

操作说明

警告



此标志表示重要说明。如果未能注意可能会造成人员严重受伤或死亡。

请勿使用会使您在驾车时分心的任何功能。

任何会影响您注意力的功能应该仅在汽车完全停下后使用。若要使用这些功能，请先把车辆停放在安全地带。否则将可能导致意外事故。

驾驶中必须将音量保持在还能听到车外噪声的水平。

音量过大导致紧急车辆警报声和道路警告信号（火车交叉口等）听不清是非常危险的，并且可能会导致事故发生。另外，在汽车中以大音量收听还可能导致听力损害。

请勿拆卸或改装。

否则可能导致意外事故、火灾或触电。

请只用于12伏负极接地的汽车。

（如果您无法确定，请向代理商确认。）否则可能引起火灾等事故。

电池等小物体应放在儿童不易触及的地方。

吞下小物体可能导致严重伤害。一旦误吞，请立即就医。

更换保险丝时须选用正确安培值的保险丝。

否则可能引起火灾或触电。

请勿阻塞通风孔或散热板。

否则可能导致内部积热并且可能引起火灾。

请在12V的车用电压上使用本产品。

如果使用其它电压，可能导致火灾、触电或其它伤害。

请勿将手、手指或异物放进插槽或缝隙中。

否则可能导致人身伤害或本产品损坏。

注意

此标志表示重要说明。如果未能注意可能会造成人员受伤或设备损坏。

出现问题时，请立即停止使用。

否则可能导致人身伤害或本产品损坏。请将本产品送回到授权的Alpine经销商或就近的Alpine服务中心修理。

注意事项

产品清洁

请使用干的软布定期清洁本产品。若污物较难清除，请仅用水将软布浸湿。其它任何溶剂都可能溶解油漆或损坏塑料。

温度

开启本机之前，请确保汽车中的温度在+60° C和 - 10° C之间。

湿气凝结

由于湿气凝结，您可能发现CD播放声音在颤抖。若发生此类情况，请将光盘从播放器中取出，并等待一小时左右使湿气蒸发。

损坏的光盘

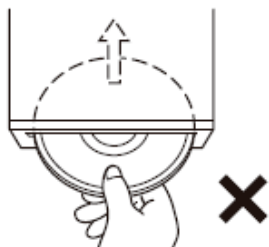
请勿试图播放有裂痕的、变形的或损坏的光盘。播放已损坏的光盘会严重损坏播放装置。

维修

如果您遇到问题，请勿自行修理。请将本产品送回到Alpine经销商或附近的Alpine服务中心修理。

禁止事项

当自动载片装置将光盘载入播放器时，请勿捏住或拉出光盘。当本机电源关闭时，请勿试图插入光盘。





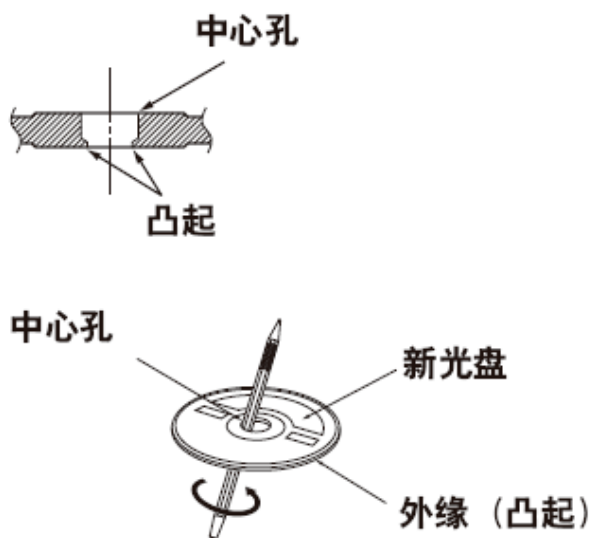
插入光盘

您的播放器一次只能载入一张光盘以供播放。请勿试图放入多张光盘。插入光盘时，请确保标签面朝上。如果没有正确插入光盘，则播放器会显示“Error”。即使正确装入了光盘，如果仍继续显示“Error”，则用圆珠笔等尖头物体按RESET开关。

当您行驶在十分颠簸的路段上时，播放光盘会有跳音现象，但这不会划伤光盘或损坏播放器。

新光盘

为防止CD卡住，如果装入了表面不平整的光盘或未正确装入光盘，则会显示“Error”。新光盘装入播放器后立即弹出时，请用手指触摸中心孔内和光盘外缘。如果您触摸到有小的凸起部分或不平整，这是阻碍光盘正确装载的原因。若要消除这些小的凸起部分，请用圆珠笔或类似器具摩擦圆孔内缘和光盘的外缘，然后再装入光盘。



形状不规则的光盘

请在本机上仅使用圆形光盘，切勿使用特殊形状的光盘。使用非圆形的光盘可能会损坏播放器。



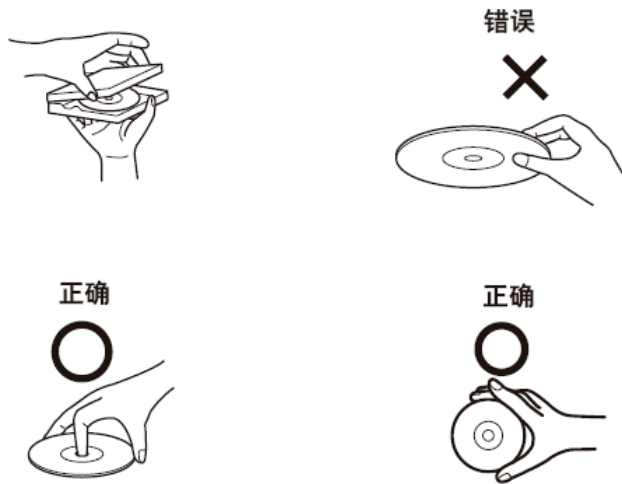
安装位置

本机不可安装于下列任何场所：

- 阳光直射和热源附近
- 湿度很高的地方和水源附近
- 多尘场所
- 剧烈振动的场所

正确使用

使用时请勿掉落光盘。持握光盘时请勿将指印留在光盘表面。请勿将胶带、纸张或涂胶标签粘贴在光盘上。请勿在光盘上写字。



清洁光盘

光盘表面的指印、灰尘或污垢会使CD播放器产生跳音。日常清洁时，请用洁净软布自中心向外缘擦拭播放面。如果光盘表面很脏，清洁前请先用洁净软布沾少许温和的中性清洁剂。



光盘附件

市面上有各种保护光盘表面、改善音质的附件出售。但是它们中的大部分会改变光盘的厚度和/或直径。使用这些附件会使光盘不符合标准规格从而引起操作问题。我们建议您不要在Alpine CD播放器的光盘上使用这些附件。



关于使用光盘（CD/CD-R/CD-RW）

- 请勿触摸表面。
- 请勿将光盘放在直射阳光下。
- 请勿粘贴贴纸或标签。
- 光盘积尘时请清洁光盘。
- 确保光盘周围没有凸起。
- 请勿使用市售的光盘附件。

请勿长时间将光盘留在车内或本机内。禁止将光盘放在直射阳光下。热量和湿度会对CD造成损坏，从而无法再进行播放。

致使用CD-R/CD-RW的顾客

- 如果无法播放CD-R/CD-RW，请确认最后录制的区段已完成（最终化）。
- 若必要请将CD-R/CD-RW最终化，再试图播放。

关于可播放的媒体

请仅使用标签面标有以下CD图标标志的光盘。



如果使用非指定的光盘，则无法保证正常播放。您可以播放只在音频设备上录制的CD-R（可录CD）/CD-RW（可重写CD）。您也可以播放含有MP3/WMA/AAC格式的音频文件的CD-R/CD-RW。

- 下列某些CD可能无法在本机上播放：有裂纹的CD、有指印的CD、曾受高温或曝晒（比如留在车内或本机内）的CD、在不稳定条件下录制的CD、录制失败或试图重录的CD、不符合音频CD行业标准有拷贝保护的CD。
- 请使用带有以与本机兼容格式写入的MP3/WMA/AAC文件的光盘。详情，参阅“[关于MP3/WMA/AAC](#)”。
- 当播放时，光盘中包含的音频文件以外的ROM数据不会产生声音。

保护USB连接器

- 只有USB存储器或iPod/iPhone能够连接至本机的USB端子。使用其它USB产品无法保证正常使用。
- 如果使用USB连接器，请务必使用USB延长电缆（附带）。不支持USB集线器。
- 视所连接的USB存储器设备而定，本机可能无法运作或是无法执行部分功能。
- 本机可播放的音频文件格式为MP3/WMA/AAC。
- 可以显示歌手姓名/歌曲名称等。某些特殊字符可能无法正确显示。

有关使用USB存储器

⚠ 注意

对于遗失数据等，即使是在使用本产品时发生，Alpine概不负责。

- 为防止故障或损坏，请注意下列各点。
 - 请通读USB存储器的用户手册。
 - 请勿用手或金属触碰端子。
 - 请勿让USB存储器受到剧烈震动。



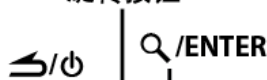
请勿弯曲、跌落、拆卸、修改或浸入水中。

- 避免在以下场合使用或存放：
 - 受直射阳光或高温曝晒的汽车内。
 - 可能会有高湿度或腐蚀性物体的地方。
- 将USB存储器安装在不会妨碍驾驶员操作的位置。
- USB存储器可能无法在高温或低温的地方正确运作。
- 只能使用经认可的USB存储器。请注意，即使是经认可的USB存储器，仍有可能因类型或状态不同而无法正确运作。
- 无法保证USB存储器的功能。请根据协议条款使用USB存储器。
- 视USB存储器类型、存储器状态或编码软件的设定而定，本机可能无法正确播放或显示。
- 无法播放经防拷保护（版权保护）的文件。
- USB存储器可能需要一些时间才能开始播放。如果USB存储器内有除音频以外的特殊文件，则播放或搜索文件之前可能需要更长的时间。
- 本机可以播放“mp3”、“wma”或“m4a”扩展名的文件。
- 请勿在非音频数据上加上以上扩展名。这种非音频数据无法辨识。播放结果可能会包含能损坏扬声器和/或放大器的噪音。
- 建议在个人电脑上备份重要的数据。
- 在播放过程中切勿移除USB设备。将SOURCE变更为除USB以外的其它项，然后移除USB设备，以防止损坏其存储器。

