12

收音机操作-----13

碟盒菜单-----14

导航菜单-----14

AUX 输入菜单-----15

设置菜单-----15

故障处理-----16

技术参数-----17

标准配件-----18

温馨提示-----18

有毒有害物质规格表-----19

安装程序

1. 为了防止短路，从点火开关中拔出钥匙，拆下电池的负极“ - ”接线。
2. 连接各装置的输入、输出导线。
3. 连接电线束的扬声器导线。
4. 按照接地导线、蓄电池导线、点火导线的顺序连接电线束。
5. 将电线束的连接器连接到装置上。
6. 将设备安装到汽车中。
7. 重新连接蓄电池的“ - ”接线。
8. 按下复位按钮。

注：

1. 如果汽车的点火装置没有 ACC 位置，请将点火导线与可以通过点火钥匙接通和断开的电源连接。如果将点火线与始终供电的电源连接，例如与蓄电池导线连接，蓄电池将全部放电而无法使用。
2. 如果控制台设有盖板，在安装时请注意，当关闭和打开面板时，不得与盖板碰撞。当保险丝烧断时，请首先确认不应该有引起短路的接触，然后使用与旧保险丝相同规格的保险丝更换。
3. 请用乙烯带绝缘物包覆未连接的导线。为了防止发生短路，不得取下未连接导线的线端或端子的护罩。
4. 将扬声器导线直接与对应的端子连接。如果共用负极“ - ”导线或者将其与汽车的金属部件连接，本装置可能损坏或者无法正常工作。
5. 当只有两只扬声器与系统连接时，请将连接器或者与两个前侧输出端子连接、或者与两个后侧端子连接（不得将前侧与后侧混合连接）。例如，如果将左侧扬声器的正极“+”连接器与前侧输出端子连接，则不得将负极“ - ”连接器与后侧输出端子连接。
6. 安装结束后，请确认汽车制动器灯、方向指示灯和刮水器等是否正常动作。
7. 本机安装角度为 30 度以下为宜。

注意事项

为了防止受伤和火灾，请遵守下列注意事项：

1. 如果你将点火装置电线（红）和电池线（黄）连接到汽车底盘（接地），可能会导致短路，并造成火灾。请始终将那些电线连接到保险丝盒的电源。
2. 请将面板切实按入装置至锁住为止，以免遇到碰撞等冲击时飞出。
3. 当延长点火线、蓄电池导线和接地导线时，请使用车辆用导线或 0.75MM（AWG18）以上的导线，以防止导线劣化和被覆的损伤。
4. 为了防止短路等事故，请勿将金属物品（硬币、工具等）掉落在装置中。
5. 万一装置冒烟或有异味时，请立即关闭电源，并与本机经销商洽谈。
6. 如因碰撞等液晶破损时，请不要触摸液晶液体，以免发生生命危险。
7. 液晶液如粘附在身体或衣服上时，请立即以肥皂等清洗干净。
8. 为了防止装置发生故障，请遵守下列注意事项，正确操作和使用。
 - (1) 请以直流 12V 电源向本装置供电。
 - (2) 请勿打开顶部和后面的盖子。
 - (3) 请勿将本装置安装在暴露于阳光直射、高温高湿、水可能飞溅或有灰尘的地方。
 - (4) 面板是精密组件，请勿使之受到强烈的碰撞。
 - (5) 更换保险丝时，请更换规定容量相同的保险丝，如使用不同容量的保险丝时，可能会造成装置故障。
 - (6) 更换保险丝时，为了防止短路事故，请先拔下电源线束，再进行更换。
 - (7) 安装时请务必使用所附带的螺丝。如使用其他的螺丝，可能会造成装置的故障。
9. 为防止在驾驶汽车时观看视频图像。请将手刹检测线连接到手刹传感器上，这样在刹好停车制动器后方可再欣赏视频图像。