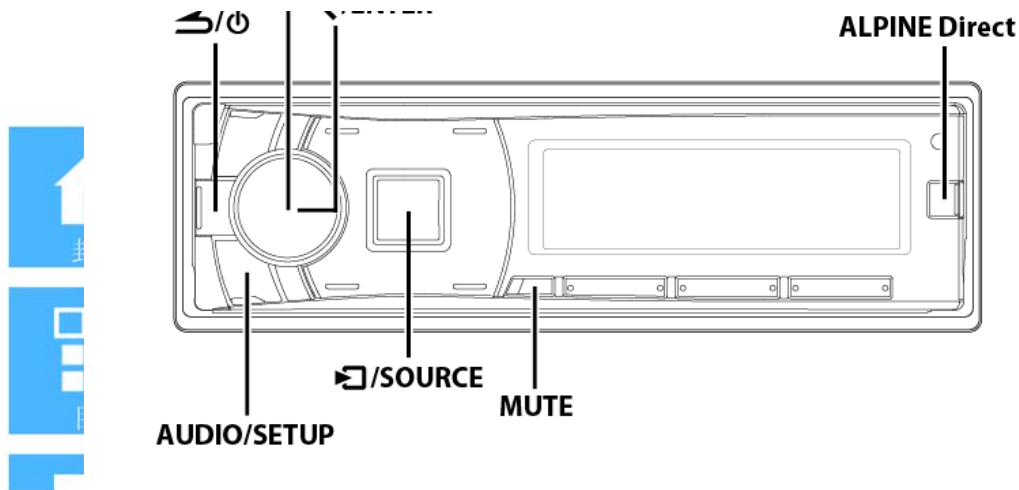
- *Windows Media*和*Windows*标志是*Microsoft Corporation*在美国和/或其它国家的商标或者注册商标。
- *iPhone*、*iPod*、*iPod classic*、*iPod nano*和*iPod touch*是*Apple Inc.*在美国和其它国家注册的商标。
- “*Made for iPod*”和“*Made for iPhone*”分别表示专为连接*iPod*或*iPhone*而设计的电子附件，并经开发者认证符合*Apple*性能标准。*Apple*对本装置的操作或其与安全规则标准的符合概不负责。请注意，*iPod*或*iPhone*附件的使用可能会影响无线性能。
- *BLUETOOTH*[®] 字标和标志是*Bluetooth SIG, Inc.*的注册商标，*Alpine Electronics, Inc.* 对此类商标的任何使用均已获得许可。其他商标和商品名归各持有人所有。
- *MPEG Layer-3*音频编码技术经*Fraunhofer IIS*和*Thomson*授权。本产品仅供个人和非商业性使用，未经授权，不得用于任何商业性（即收益性）的即时广播（如全球、卫星、有线和/或其它任何媒体）、在互联网、内部网络和/或其它网络上进行的广播/串流，或者付费音频或音频点播等电子内容传播系统中的广播/串流。该领域的使用需单独得到授权。详情请访问<http://www.mp3licensing.com>
- © 2012 *Nokia*。保留所有权利。*Nokia*和*Works with Nokia*是*Nokia Corporation*的商标或注册商标。
- *vTuner*[™]是*Nothing Else Matters Software, Ltd.*的商标，用于识别商品或服务来源的其他特定词或符号可能是各持有者的商标。
- *Android*是*Google Inc.*的商标。

准备工作

旋转按钮



ALPINE Direct



附件列表

• 主机	1
• 电源线	1
• USB延长电缆	1
• 麦克风	1
• 主机固定支架	2
• 平头螺丝 (M5 × 8)	4
• 圆头螺丝 (M5 × 8)	4
• 主机控制器	1
• 主机控制器电缆	1
• 主机控制器固定架	1
• 主机控制器支架	2
• 螺钉 (M3 × 6)	2
• 自攻螺钉 (M3 × 8)	4
• 胶带	1组
• 遥控器	1
• 电池	1组
• 用户手册	1套

电源开启和关闭

按 / 开启本机。

注

- 可以按主机控制器上任一按钮开启本机。
- 每次开机时， /SOURCE键闪烁。

按住 / 至少2秒钟可关闭本机。

注

- 第一次开启电源时，音量从12级开始。

设定AUX Mix模式

本机预置了高品质的音频处理芯片。您可以选择ALPINE Direct模式欣赏本机高品质的信号源，您还可以选择AUX Mix模式在欣赏本机信号源的同时收听原车设备的声音（例如导航）。

按住ALPINE Direct 2秒以上切换AUX Mix模式。

AUX Mix（初始设定）→ALPINE Direct

AUX Mix:

在本机播放音乐的时候将原车音响正在播放的音乐，导航提示音等混合进来一同播放。

ALPINE Direct:

仅享受CDx-A08给您带来的高品质音乐。

注

- 选择AUX Mix模式时，只有车内的前置喇叭会混合进原车设备的声音。
- 在使用此功能前需要将原车音响的预输出正确连接到本机的AUX IN接口。详情，请参阅“[连接](#)”。

信号源选择

按  /SOURCE变更信号源。

Tuner → Disc → USB/iPod^{*1} → BLUETOOTH Audio^{*2} → vTuner^{*3} → AUX → Tuner

*1 仅当连接iPod/iPhone时显示。

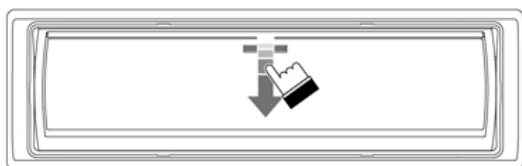
*2 仅当Bluetooth IN设定为ON时显示，参阅“[设定BLUETOOTH连接\(Bluetooth IN\)](#)”。

*3 仅当Alpine APP设定为USB时，才能显示vTuner源。详情，请参阅“[用智能手机设定通讯模式\(ALPINE APP\)](#)”。

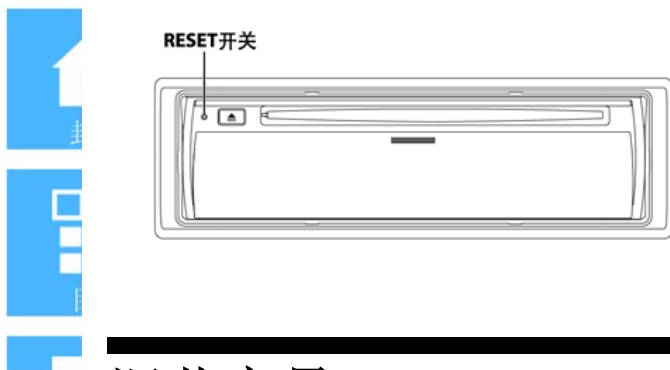
初始系统启动

在首次使用本机时、更换汽车电瓶后等情况下，请务必按RESET开关。

- 1 关闭本机电源。
- 2 按下主机前面板保护盖。



- 3 用圆珠笔或类似尖头物体按RESET。



调节音量

旋转旋转按钮直到获得想要的音量。

快速降低音量



开启静音功能将使音量立即降低20dB。

- 1 按MUTE启动MUTE模式。
音量将降低约20dB。
- 2 再次按MUTE将恢复先前的音量。

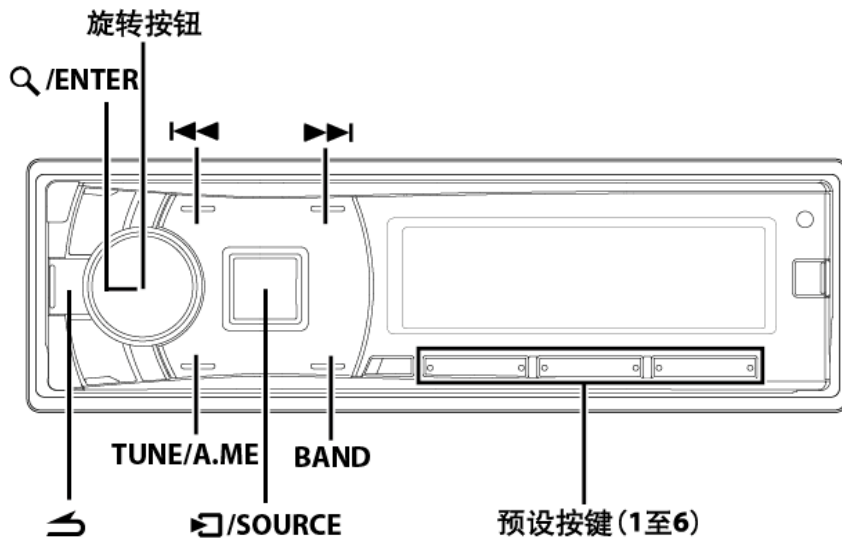
设定时间和日历

- 1 按住AUDIO/SETUP至少2秒钟将启动SETUP选择模式。
- 2 旋转旋转按钮选择General模式，然后按Q/ENTER。
- 3 旋转旋转按钮选择Clock Adjust，然后按Q/ENTER。
- 4 旋转旋转按钮设定年。
- 5 按Q/ENTER。
- 6 重复上述步骤4和5设定月、日期、小时和分钟。
- 7 按住AUDIO/SETUP至少2秒钟可返回通常模式。


注

- 按  返回先前的SETUP模式。
- 如果60秒钟没有执行任何操作，将取消SETUP。
- 若要使时钟与其它时钟/手表或者收音机时间播报同步，则在设定“小时”后按住  /ENTER至少2秒钟。分钟将重设为00。如果进行此步骤时屏幕显示超过“30”分，则时间会快一小时。

收音机



收听收音机

- 1 按  /SOURCE选择Tuner模式。
- 2 反复按BAND直至显示您想要的收音机波段。

FM1 → FM2 → AM → FM1

- 3 按TUNE/A. ME选择调谐模式。

DX (远地模式) → LOCAL (本地模式) → MANUAL (手动模式) → DX (远地模式)

注

- 初始模式为远地模式。

远地模式:

信号强和信号弱的电台都被自动调入 (自动搜索调谐)。

本地模式:

只自动调入信号强的电台 (自动搜索调谐)。

手动模式:

手动逐级调谐频率 (手动调谐)。

4 按◀◀或▶▶调入想要收听的电台。

在手动模式中，按住◀◀或▶▶将连续更改频率。

手动储存预设电台

调入要存储的电台。按住任一要存储电台的预设按键（1至6）至少2秒钟。

屏幕显示记忆的波段、预设号码和电台频率。

注

- 预设存储器中总计可储存18个电台（FM1、FM2和AM波段各6个电台）。
- 如果您在已存有电台的预设存储器中储存一个电台，当前电台将被清除并被新的电台替换。

自动储存预设电台

1 反复按BAND直至显示您想要的收音机波段。

2 按住TUNE/A. ME至少2秒钟。

当自动记忆正在进行中时，画面上的频率会不断改变。调谐器将自动搜索并储存所选波段中的6个信号强的电台。它们将按信号强度的顺序储存在1至6的预置按键中。

自动记忆完成时，调谐器将转到储存在预设位置1的电台上。

注

- 如果未储存电台，则调谐器将返回自动记忆开始前您正在收听的原始电台上。

调谐至预设电台

选择所需波段，然后按任一存储有所需收音机电台的电台预设按键（1至6）。

屏幕显示所选电台的波段、预设号码和频率。

频率搜索功能

您可以依其频率搜索收音机电台。

1 在收音机模式中按Q/ENTER启用频率搜索模式。

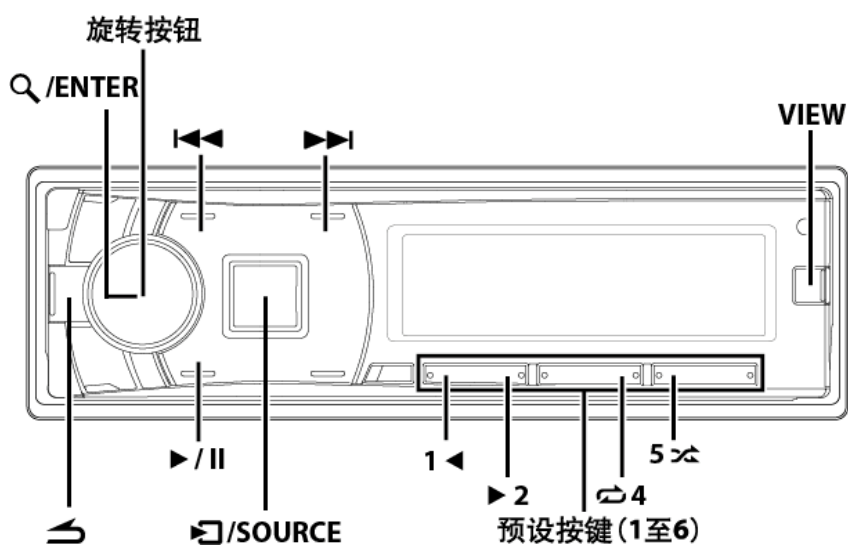
2 旋转旋转按钮选择想要的频率。

3 按 **Q/ENTER** 接收选择的频率。

注

- 如果60秒钟没有执行任何操作，即取消搜索模式。

CD/MP3/WMA/AAC

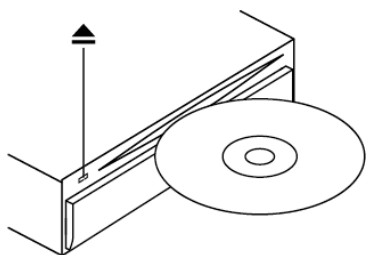


播放

1 按下主机前面板保护盖。

2 标签面朝上向主机插入光盘。

光盘被自动载入本机。



注

- 手动关闭前面板。
- 当本机装有光盘时，按 **Q/SOURCE** 切换至 Disc 模式。

3 播放MP3/WMA/AAC时，按1 ◀或▶2选择想要的文件夹。

按住1 ◀或▶2会连续变更文件夹。

4 按|◀◀或▶▶|选择想要的曲目（文件）

按住|◀◀或▶▶|将连续快退/快进曲目。

5 若要暂停播放，按▶/||。

再次按▶/||将恢复播放。

6 按下主机前面板保护盖后，按▲弹出光盘。

注

- 请勿在CD退出过程中将其取出。请勿一次装入多张光盘。这两种情况都会导致故障。
- 8cm CD无法使用。
- 任何受DRM（数字权利管理）防拷保护的文件无法在本机上播放。
- MP3/WMA/AAC数据播放的曲目显示是光盘上录制的文件编号。
- 播放VBR（可变比特率）录制的文档时，播放时间可能无法正确显示。
- 按VIEW切换显示。详情，参阅“[显示文本](#)”。

重复播放

1 按↻4。

重复播放歌曲。

RPT*¹ → RPT ◻*² → (off) → RPT

*1 仅重复播放一个曲目/文件。

*2 仅重复播放一个文件夹中的文件（仅MP3/WMA/AAC模式）。

2 若要取消重复播放，按以上方法选择（off）。

M. I. X.（随机播放）

1 按5🎲。

歌曲以随机顺序播放。

MIX ◻*¹ → MIX ALL*² → (off) → MIX ◻

*1 仅一个文件夹中的文件以随机顺序播放（仅MP3/WMA/AAC模式）。

*2 曲目/文件以随机顺序播放。

2 若要取消M. I. X. 播放，按以上方法选择（off）。

CD文本搜索

对于具有CD文本信息的光盘，可通过记录的标题信息搜索并播放歌曲。若为无CD文本的光盘，则可使用与每首歌曲相关的曲目编号来进行搜索。

1 播放时按 **Q** /ENTER。

将设定搜索模式。

2 旋转旋转按钮选择想要的曲目，然后按 **Q** /ENTER。

这将播放所选的曲目。

注

- 60秒钟没有执行任何操作，即取消搜索模式。
- 在M. I. X. 播放时搜索CD文本，便会取消M. I. X. 播放模式。
- 如果在搜索模式中按任一**预设按键（1至6）**，可通过跳到指定位置快速进行搜索。详情，参阅“[直接搜索功能](#)”。

文件夹/文件名称搜索（关于MP3/WMA/AAC）

播放过程中，可搜索和显示文件夹和文件的名称。

文件夹名称搜索模式

1 播放MP3/WMA/AAC时，按 **Q** /ENTER启用搜索模式。

2 旋转旋转按钮选择文件夹名称搜索模式，然后按 **Q** /ENTER。

3 旋转旋转按钮选择想要的文件夹。

4 按住 **Q** /ENTER至少2秒钟播放所选文件夹内的首个文件。

注

- 如果60秒钟没有执行任何操作，将取消搜索模式。
- 若要在文件夹名称搜索模式中搜索文件，按**Q** /ENTER。可以搜索文件夹内的文件。
- 在步骤3中按 **↵** 退出文件夹名称搜索模式以便选择文件名称搜索模式。
- 在M. I. X. 播放时搜索文件夹名称，便会取消M. I. X. 播放模式。
- 光盘的根目录文件夹显示为“\ROOT”。
- 如果在搜索模式中按任一**预设按键（1至6）**，可通过跳到指定位置快速进行搜索。详情，参阅“[直接搜索功能](#)”。

文件名称搜索模式

- 1 播放MP3/WMA/AAC时，按 **Q** /ENTER 启用搜索模式。
- 2 旋转旋转按钮选择文件名称搜索模式，然后按 **Q** /ENTER。
- 3 旋转旋转按钮选择想要的文件。
- 4 按 **Q** /ENTER 播放所选的文件。

注

- 如果60秒钟没有执行任何操作，将取消搜索模式。
- 在搜索模式中按 **↶** 返回先前的模式。
- 在M. I. X. 播放时搜索文件名称，便会取消M. I. X. 播放模式。
- 如果在搜索模式中按任一**预设按键（1至6）**，可通过跳到指定位置快速进行搜索。详情，参阅“[直接搜索功能](#)”。

搜索位置记忆

播放过程中，可以快速返回到搜索模式中上次选择的搜索位置。

按 **↶**。

显示搜索模式中上次选择的搜索位置。

关于MP3/WMA/AAC

⚠ 注意

除了用于个人用途，版权法和国际公约严禁未经版权所有者同意拷贝音频数据（包括MP3/WMA/AAC数据），或对其进行分发、传送或拷贝，无论免费或收费。

什么是MP3？

MP3，其正式名称是“MPEG Audio Layer 3”，是一种由ISO（国际标准化组织）和IEC下的一个联合执行机构MPEG规定的压缩标准。MP3文件含有压缩的音频数据。MP3编码能够以极高比例压缩音频数据，将音乐文件的尺寸减小到原来的十分之一。同时，音质仍保持接近CD的水平。MP3格式通过去除人耳无法听到的或被其它声音掩盖的声音来实现如此高的压缩率。

什么是WMA？

WMA或“Windows Media™ Audio”是压缩的音频数据。WMA与MP3音频数据相似。

什么是AAC?