注：

安装有困难时，请与本机经销商洽谈。

如果本机发生异常，请按下复位按钮。如果仍不恢复正常，请与本机经销商联系。

低温时的屏幕亮度

在冬天，本机的温度下降时，液晶屏幕会比通常暗些。稍等片刻，又会回到正常亮度。

面板和显示器的清洁方法

如果操作面板和显示面板肮脏，请使用软布擦拭清洁。如果肮脏的程度严重，请先使用布蘸中性清洁剂擦拭，然后使用干布擦拭干净。不得使用质地较硬的布、或者挥发性化学试剂（例如酒精）擦拭。否则可能划伤面板或擦掉印制的字符。

安装和更换遥控器电池

请使用银锌电池。

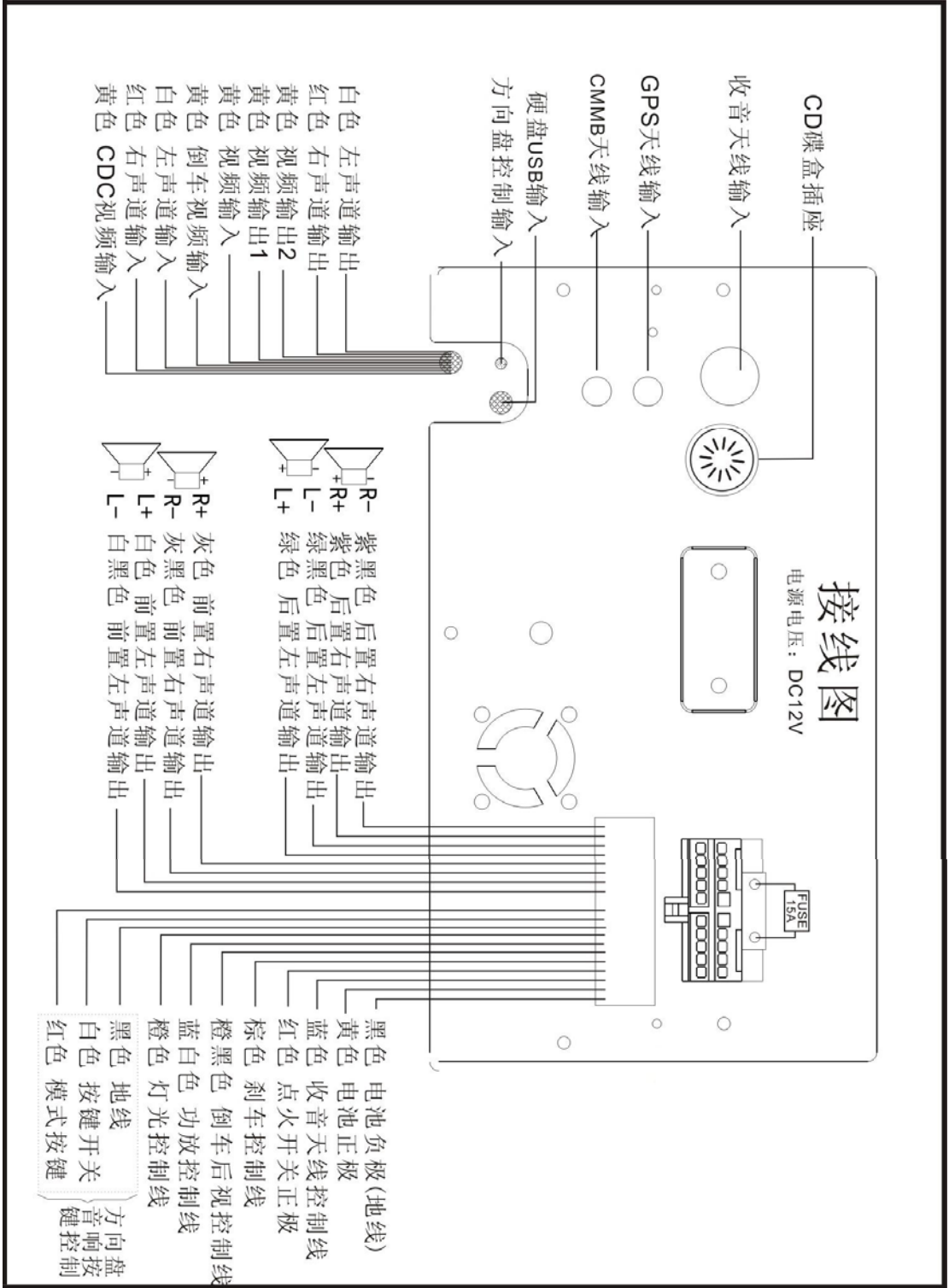
请按照遥控器背面图示进行拆、装电池。

请将未使用的电池放于儿童拿不到的地方。

请勿将遥控器放于仪表台上等较热的位置。

当遥控器距离变短时，请更换上新的电池。

连接示意图



注意：

- 如果图中各输入、输出的连接线端子没有连接，则请将其用绝缘胶布或其他绝缘材料紧包，避免其长期裸露在外面氧化而影响以后在连接设备时造成接触不良，或碰到其他金属影响本机的正常运转。
- 如果你将点火装置电线（红）和电池线（黄）连接到汽车底盘（接地），你可能会导致短路，并造成火灾。请始终将那些电线连接到保险丝盒的电源。

基本操作

一、固定块安装

- 1. 请将固定块与机箱扣到位后，用所配螺丝锁紧。
- 2. 拆卸固定块时，拧下固定螺丝即可。

注意：

- 1. 安装固定块时一定要用随机所配送的专用 M5*6 螺丝，以防止螺丝太长而顶坏内设备。
- 2. 由于每台车辆安装螺丝孔位置不一定相同，所以在安装时需要装车师傅根据车内安装螺丝孔的位置对应在左右固定块上钻相应的螺丝孔以便安装， 如图所示：



二、遥控器操作



警告：请将遥控器电池等细小配件妥善放置，以免小孩误食。如果发生误食情况，请立即就近就医。

不得将遥控器放在仪表板上侧等较热的位置。

注：以下所说的短按为手对着按键按一下；所说的长按为手对着按键按 3 秒。

0B：开/关机。

0C：模式切换键。

54：播放/暂停。

48：静音开关键。

41：收音波段切换。

01：方向键（向上）。

02：多媒体电影快捷键。

03：多媒体音乐快捷键。

4A：方向键（向左）。

04：确认键。

05：方向键（向右）。

06：多媒体设置键。

14：停止播放键。

07：方向键（向下）

08：多媒体电子书快捷键。

09：多媒体图片播放快捷键。

15：收音：短按为浏览预置电子功能；长按为自动搜索并保存电台功能。

51：立体声/单声道切换。

52：音量调节加。

D0：画面放大键。

1F：远进程开/关。

1C：收音，微调减；长按搜索上一个电台，电影/图片播放为上一曲功能。

1D：音频设置。

53：收音，微调加；长按搜索下一个电台，电影/图片播放为下一曲功能。

1A：返回键。（多媒体）

59：屏显。（屏按键显示）

40：音量减。

16：语音。（图片与音乐同时播放）

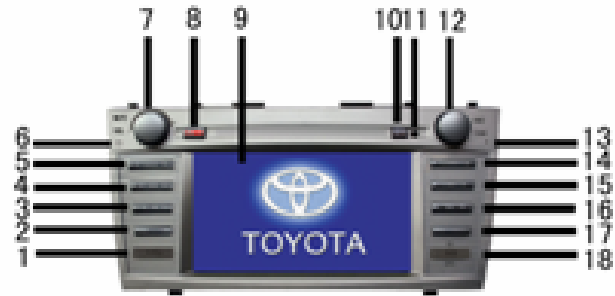
46-4E：数字键，在收音状态长按此键可保存当前的频道。

备注：数字电视的设置

点按 SETUP（设置键）进入系统设置菜单界面。在设置菜单界面锁定数字模式菜单后，点按五向键（上、下、左、右和确认键）进行操作和选择。

（注意：在设置数字电视模式的情况下，只有五向键（上、下、左、右和确认键）和设置键可进行操作，其他键的功能均失效。）

三、面板操作



1. USB 接口：直接插入 U 盘，在多媒体界面选择文件播放。
2. REPEAT 键：无效。
3. 暂停/停止键：在多媒体播放状态下，此键为暂停/停止功能。
4. ◀◀：多媒体播放状态下为快退功能。对正在播放的内容进行快速后退，每次触摸速度倍增。
▶▶：多媒体播放状态下为快进功能。可对正在播放的内容进行快速前进，每次触摸速度倍增。
5. ◀◀上一曲按钮：在多媒体播放界面短按此键为上一曲功能；收音状态短按此键为上一个电台功能。
▶▶下一曲按钮：在多媒体播放界面短按此键为下一曲功能；收音状态短按此键为下一个电台功能。
6. 蓝牙咪头。
7. MUTE/VOL 键：向左旋转为音量减；向右音量加；平按为静音。