AAC是“Advanced Audio Coding”的缩写，是一种MPEG2或MPEG4采用的基本音频压缩格式。

建立MP3/WMA/AAC文件的方法

可使用具有MP3/WMA/AAC编解码器的软件压缩音频数据。有关建立MP3/WMA/AAC文件的详细信息，请参阅该软件的用户手册。本机可播放的MP3/WMA/AAC文件具有文件扩展名“mp3”/“wma”/“m4a”。无法播放没有扩展名的文件（支持WMA 版本7、8和9）。不支持受保护的文件，也不支持原始AAC文件（以“.aac”为扩展名）。

有许多不同版本的AAC格式。确认使用的软件符合上述可接受格式。即便扩展名有效，也可能是无法播放的格式。

支持播放用iTunes编码的AAC文件。

支持的播放取样频率和比特率

MP3

取样频率： 48 kHz、44.1 kHz、32 kHz、24 kHz、22.05 kHz、16 kHz、12 kHz、11.025 kHz、8 kHz

比特率： 8 - 320 kbps

WMA

取样频率： 48 kHz、44.1 kHz、32 kHz

比特率： 32 - 192 kbps

AAC

取样频率： 48 kHz、44.1 kHz、32 kHz、24 kHz、22.05 kHz、16 kHz、12 kHz、11.025 kHz、8 kHz

比特率： 16 - 320 kbps

视取样频率而定，本机可能无法正确播放。

在USB模式中，播放VBR（可变比特率）录制的文件时，播放时间可能无法正确显示。

ID3标记/WMA标记

本机支持ID3标记v1、v2和WMA/AAC标记。

若标记数据在MP3/WMA/AAC数据中，本机便可显示标题（曲目标题）、歌手姓名和专辑名称的ID3标记/WMA/AAC标记文件。

本机仅能显示单字节的字母数字字符（ID3和WMA标记最多32个字符）以及下划线。对于不支持的字符，将显示“No Support”或者字符显示为空格。

如果信息含有ID3 标记信息以外的字符，则可能无法播放音频文件。

视内容而定，标记信息可能无法正确显示。

播放MP3/WMA/AAC

准备MP3/WMA/AAC文件，然后使用CD-R写入软件将其写入CD-R、CD-RW，或者存储到USB存储器。一张光盘最多只能容纳509个文件/文件夹（包括根目录文件夹），文件夹数最多为255。

如果光盘超出上述限制，可能无法进行播放。
请勿让文件播放时间超过1小时。

支持的媒体

本机能够播放的媒体是CD-ROM、CD-R和CD-RW。
本机也可以播放USB存储器媒体。

相应的文件系统

本机支持以ISO9660 Level1或Level2格式化的光盘。

在ISO9660标准下，注意以下限制。

最大嵌套文件夹深度为8（包括根目录文件夹）。文件夹/文件名称的字符数有限制。

文件夹/文件名称的有效字符是字母A-Z（皆大写）、数字0-9和‘_’（下划线）。

本机还能播放Joliet、Romeo等以及其它符合ISO9660标准的光盘。但有时文件名称、文件夹名称等无法正确显示。

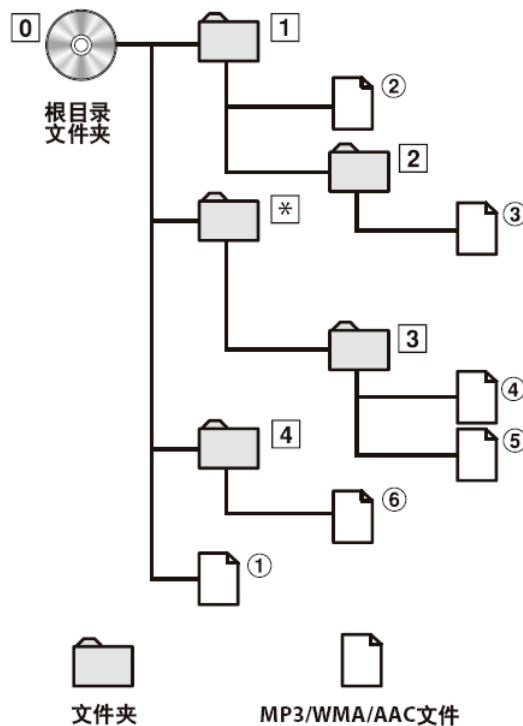
本机也支持FAT 12/16/32的USB存储器设备。

支持的格式

本机支持CD-ROM XA、混合模式CD、增强型CD（CD-Extra）以及多区段。
本机无法正确播放以轨道一次写入或封包写入方式录制的光盘。

文件的顺序

文件依写入软件将其写入光盘的顺序进行播放。因此，播放顺序可能与您预期的有所不同。确认软件文档中的写入顺序。文件夹和文件的播放顺序如下所示。



* 如果文件夹内没有文件，则不显示文件夹编号/文件夹名称。

术语

比特率

这是为编码而规定的“声音”压缩比。比特率越高，音质越好，但文件也越大。

取样频率

本值表示每秒对数据取样（录制）的次数。例如，音乐CD采用44.1 kHz的取样频率，因此每秒对声音取样（录制）44100次。取样频率越高，音质越好，但数据量也越大。

编码

将音乐CD、WAVE (AIFF) 文件和其它声音文件转换为指定的音频压缩格式。

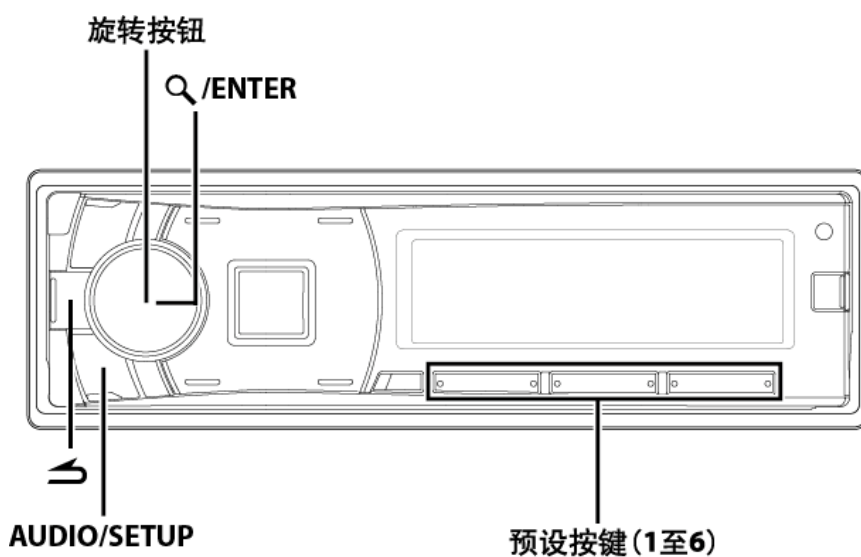
标记

写入MP3/WMA/AAC文件的歌曲信息，比如曲目标题、歌手姓名和专辑名称等。

根目录文件夹

文件系统的顶部可找到根目录文件夹（或根目录）。根目录文件夹包括全部文件夹和文件。所有刻录的光盘都会自动建立。

声音设定



调节重低音等级/低音等级/高音等级/平

衡（左右之间）/衰减（前后之间）/清除

1 反复按AUDIO选择想要的模式。

每按一次，模式如下改变：

SubW LEVEL*¹ → BASS*² → TREBLE*² → BALANCE → FADER → AUX Mix LEVEL*³
→ DEFEAT → VOLUME → SubW LEVEL

*1 当Subwoofer模式设定为OFF时，无法调节其等级，参阅“[开启/关闭重低音扬声器](#)”。

*2 仅当DEFEAT设定为OFF时可以调节。

*3 仅当选择AUX Mix模式且播放的是AUX以外的信号源时显示。参阅“[设定AUX Mix模式](#)”。

重低音等级 (SubW LEVEL)	0 ~ 15
低音等级 (BASS LEVEL)	-7 ~ 7
高音等级 (TREBLE LEVEL)	-7 ~ 7
平衡 (BALANCE)	- 15(L) ~ 15(R)
衰减 (FADER)	- 15(R) ~ 15(F)
AUX混音等级 (AUX Mix LEVEL)	0 ~ 15
清除 (DEFEAT)	ON / OFF
音量 (VOLUME)	0 ~ 35

注

- 通话中只有AUX Mix LEVEL和VOLUME可以调整。
- 如果在选择SubW LEVEL、BASS、TREBLE、BALANCE、FADER、AUX Mix LEVEL或DEFEAT模式后5秒钟没有执行任何操作，本机将自动返回通常模式。

2 旋转旋转按钮，直到在各模式中獲得想要的声音。

通过将DEFEAT设定为ON，先前调节的BASS和TREBLE等级设定将固定为出厂默认设定。

音频设定

您可以按自己的偏好和用途对本机灵活设定。从AUDIO SETUP菜单中，可以改变音频设定。

使用步骤1至5选择任一设定模式进行改变。有关所选设定项目的详细介绍，请参阅以下适用章节。

1 按住AUDIO/SETUP至少2秒钟将启动SETUP模式。

2 旋转旋转按钮选择Audio，然后按Q/ENTER。

Audio^{*1} ↔ General ↔ Display ↔ Tuner ↔ iPod&USB ↔ Application ↔
Bluetooth ↔ Audio

*1 通话过程中无法进行调节。

3 旋转旋转按钮选择想要的声音设定菜单，然后按Q/ENTER。

Factory's EQ^{*2/*3} ↔ Parametric EQ^{*2/*4} ↔ VOL LV ADJ ↔ Subwoofer ↔
Subwoofer Phase^{*5} ↔ Subwoofer System^{*5} ↔ Power IC ↔ MX Setup^{*2} ↔
TCR Parameter^{*2} ↔ T. Correction^{*2} ↔ Spatial^{*2} ↔ X-Over^{*2} ↔ Factory's
EQ

*2 当DEFEAT设定为ON时，无法进行调节。

*3 对Factory's EQ或Parametric EQ所做的任何变更都将反映在对方的设定中。


*4 在步骤3中，在Parametric EQ模式中可以选九个声音调节项目。旋转**旋转按钮**选择想要的项目，然后按Q/ENTER继续进行步骤4。

*5 当Subwoofer设定为OFF时，无法使用这些功能。

4 旋转旋转按钮更改设定，然后按Q/ENTER。

5 按住AUDIO/SETUP至少2秒钟可返回通常模式。

注

- 按  将返回先前的声音菜单模式。
- 60秒钟没有执行任何操作，即取消搜索模式。

均衡器预设 (Factory's EQ)

出厂时会预设10种典型均衡器设定，供多种音源素材使用。User设定创建于Parametric EQ模式。

User ↔ Flat (初始设定) ↔ Pops ↔ Rock ↔ News ↔ Jazz&Blues ↔
Electrical Dance ↔ Hip Hop&Rap ↔ Easy Listening ↔ Country ↔
Classical

注

- Parametric EQ用于创建Factory's EQ设定

调节参数式均衡器曲线 (Parametric EQ)

您可修改均衡器设定，使响应曲线更符合自己的偏好。

1 通过Audio Setup模式选择Parametric EQ后，旋转旋转按钮选择所需波段，然后按Q/ENTER。

- 2 旋转旋转按钮在选择的波段中选择所需频率，然后按 **Q** /ENTER。
- 3 重复步骤2在所选波段中调节频宽和等级。

调节波段

设定内容：

Band1/Band2/Band3/Band4/Band5/Band6/Band7/Band8/Band9

调节频率 (Freq.)