8. MOD 键：在待机的状态下按此键开机；在开机的状态短按此键切换工作模式；开机状态长按此键回到待机状态。
9. 液晶触摸屏。
10. 遥控接收口：接收遥控器所发射的红外线。
11. 手写触屏笔插口。
12. AMS/TUNE；收音状态向左旋转微调频率减；向右旋转微调频率加；平按此键为收音自动搜台功能，并且自动保存搜索到的电台，FM 最多可保存 18 个电台，AM 最多可保存 12 个电台。
13. 复位键。
14. MEDIA 键/CDC 键：按面板上的快捷键“MEDIA”键切换到多媒体播放界面。按面板上的快捷键“CDC”键切换到碟盒界面。
15. FM/AM 键：按面板上的快捷键“FM/AM”键切换到 FM/AM 收音机模式。
16. CMMB 键/MOB 键：按面板上的快捷键“CMMB”键切换到数字电视模式。MOB 键：按面板上的快捷键“MOB”键切换到蓝牙模式。
17. GPS 键：按面板上的快捷键“GPS”键切换到 GPS 导航界面。
18. 导航地图卡（SD 卡）插口：从 SD 卡插口可插入 SD 内存卡，在多媒体界面选择文件播放。

详细操作

一、主页菜单

开机显示多媒体界面，点击“主页”按钮进入主菜单界面：



多媒体：触摸此键进入多媒体播放界面（SD/USB）。

CMMB：触摸此键进入数字电视模式。

蓝牙：触摸此键进入蓝牙操作界面。

收音机：触摸此键进入收音机模式。

碟盒：触摸此键进入碟盒操作界面。

导航：触摸此键进入导航模式。如果机器未安装导航系统，则屏幕会显示“找不到导航软件”字样。

输入：触摸此键进入 AV 输入模式。

设置：触摸此键进入参数设置模式。

关机：触摸此键关闭本机电源，进入待机状态。

二、多媒体

在开机状态下进入多媒体菜单有两种操作方法可选：

- （1）按面板上的快捷键“MEDIA”键切换到多媒体播放界面。
- （2）点击主页菜单上的“多媒体”键进入多媒体模式。

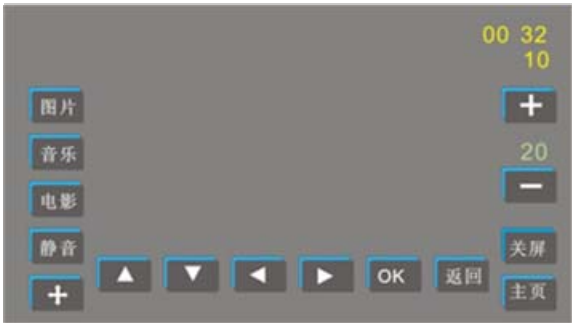


触摸液晶屏显示多媒体菜单（如下图）：通过下图的触摸操作按钮，可选择播放存储在 USB、SD 设备里的节目文件。



多媒体主页界面, 要进入子界面配合遥控左右方向键和确认键使用; 也可通过触摸液晶屏上的多媒体按键进入子菜单界面进行操作。

下图为外接 USB、SD 设备时, 存储设备里的节目播放时触摸操作界面:



图片: 图片播放快捷键。触摸此键可直接播放存储设备里的图片文件。

音乐: 音乐播放快捷键。触摸此键可直接播放存储设备里的音乐文件。

电影: 电影播放快捷键。触摸此键可直接播放存储设备里的电影文件。

静音: 在播放状态触摸静音键, 可以屏蔽声音, 触摸进入静音模式。

⏸: 多媒体播放/暂停键, 在多媒体播放状态下, 此键为暂停播放功能。

■: 停止播放键: 在多媒体播放状态下, 此键为停止播放功能。

⏮: 多媒体状态为上一曲功能。

⏭: 多媒体状态为下一曲功能。

⏮: 多媒体播放状态下为快退功能。对正在播放的内容进行快速后退, 每次触摸速度倍增。

⏭: 多媒体播放状态下为快进功能。可对正在播放的内容进行快速前进, 每次触摸速度倍增。

⏏: 触摸菜单切换键。切换到下一页触摸菜单, 两页触摸菜单可来回切换。

▲: 光标上移键。光标向上移动或选择上一曲目。

▼: 光标下移键。光标向下移动或选择下一曲目。

◀: 光标左移键。光标向左移动。

▶: 光标右移键。光标向右移动。

OK: 确认键。确认当前的操作 (播放过程中为“播放/暂停”功能键)。

返回: 触摸此键返回到上一级菜单。

关屏: 触摸此键屏幕进入黑屏状态, 再次触摸屏幕任一位置又恢复开启状态。

主页: 触摸此键系统返回主页菜单。

音量: 右方向旋转面板上快捷键“POW. VOL”, 音量加; 左方向旋转快捷键“POW. VOL”,

音量减。

触摸多媒体菜单界面按键“+”：音量加。

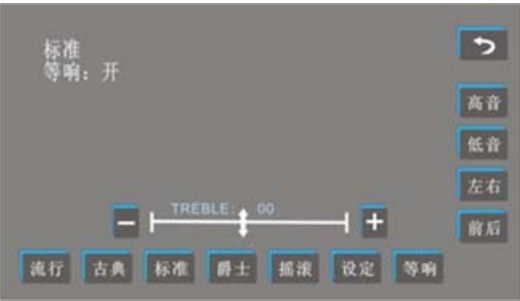
触摸多媒体菜单界面按键“-”：音量减。



放大：画面缩放键。

语音：语音键。在播放图片状态，触摸语音键，图片和音乐可以同步播放。

音效：触摸进入音效设置菜单。



流行：触摸此键音效进入流行音乐模式。

古典：触摸此键音效进入古典音乐模式。

标准：触摸此键音效进入标准音乐模式。

爵士：触摸此键音效进入爵士音乐模式。

摇滚：触摸此键音效进入摇滚音乐模式。

设定：当调节模拟量后，触摸此键可调出最后一次设定之模拟量。

等响：触摸此键音效进入等响模式。

高音：触摸此键后再次触摸+/-键可调节高音大/小。

低音：触摸此键后再次触摸+/-键可调节低音大/小。

左右：触摸此键可选择左右平衡，选定后，再次触摸+/-键可进行调节。

前后：触摸此键可选择前后平衡，选定后，再次触摸+/-键可进行调节。

↶：触摸此键返回到上一级菜单。

图像：触摸进入图像设置菜单。



标准：触摸此键图像画面效果进入标准模式。

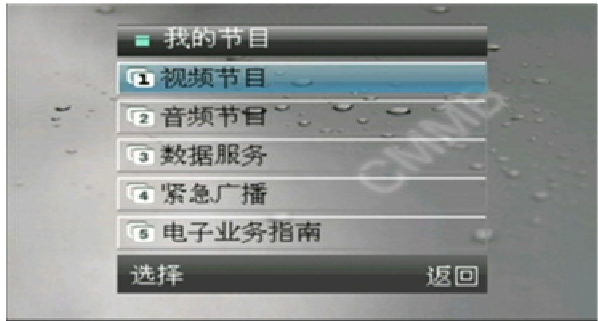
明亮：触摸此键图像画面效果进入明亮模式。
柔和：触摸此键图像画面效果进入柔和模式。
设定：当调节模拟量后，触摸此键可调出最后一次设定之模拟量。
亮度：触摸此键后再按+/- 键可调节亮度。
对比：触摸此键后再按+/- 键可调节对比度。
色度：触摸此键后再按+/- 键可调节色彩浓度。
↶：触摸此键返回到上一级菜单。