可调节的频率波段：20Hz至20kHz

Band1: 20 Hz ~ 100 Hz (63 Hz)

Band2: 63 Hz ~ 315 Hz (125 Hz)

Band3: 125 Hz ~ 500 Hz (250 Hz)

Band4: 250 Hz ~ 1 kHz (500 Hz)

Band5: 500 Hz ~ 2 kHz (1 kHz)

Band6: 1 kHz ~ 4 kHz (2 kHz)

Band7: 2 kHz ~ 7.2 kHz (4 kHz)

Band8: 5.8 kHz ~ 12 kHz (8 kHz)

Band9: 9 kHz ~ 20 kHz (16 kHz)

设定频宽 (Q)

设定内容：

3.0 (初始设定) /4.0/5.0

注

- 超出相邻波段频率的设定无法使用。
- 调节Parametric EQ时，应考虑所连扬声器的频率响应。
- 当调节Parametric EQ时，已经调节了的Factory's EQ将无效。
- 当Defeat为OFF时，可以进行Parametric EQ设定。

调节等级

设定内容：

-7至+7 (初始设定：0)

注

- Band2和Band8与低音和高音控制按钮相同。也可以通过按**AUDIO**并选择低音等级或高音等级来控制其等级调节。请参阅“[调节重低音等级/低音等级/高音等级/平衡 \(左右之间\) /衰减 \(前后之间\) /清除](#)”。
- 超出相邻波段频率的设定无法使用。
- 调节Parametric EQ时，应考虑所连扬声器的频率响应。
- Parametric EQ用于创建Factory's EQ设定。

设定音源音量

可分别对各音源的输出音量进行调节。例如，如果Tuner音量低于Disc，则可在不影响其它音源的情况下调节其输出。

■ 设定项目：VOL LV ADJ

■ 子设定项目：Tuner/Disc/USB/iPod/BT Audio/vTuner/AUX

设定内容：

-14dB ~ +14dB

开启/关闭重低音扬声器

当重低音扬声器开启时，可以调节重低音扬声器的输出等级（参阅“[调节重低音等级/低音等级/高音等级/平衡（左右之间）/衰减（前后之间）/清除](#)”）。

■ 设定项目：Subwoofer

设定内容：

OFF/ON（初始设定）

OFF:

关闭重低音扬声器信号从重低音RCA连接器的输出（参阅“[连接](#)”）。

ON:

开启重低音扬声器信号从重低音RCA连接器的输出（参阅“[连接](#)”）。

设定重低音扬声器相位

重低音扬声器输出相位设定为Subwoofer Normal (0°) 或Subwoofer Reverse (180°)。若要调节相位，旋转[旋转按钮](#)。

■ 设定项目：Subwoofer Phase

设定内容：

0°（初始设定）/180°

设定重低音扬声器系统

当重低音扬声器开启时，可以选择System 1或System 2作为想要的重低音扬声器效果。

■ 设定项目：Subwoofer System

设定内容：

System 1/System 2（初始设定）

System 1:

重低音扬声器的音量随主音量设定改变。

System 2:

重低音扬声器的音量变化与主音量设定不同。例如，即使音量设定为低时，依然能够听见重低音扬声器的声音。

外接装置

连接至外接放大器

与外接放大器相连时，可以通过停止对内置放大器供电来改善音质。

■ 设定项目：Power IC

设定内容：

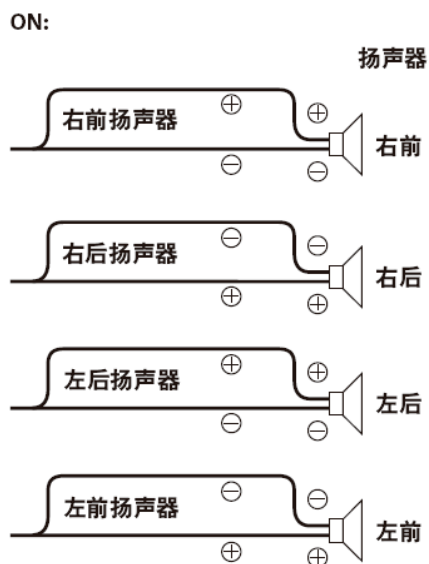
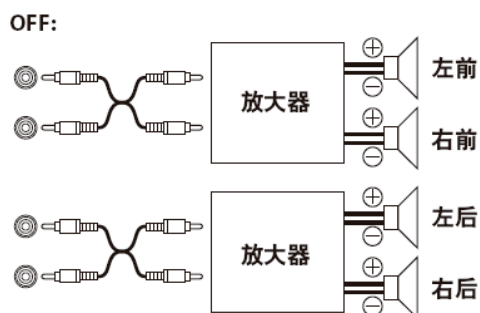
OFF/ON（初始设定）

OFF：

当使用本机线路输出来驱动外接放大器时，请使用此模式。在此设定中，主机的内置放大器被关闭并且无法驱动扬声器。

ON：

扬声器由内置放大器驱动。



注

- 当Power IC设定为OFF时，系统不会生成声音。

设定Media Xpander模式（MX Setup）

无论音乐源如何，MX（Media Xpander）均可使人声或乐器的声音更加清晰。即便在马路声音非常嘈杂的汽车中，CD、iPod等也能清晰地重现音乐。

■ 设定项目：MX Setup

- 1 旋转旋转按钮选择要应用Media Xpander的源，然后按 **Q** /ENTER。

FM ↔ CD ↔ CMPM*¹ ↔ USB ↔ iPod ↔ BT Audio ↔ vTuner ↔ AUX

*1 应用于光盘中的MP3/WMA/AAC文件。

- 2 旋转旋转按钮选择Media Xpander等级，然后按 **Q** /ENTER。

OFF ↔ Level 1 ↔ Level 2 ↔ Level 3 ↔ Customize

自定义Media Xpander设定

如果在步骤2中选择了Customize，可以根据自己的喜好改变Media Xpander。

- 3 旋转旋转按钮选择Band，然后按 **Q** /ENTER。Band1（低频）→ Band3（高频）

Band1（低音）↔ Band2（中音）↔ Band3（高音）

- 4 旋转旋转按钮调节等级，然后按 **Q** /ENTER。

LEVEL: 0 ~ 8

- 5 重复步骤3至4完成其他波段的设定。

注

- AM收音机没有MX模式。

设定时间校正单位（TCR Parameter）

可以设定时间校正的单位（厘米或英寸）。

■ 设定项目：TCR Parameter

设定内容：

cm（初始设定）/inch

cm:

时间校正的单位为厘米。

inch:

时间校正的单位为英寸。

调节时间校正（T. Correction）

执行以下步骤以前，参阅“[关于时间校正](#)”。

- 1 通过Audio Setup模式选择T. Correction后，旋转旋转按钮选择要调节的扬声器，然后按 **Q** /ENTER。

F-L*¹ ↔ F-R*² ↔ R-L*³ ↔ R-R*⁴ ↔ SW-L ↔ SW-R

*1 左前

*2 右前

*3 左后

*4 右后

2 旋转旋转按钮调节所选扬声器的距离，然后按 **Q**/ENTER。

0.0cm至336.6cm (3.4cm/级)

0.0英寸至132.7英寸 (1.3英寸/级)

注

- 所有扬声器的调节距离之和应小于510厘米 (201英寸)。

3 重复步骤1和2设定另一个扬声器。

通过设定这些值，可以让其声音与其他扬声器的声音同时到达聆听位置。

调节SPATIAL

此功能可以轻松改变声场。

有三种模式可以选择。有关详细信息，请参阅下表。

模式	效果
OFF (初始设定)	不应用效果。OFF状态
Front Wide	通过延迟前置扬声器的声音，对前声场进行拓宽。
Rear Wide	通过延迟后置扬声器的声音，获得清晰和深远的前声像。

调节分频器设定 (X-Over)

执行以下步骤以前，参阅“[关于分频器](#)”。

- 1 通过音频设定模式选择X-Over以后，旋转旋转按钮选择想要的声道，然后按 **Q**/ENTER。
- 2 旋转旋转按钮在所选手道中选择想要的频率，然后按 **Q**/ENTER。
- 3 重复步骤2在所选手道中调节斜率和等级。

调节声道 (Ch.)

设定内容：

Front (HPF)/Rear (HPF)/SUBW (LPF)

选择截止频率 (Freq.)

设定内容：

20/25/31.5/40/50/63/80 (初始设定) /100/125/160/200 (Hz)

调节斜率

设定内容:

Flat (初始设定) /6/12/18/24dB/oct.

调节等级 (Lev.)

设定内容:

-12至0 (dB) (初始设定: 0)

存储Parametric EQ/T. Correction/X-Over设定

可以将Parametric EQ/T. Correction和X-Over设定存储在预设存储器中。

- 1 可以将Parametric EQ/T. Correction/X-OVER设定存储在任一预设按键 (1至6) 中。完成调节Parametric EQ/T. Correction/X-OVER (例如Band) 后, 按住想要的预设按键至少2秒钟。
- 2 旋转旋转按钮选择Protect YES/NO, 然后按 **Q** /ENTER存储调节的内容。

Protect NO ↔ Protect YES (初始设定)

注

- 如果选择了Protect YES, 调节的内容将被保护并存储到预设按键中。想要将参数存储到受保护的预设按键中时, 可以选择“Replace NO/YES”。
- 如果选择了Protect NO, 将存储预设。
- 执行此操作时, Parametric EQ/T. Correction和X-Over的所有调节内容将被存储到预设按键中。
- 即使当重设本机或断开电瓶连接时, 也不会删除存储的内容。
- 可以执行操作 (参阅 “[调用存储的Parametric EQ/T. Correction/X-Over设定](#)”) 调用存储的内容。

调用存储的Parametric EQ/T. Correction/X-Over设定

存储的Parametric EQ/T. Correction和X-Over设定存储在预设存储器中。

- 1 选择Parametric EQ/T. Correction/X-Over模式 (例如Band) 的任意项目后, 按任一存储有所需特性的预设按键 (1至6) 调用存储的设定。

将演示预设按键中存储的Parametric EQ/T. Correction/X-Over的调节内容。

- 2 在演示期间再次按该预设按键调用存储的设定。

关于时间校正

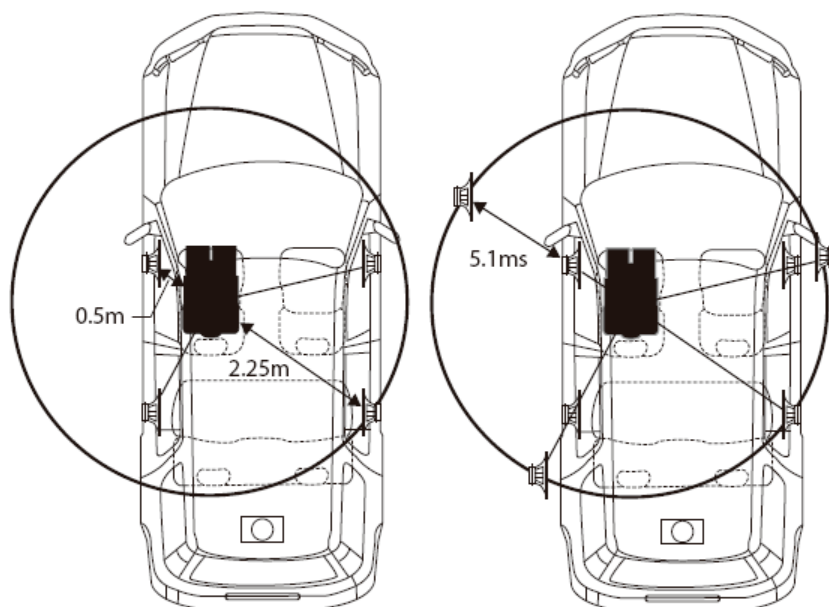
聆听者和车内扬声器之间的距离会因复杂的扬声器放置而有很大差异。扬声器与聆听者之间的这种距离差异会造成声像和频率特性的偏差。这种现象是由声音到达聆听者右耳和左耳的时间延迟所造成。

为了解决此问题，本机可以使发送至距离聆听者最近的扬声器的音频信号延迟。这样可针对这些扬声器有效营造距离延长的感觉。可以让聆听者与左右扬声器的距离相等，以获得最佳效果。将以3.4cm为级差对各扬声器进行调节。

聆听位置示例如下：

示例1：左前座位

将左前扬声器的时间校正等级调节为较大的值，将右后扬声器调节为零或较小的值。



聆听位置和各扬声器之间的距离不同，因此声音不平衡。左前扬声器和右后扬声器之间的距离差为1.75m(68-7/8")。这里我们将计算上图中左前扬声器的时间校正值。

条件：

最远的扬声器- 聆听位置：2.25m(88-9/16")

左前扬声器- 聆听位置：0.5m(19-11/16")

计算： $L=2.25\text{m} - 0.5\text{m}=1.75\text{m}(68-7/8")$

时间校正= $1.75 \div 343^* \times 1000=5.1(\text{ms})$

* 音速：20°C时343 m/s (765mph)

换言之，将左前扬声器的时间校正值设定为5.1ms，可以让其与聆听者之间的距离仿佛和聆听者与最远扬声器之间的距离相同。时间校正可消除声音到

达聆听位置所需的时间差。

左前扬声器的时间校正了5.1ms，这样其声音将与其他扬声器的声音同时到达聆听位置。

示例2：所有座位

将各扬声器的时间校正等级调节为几乎相同。

- 1 坐在聆听位置（驾驶位置等），并测量头和各扬声器之间的距离（米）。
- 2 计算最远扬声器和其他扬声器的距离校正值之差。

$L = (\text{与最远扬声器之间的距离}) - (\text{与其他扬声器之间的距离})$

这些值是不同扬声器的时间校正值。通过设定这些值，可以让各声音与其他扬声器的声音同时到达聆听位置。

时间校正值列表

延迟编号	时间差 (ms)	距离 (厘米)	距离 (英寸)
0	0.0	0.0	0.0
1	0.1	3.4	1.3
2	0.2	6.8	2.7
3	0.3	10.2	4.0
4	0.4	13.6	5.4
5	0.5	17.0	6.7
6	0.6	20.4	8.0
7	0.7	23.8	9.4
8	0.8	27.2	10.7
9	0.9	30.6	12.1
10	1.0	34.0	13.4
11	1.1	37.4	14.7
12	1.2	40.8	16.1
13	1.3	44.2	17.4
14	1.4	47.6	18.8
15	1.5	51.0	20.1
16	1.6	54.4	21.4
17	1.7	57.8	22.8
18	1.8	61.2	24.1



19	1.9	64.6	25.5
20	2.0	68.0	26.8
21	2.1	71.4	28.1
22	2.2	74.8	29.5
23	2.3	78.2	30.8
24	2.4	81.6	32.2
25	2.5	85.0	33.5
26	2.6	88.4	34.8
27	2.7	91.8	36.2
28	2.8	95.2	37.5
29	2.9	98.6	38.9
30	3.0	102.0	40.2
31	3.1	105.4	41.5
32	3.2	108.8	42.9
33	3.3	112.2	44.2
34	3.4	115.6	45.6
35	3.5	119.0	46.9
36	3.6	122.4	48.2
37	3.7	125.8	49.6
38	3.8	129.2	50.9
39	3.9	132.6	52.3
40	4.0	136.0	53.6
41	4.1	139.4	54.9
42	4.2	142.8	56.3
43	4.3	146.2	57.6
44	4.4	149.6	59.0
45	4.5	153.0	60.3
46	4.6	156.4	61.6
47	4.7	159.8	63.0
48	4.8	163.2	64.3
49	4.9	166.6	65.7
50	5.0	170.0	67.0



51	5.1	173.4	68.3
52	5.2	176.8	69.7
53	5.3	180.2	71.0
54	5.4	183.6	72.4
55	5.5	187.0	73.7
56	5.6	190.4	75.0
57	5.7	193.8	76.4
58	5.8	197.2	77.7
59	5.9	200.6	79.1
60	6.0	204.0	80.4
61	6.1	207.4	81.7
62	6.2	210.8	83.1
63	6.3	214.2	84.4
64	6.4	217.6	85.8
65	6.5	221.0	87.1
66	6.6	224.4	88.4
67	6.7	227.8	89.8
68	6.8	231.2	91.1
69	6.9	234.6	92.5
70	7.0	238.0	93.8
71	7.1	241.4	95.1
72	7.2	244.8	96.5
73	7.3	248.2	97.8
74	7.4	251.6	99.2
75	7.5	255.0	100.5
76	7.6	258.4	101.8
77	7.7	261.8	103.2
78	7.8	265.2	104.5
79	7.9	268.6	105.9
80	8.0	272.0	107.2
81	8.1	275.4	108.5
82	8.2	278.8	109.9



83	8.3	282.2	111.2
84	8.4	285.6	112.6
85	8.5	289.0	113.9
86	8.6	292.4	115.2
87	8.7	295.8	116.6
88	8.8	299.2	117.9
89	8.9	302.6	119.3
90	9.0	306.0	120.6
91	9.1	309.4	121.9
92	9.2	312.8	123.3
93	9.3	316.2	124.6
94	9.4	319.6	126.0
95	9.5	323.0	127.3
96	9.6	326.4	128.6
97	9.7	329.8	130.0
98	9.8	333.2	131.3
99	9.9	336.6	132.7

关于分频器

分频器 (X-Over) :

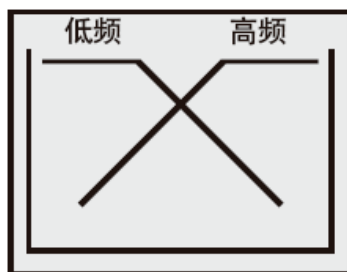
本机配备了一个有源分频器。分频器可限制到达各输出的频率。各声道可单独控制。因此，可以使用优化设计的频率对每对扬声器进行驱动。

分频器可调节各波段的HPF（高通滤波器）或LPF（低通滤波器），以及斜率（滤波器往高点或低点速度）。

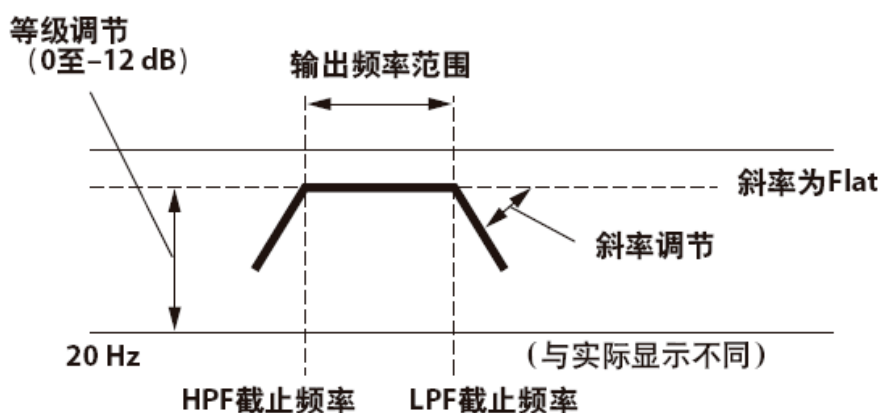
应根据扬声器的重现特性进行调节。视扬声器而定，可能不需要使用无源网络。如果您对此处不确定，请咨询授权的Alpine经销商。