三、CMMB 菜单

点击“CMMB”按键，进入数字电视操作菜单。



我的节目：触摸此键进入节目菜单。



自动搜台：触摸此键本机自动搜索电视频道，并自动存台，搜索过程中再触摸此键可停止搜台，当前电视频道即自动保存。



【提示】在初次收看数字电视或与上次收看数字电视所在的城市不同时，请先进行频道搜索，这样可以确保您能够顺利获得当地所有可收看的频道。

我的城市：进入地区波段搜索菜单。



设置：触摸此键点击确认进入系统设置；可以进行 Language 语言；系统复位；系统信息功能操作。

音效：音效模拟量参数。（参见多媒体菜单音效操作功能）

图像：触摸此键进入图像菜单，可调节彩色等图像模拟量参数。（参见多媒体菜单图像操作功能）

关屏：触摸此键屏幕关闭，再按屏幕任一位置又恢复开启状态。

主页：触摸此键系统返回主页菜单。

+：音量加。

-：音量减。

四、蓝牙菜单



接听/拨打确认。当有来电时按此键接听。当输入完所拨打的电话号码后触摸此键确认拨打。直接触摸此键则呼出上次输入的通话号码。（注：需要拨打分机时则在听到提示音后直接按相应的数字键）。

配对，触摸此键实现手机与本机蓝牙的配对，触摸键后本机信息栏显示正在配对中，手机开始配对，当系统显示配对成功后，手机开始连接，本机连接密码为“8888”，当系统显示连接成功后即可实现蓝牙功能。（注：手机的详细配对操作请参考该手机的蓝牙操作说明部分）

：本机蓝牙通话与手机通话自动切换键。当用手机通话而不需要本机蓝牙时按此键切换到手机，再触摸此键即又切换到本机蓝牙通话。

：挂机。 1---0：数字键。 ：音量+。 ：音量-。

：触摸此键清除输入的错误数字代码。

：手机音乐通过蓝牙在本机音响播放时，此键用来控制手机播放的内容。

主页：触摸此键系统返回主页菜单。

：信息栏。显示当前操作状态信息。

||：暂停。 ▶：播放。 ■：停止。播放过程中按此键播放停止。

⏮：上一曲。播放过程中触摸此键选择播放上一曲。

⏭：下一曲。播放过程中触摸此键选择播放下一曲。

五、收音机



(收音菜单一)

在开机状态下进入收音机菜单有两种操作方法可选：

- (1) 按面板上的快捷键“FM”键切换到收音机模式。
- (2) 点击主页菜单上的“收音机”键进入收音机模式。

波段：触摸此键可进行 FM、AM 波段切换。

▶▶：触摸此键向下微调频率，长按此键为向下手动搜台。

◀◀：触摸此键向上微调频率，长按此键向上手动搜台。

自动：长按此键本机自动搜索电台，并自动存台，搜索过程中触摸屏幕任何位置可停止搜台，当前电台即自动保存。

浏览：触摸此键可自动搜索电台，然后长按屏台号键保存喜欢的电台，5 秒后自动搜索下一个电台。

关屏：触摸此键屏幕关闭，再按屏幕任一位置又恢复开启状态。

主页：触摸此键系统返回主页菜单。

↓：下一页。触摸此键进入下一页菜单。（如收音菜单二）

+：音量加。 -：音量减。



(如收音菜单二)

S/M：触摸此键可切换立体声和单音。

本地：收音远/近程切换。

TA：在 RDS 功能打开状态下触摸此键可开启或关闭交通公告识别。可以识别不同电台的交通公告信息。

AF：在 RDS 功能打开状态下触摸此键可开启或关闭替换频率表。当电台信号较弱时可替换到其他的电台。

音效：触摸此键进入音效菜单，可调节音量大小等音效模拟量参数。（参见多媒体菜单音效功能操作）

关屏：触摸此键屏幕关闭，再触摸屏幕任一位置又恢复开启状态。

主页：触摸此键系统返回主页菜单。

↑：上一页。触摸此键进入上一页菜单。（如收音菜单一）

+: 音量加。 - : 音量减。

六、碟盒菜单



⏮: 在多碟盒工作过程中，触摸此键可进行上一曲功能操作；按面板上的此键也可执行相同的功能。

⏭: 在多碟盒工作过程中，触摸此键可进行下一曲功能操作；按面板上的此键也可执行相同的功能。

⏩: 触摸此键为快进，让你快速达到你想要的时段。

⏪: 触摸此键为快退，让你快速达到你想要的时段。

▶: 触摸此键可进行内容播放。

⏸: 触摸此键为暂停正在播放的内容。

碟盒 - : 可选择下一张碟片。

碟盒 +: 可选择上一张碟片。

重复: 在多碟盒工作过程中，当喜欢重复收听的曲目时，触摸屏上的重复键可实现重播放功能。

随机: 在多碟盒工作过程中，触摸屏上的随机键可选择随机播放功能；再次触摸为恢复正常播放功能。

浏览键: 触摸屏上的浏览键可实现 10 秒的浏览功能。

+: 音量加。 - : 音量减。

关屏: 触摸此键屏幕关闭，再触摸屏幕任一位置又恢复开启状态。

音效: 触摸此键进入音效菜单，可调节音量大小等音效模拟量参数。（参见音效操作菜单）

图像: 触摸此键进入图像菜单，可调节彩色等图像模拟量参数。（参见图像操作菜单）

主页: 触摸此键系统返回主页菜单。

七、导航操作

在开机状态下进入导航有两种操作方法可选：

- (1) 按面板上的快捷键“GPS”键切换到导航模式。
- (2) 点击主页菜单上的“导航”键进入导航模式。



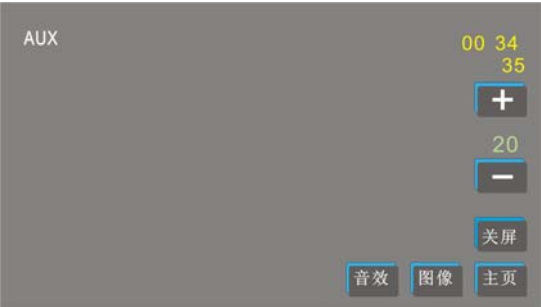
如用户所购买的机器内未安装导航系统，，则本机会显示下图提示画面。



在导航模式下如用户想退出或关闭导航系统，则按面板上的“GPS”键，退出导航状态。

导航可以和其他功能模式同时打开，当有语音提示后，界面会自动转到导航状态，显示正在导航的位置，并伴有语音提示，语音提示结束后会返回进入导航前的功能状态。

八、AUX 输入菜单



音效：触摸此键进入音效菜单，可调节音量大小等音效模拟量参数。

图像：触摸此键进入图像菜单，可调节彩色等图像模拟量参数。

关屏：触摸此键屏幕进入黑屏状态，再触摸屏幕任一位置又恢复开启状态。

主页：触摸此键系统返回主页菜单。

+: 音量加。模拟量加。 -: 音量减。模拟量减。

九、设置菜单



语言：可选择语言的种类。中文或英文。

按键音：可选择打开或关闭按键蜂鸣音。

区域：可选择不同的收音区域。（欧洲、美国、日本、俄罗斯）。

时间：可设置时间。

触摸校准：如果触摸菜单按键不灵敏或手指触摸位与触摸按键有效区偏差较大时，触摸此键即进入屏幕校准画面，用笔尖或其他质地较软的材料对准屏幕中的十字光标中央位轻触约两秒，十字光标会移向屏幕其他角落，在每个位置用同样的方法轻触即可。

主页：触摸此键系统返回主页菜单。

故障处理

有时被认为是故障的现象，其实是因微小的操作或配线失误而造成的。在要求维修前请按下列检查一下。

1. 电源不通

故障原因：保险丝烧断。

处理办法 “确认导线有无短路后，更换具有相同额定值的保险丝。

2. 按下按钮，不能操作

故障原因：装置内的微处理机芯片的故障

处理办法：按下装置上的复位按钮。

3. 无电视/视频图像显示

故障原因：装置未与停车制动器探测开关连接/未刹好停车制动器

处理办法：按照连接示意图进行连接。为了安全起见。汽车行驶时不能显示电视/视频图像。刹好停车制动器后会显示图像。

4. 屏幕较暗

故障原因：机器位于温度低之处

处理办法：第一次接通电源时，如果显示器的温度下降，由于液晶屏幕的特性，屏幕会较暗。接通电源后稍等片刻，温度回升会回到正常亮度。

5. AM/FM 收音机接收不佳或有杂音

故障原因：电视机天线和汽车的收音天线离的太近

处理办法：尽可能地将两天线离得远些。

6. 无声或小声

故障原因：听度开关未打开或静音未关闭/左右或前后平衡设定于一侧，输入/输出导线或电线束没有正确连接。

处理办法：打开响度开关或关闭静音/调节平衡。

参照连接示意图、电线线束详细连接图，正确进行连接。

7. 音质差

故障原因：扬声器导线被汽车两侧的螺丝压住/扬声器导线被共用。

处理办法：检查扬声器导线/将扬声器输出端子分别连接在各扬声器端子上。

8. 点火开关置于 OFF 时，存储内容消失

故障原因：没有正确连接蓄电池导线/点火、电池缆线未正确连接

处理办法 “参照电线线束详细连接图，正确连接。

9. 连接移动硬盘时，点击触屏反应缓慢。

故障原因：机器正在扫描识别程序中，属于正常缓冲现象。

处理办法：插入 USB 待两分钟后再进行操作。

技术参数	
屏幕	7 英寸 TFT-LCD 触摸屏 分辨率 480×234
视频格式	RM、RMVB
音乐格式	MP3
图片格式	JPEG
通道音量	±10 dB
FM 调频	可存贮电台数：18
AM 调频	可存贮电台数：12
音调	低音：100Hz±10 dB
	高音：10k Hz±10 dB
图像部分	外部视频输入彩色系统：NTSC/PAL/SECAM
音频部分	最大功率（前&后）：40W×4
	全带宽功率（前&后）：（THD1%以下）18W×4
共同	工作温度范围：-10° C 到 60° C
	存储温度范围：-20° C 到 85° C
FM/AM 调谐器频率范围	欧洲：FM：87.5MHz～108.0MHz（50kHz 步进） AM：522kHz～1620KHz（9kHz 步进）
	美国 1：FM：87.5MHz～107.9MHz（200kHz 步进） AM：530KHz～1710KHz（10kHz 步进）
	美国 2：FM：87.5MHz～107.9MHz（100kHz 步进） AM：530KHz～1710KHz（10 kHz 步进）
	日本：FM：76.0MHz～90.0MHz（100kHz 步进） AM：531kHz～1629 Hz（9kHz 步进）
	俄罗斯：FM：64.5MHz～73.0MHz（50kHz 步进） AM：531kHz～1602kHz（9kHz 步进）

标准配件			
配件名称	配件数量	配件名称	配件数量
电源线	×1	使用说明书	×1
装车用左、右固定块	×1	保修卡	×1
固定块安装螺丝 (M5*6)	×1	导航天线（选配）	×1
USB 连接线	×1	TV 天线	×1

提示:本公司将不断升级或更新产品功能,若实际操作与说明书出现差异恕不另行通知, 请以本机实际功能为准,谢谢!

温馨提示

尊敬的客户：
您好！
感谢您选用纽曼产品！
CMMB数字电视是我国采用移动多媒体广播行业标准而自主研发的一套多种移动终端系统，现由于数字电视广播事业尚处于初期发展阶段,CMMB数字电视覆盖区域不够全面，导致部分地区或是特定环境下信号可能接收不到,如在此环境下本产品将不能正常收看数字电视节目,当您遇到此情况时，请联系我公司或与当地广电运营商咨询信号覆盖情况。

根据电子产品污染防治管理办法及电子信息产品污染防治管理办法中关于表述的相关要求对本品中的有毒有害物质含量进行如下表述：

部件 名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯 醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
线路板	○	○	○	○	○	×
电池	○	○	○	○	○	○
LCD	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中不含有或其含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。依据[电子信息产品污染控制管理办法]及 SJ/T11364-2006[电子信息产品污染控制标示要求]，电子信息产品应进行标示产品中含有的有毒有害物质或元素不发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限，即“”，表示 10 年。

注：本产品大部分部件采用无毒无害的环保材料制造，含有有毒有害物质或元素的部件皆因技术发展水平限制而无法实现有毒有害物质或元素的替代。

本公司保留对本手册的最终解释权