	截止频率（级差为1/3倍 频程）		斜率		等级
	HPF	LPF	HPF	LPF	
低频扬声器	----	20 Hz - 200 Hz	----	Flat, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	0 至 -12 dB
后置高频扬声器	20 Hz - 200 Hz	----	Flat, 6, 12, 18, 24	----	0 至 -12 dB

			dB/oct.		
前置高频扬声器	20 Hz - 200 Hz	----	Flat, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	----	0 至 -12 dB



(与实际显示不同)



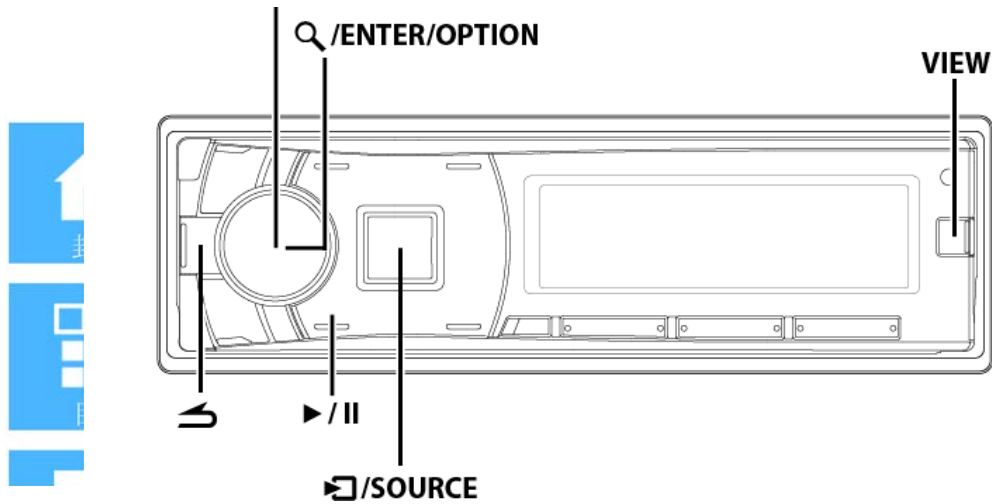
注

- HPF (高通滤波器)：拦截较低频率，允许较高频率通过。
- LPF (低通滤波器)：拦截较高频率，允许较低频率通过。
- 斜率：一倍频程频率变化的等级变化 (dB)。
- 斜率值越大，斜率越陡。
- 将斜率调节为Flat可忽略HP或LP滤波器。
- 请勿使用未将HPF设定为开启或已设定为低频的高音扬声器，否则可能会因低频内容而损坏扬声器。
- 无法将分频器的频率调节为高于HPF或低于LPF。
- 应根据所连扬声器的推荐分频器频率进行调节。请确定扬声器的推荐分频器频率。调节为超出推荐的频率范围可能会损坏扬声器。
有关Alpine扬声器的推荐分频器频率，请参阅相关用户手册。
对于因超出推荐值使用分频器而造成的扬声器损坏或故障，我们概不负责。

其它功能

旋转按钮

| ○ /ENTER/OPTION



显示文本

如果播放兼容CD文本的光盘，则将显示文本信息，如光盘名称和曲目名称。播放MP3/WMA/AAC文件时，也可显示文件夹名称、文件名称和标记等。

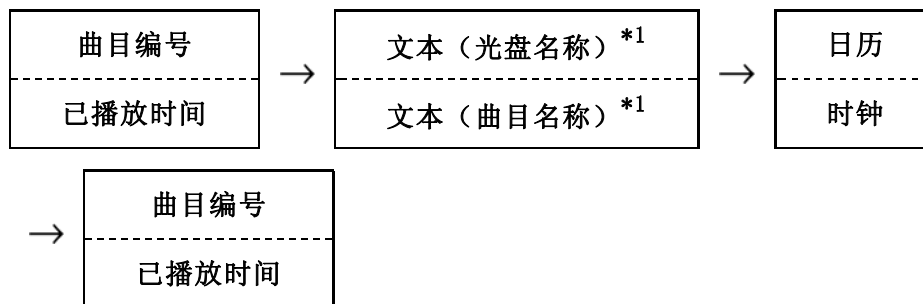
按VIEW。

每按一次此按钮，显示将改变。

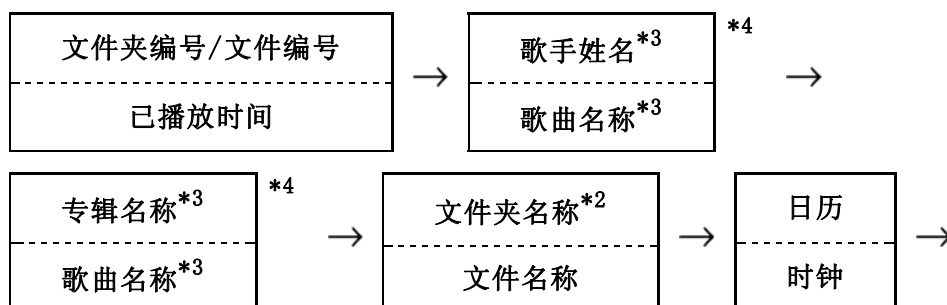
收音机模式中的显示：

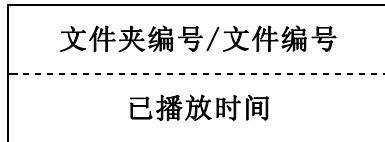


CD模式中的显示：

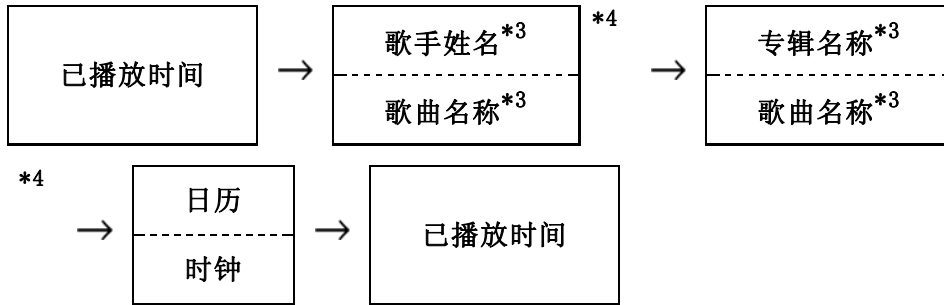


MP3/WMA/AAC模式中的显示：





BLUETOOTH音频模式中的显示:



- *1 在播放含有CD文本的光盘时显示。
如果没有文本信息，不会显示任何内容。
- *2 光盘/USB存储器的根目录文件夹显示为“\ROOT”。
如果没有文本信息，不会显示任何内容。
- *3 如果MP3/WMA/AAC文件含有ID3标记/WMA标记信息，则将显示ID3标记/WMA标记信息（例如歌曲名称、歌手姓名与专辑名称）。所有其它标记数据被忽略。
如果没有文本信息，不会显示任何内容。
- *4 当Text Scroll（参阅“[滚动设定 \(Text Scroll\)](#)”）设定为“Auto”时，无法通过按VIEW切换显示。显示内容将交替切换。

关于指示显示

当显示文本时，根据模式将亮起以下指示。

指示/模式	收音机模式	CD模式	MP3/WMA/AAC 模式	iPod/iPhone /BLUETOOTHAudio 模式
	—	—	显示文件夹名称	—
	—	—	显示歌手姓名	显示歌手姓名
	—	—	显示专辑名称	显示专辑名称
	—	—	显示文件名称	—
	—	显示文本（光盘名称）	—	—
	—	显示文本（曲目名称）	显示歌曲名称	显示歌曲名称

指示/模式	vTuner模式
(••)	显示电台名称
⊗	显示音乐风格名称
🗨	显示语言

关于“文本”

兼容文本的CD含有文本信息，例如光盘名称与曲目名称。此类文本信息被称作“文本”。

注

- 视字符类型而定，某些字符可能无法在本机上正确显示。
- 如果没有TEXT信息，显示为空白。
- 视内容而定，文本或标记信息可能无法正确显示。

选项菜单设定

通过使用选项菜单，您可快速调节与当前SOURCE相关的设定项目。

- 1 按住 **Q** /ENTER/OPTION至少2秒钟以启动当前音源的选项菜单。

注

- 选项菜单因音源而异。

- 2 旋转旋转按钮选择想要的设定项目，然后按 **Q** /ENTER。

- 3 旋转旋转按钮更改设定，然后按 **Q** /ENTER。

在设定后，显示将会自动返回当前音源。

■ 设定项目：

TUNER模式：

Black Out^{*1} ↔ Tuner Setup^{*2} ↔ VOL LV ADJ^{*3} ↔ MX Setup^{*5} ↔ Black Out

DISC模式：

Black Out^{*1} ↔ CD Setup^{*4} ↔ VOL LV ADJ^{*3} ↔ MX Setup^{*5} ↔ Black Out

USB模式：

Black Out^{*1} ↔ USB Setup^{*6} ↔ VOL LV ADJ^{*3} ↔ MX Setup^{*5} ↔ Black Out

iPod模式：

Black Out^{*1} ↔ APP Direct^{*7} ↔ iPod Setup^{*8} ↔ VOL LV ADJ^{*3} ↔ MX Setup^{*5} ↔ Black Out

AUX模式:

Black Out^{*1} ↔ AUX Setup^{*9} ↔ VOL LV ADJ^{*3} ↔ MX Setup^{*5} ↔ Black Out

vTuner模式:

Black Out^{*1} ↔ VOL LV ADJ^{*3} ↔ MX Setup^{*5} ↔ Black Out

BT Audio模式:

Black Out^{*1} ↔ BT Setup^{*10} ↔ VOL LV ADJ^{*3} ↔ MX Setup^{*5} ↔ Black Out

电话模式（非通话模式）:



Black Out^{*1} ↔ Phone Setup^{*11} ↔ VOL LV ADJ^{*12} ↔ Black Out

电话模式（通话模式）:

Black Out^{*1} ↔ MIC Gain^{*13} ↔ Call Sound^{*13} ↔ Speak Switch^{*14} ↔
Voice Mute^{*15} ↔ Call Wait^{*16} ↔ END Call^{*17} ↔ VOL LV ADJ^{*12} ↔
Black Out

- *1 设定项目与SETUP模式中的Black Out设定相同。（仅在ALPINE Direct模式时显示。）详情，参阅“[设定](#)”。
- *2 设定项目与SETUP模式中的Tuner设定相同。详情，参阅“[设定](#)”。
- *3 您可分别增强或减弱当前音源的音量以创建您自己的音调偏好。选项模式和SETUP模式中的设定值存在关联。请参阅“[设定音源音量](#)”。
- *4 可在此模式中选择Play Mode。详情，参阅“[播放MP3/WMA/AAC数据 \(Play Mode\)](#)”。
- *5 请参阅“[设定Media Xpander模式 \(MX Setup\)](#)”。
- *6 可以在此模式中选择USB Skip。详情，参阅“[设定USB跳过功能](#)”。
- *7 请参阅“[设定iPod控制](#)”。
- *8 可在此模式中选择iPod List Setup。详情，参阅“[iPod/iPhone搜索模式设定](#)”。
- *9 可在此模式中选择AUX Name。详情，参阅“[设定AUX NAME模式](#)”。
- *10 可在此模式中选择FW Version。通过此设定，可以查看当前的BLUETOOTH固件版本。
- *11 可以在此模式中选择Call Sound、Caller ID、PB Update、PB Order、Auto Answer、Service Name、Speaker Select和FW Version。有关这些设定的详细信息，参阅“[BLUETOOTH设定](#)”。
- *12 通过此设定，可以调节免持通话音量、铃声音量和麦克风增益电平。在选项模式中改变设定也会影响SETUP菜单中的相同设定。请参阅“[调节音量 \(VOL LV ADJ\)](#)”。
- *13 请参阅“[设定BLUETOOTH音质](#)”。



- *14 通话时，可以通过此设定在本机和智能手机之间切换通话声音。在选项模式中改变设定也会影响SETUP菜单中的相同设定。请参阅“[通话切换操作](#)”。
- *15 通话时，将开启语音静音，麦克风输入将立即静音，并且“Voice Mute”会闪烁。也可以通过按  /  执行此操作。请参阅“[快速使麦克风输入静音 \(Voice Mute\)](#)”。
- *16 如果有呼叫等待，请选择此项目以显示呼叫者名称和等待号码（1或2）。按VIEW，显示将切换。
- *17 选择此项挂断电话。

注

- 按  返回先前的模式。
- 如果60秒内未执行任何操作，本机将自动返回通常模式。

应用TuneIt

可从所连的智能手机编程本机的声音调谐。也可从储存在云端的Alpine TuneIt数据库下载指定车辆的具体参数。使用TuneIt应用程序，还可以上传自定义参数，供他人使用和评分。

通过本机还可以接收和反馈来自所连智能手机上Alpine社会性网络服务（SNS）的信息。

应在连接主机前启动智能手机上安装的TuneIt应用程序。

可从Apple的App Store下载TuneIt，Android用户可从Google Play下载。有关详细信息，请咨询您的Alpine经销商。

进行这些操作前，请根据所连的智能手机将Alpine APP设定为USB或BT。有关详细信息，请参阅“[用智能手机设定通讯模式 \(ALPINE APP\)](#)”。


注

- 应用程序编程和相关规格及数据若被删除或终止，恕不另行通知。
- 如果智能手机不在服务区或接收不到信号，可能无法使用某些TuneIt功能。

通过智能手机调节声音

执行以上步骤后，您可以在智能手机上调节本机的声音功能。

- 1 确认本机电源已打开。
- 2 启动智能手机上的TuneIt应用程序。在智能手机上相应地调节本机的声音。

声音设定期间， /SOURCE键可能会闪烁。

注

- 无法通过智能手机调节音量和声音参数预设功能。
- 无法同时在智能手机和本机上进行此设定。通过智能手机设定本机的声音功能时，CDx-A08上的声音功能设定将显示为“APP Connect”。
- 本机电源关闭或通话期间，无法通过智能手机进行声音设定。

- 视配对的智能手机而定，此功能可能不可用。
- 请在使用此功能时遵守当地交通法规。

Facebook通知功能


某些功能可能在将来的TuneIt版本中可用。


注

- 视配对的智能手机而定，可能即使更新TuneIt版本也无法使用以下功能。

接收通知（将在今后更新中提供）

当连接至本机的智能手机接收到Facebook的通知时，将引发BEEP且  /SOURCE键闪烁（视手机上的TuneIt设定而异）。同时，显示器上显示用户名（最多20个字符）。

1 接收Facebook通知期间，按  /SOURCE按钮。

2 转动旋转按钮，选择所需模式，然后按  /ENTER。

Like^{*1}  Replay  Next  Previous  TTS Volume^{*2}  Like

*1 当接收的通知类型为信息时不显示。

*2 也可在SETUP单元进行设定。有关详细信息，请参阅“[设定 TTS（从文本到语音）音量](#)”。

Like:

智能手机将“Like”反馈给Facebook，同时，通过TTS（从文本到语音）播放接收的Wall Post或Comment。

Replay:

通过TTS（从文本到语音）重新播放通知。

Next:

选择下一个通知。


Previous:

选择上一个通知。

TTS Volume:

调节TTS（从文本到语音）的播放音量。

注

- 按  返回前一个模式。
- 新接收的通知提示将持续30秒钟。如果30秒钟内未有任何操作，本机将返回标准模式。
- 本机电源关闭时，通话期间本机不会提示智能手机的通知。

显示通知列表（将在今后更新中提供）

您可以通过本机查看所连智能手机中Facebook接收的通知。

1 按住  /SOURCE至少2秒钟。

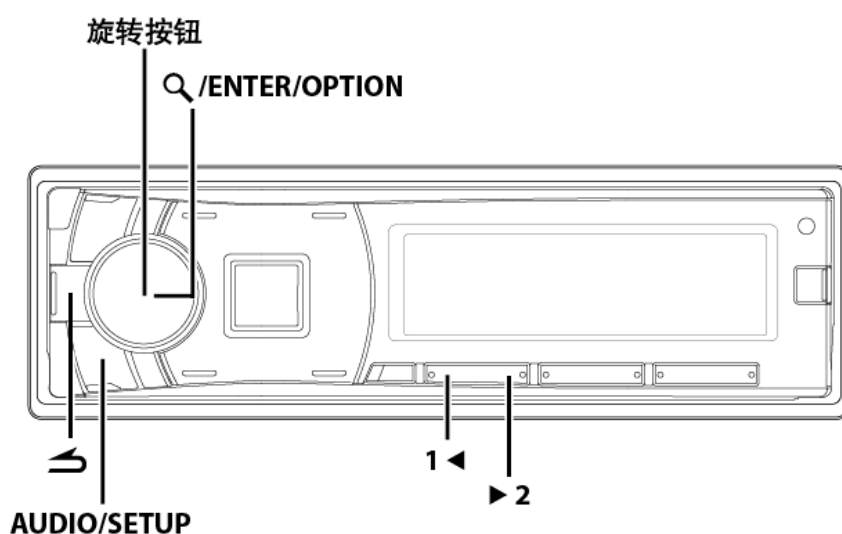
接收的通知将根据其发布的时间显示。

- 2 转动旋转按钮，选择所需通知，然后按 **Q/ENTER**。
- 3 然后执行“[接收通知](#)”的步骤2。

注

- 无通知时，将显示“*No Notification*”。
- 通知列表的显示数量视所连的智能手机而定。

设定



设定

您可以按自己的偏好和用途对本机灵活设定。从SETUP菜单中，可以改变一般设定、显示设定等。

使用步骤1至5选择任一种SETUP模式进行调整。有关所选SETUP项目的详细介绍，请参阅以下适用章节。

- 1 按住AUDIO/SETUP至少2秒钟将启动SETUP模式。
- 2 旋转旋转按钮选择想要的项目，然后按 **Q/ENTER**。

Audio^{*1} ↔ General ↔ Display ↔ Tuner ↔ iPod&USB ↔ Application ↔
Bluetooth^{*2} ↔ Audio

- 3 旋转旋转按钮选择设定项目，然后按 **Q/ENTER**。

General:



Black Out*³ ↔ Clock Mode ↔ Clock Adjust*⁴ ↔ Calendar ↔ AUX Name
 ↔ Play Mode ↔ Beep ↔ Demo ↔ Black Out

Display:

Illumination ↔ Dimmer ↔ Dimmer Level ↔ Scroll Type ↔ Text
 Scroll ↔ Opening MSG ↔ Illumination

Tuner:

FM Tuner Setup

iPod&USB:

USB Skip ↔ iPod List Setup ↔ USB Skip

Application:

Alpine APP ↔ TTS Volume ↔ Alpine APP

- *1 请参阅“[音频设定](#)”。
- *2 请参阅“[BLUETOOTH 设定](#)”。
- *3 仅在Alpine Direct模式时显示。详情，参阅“[设定AUX Mix模式](#)”。
- *4 请参阅“[设定时间和日历](#)”。

4 旋转旋转按钮更改设定，然后按 **Q**/ENTER。

5 按住AUDIO/SETUP至少2秒钟可返回通常模式。

注

- 按 **↶** 返回先前的SETUP模式。
- 如果60秒钟没有执行任何操作，将取消SETUP模式。

General设定

在步骤2的设定主菜单中选择General。

黑屏模式开启和关闭

当开启黑屏模式时（除了 **▶**/SOURCE外），主机控制器上的所有显示指示将会关闭，以降低功率消耗。此额外电量会提升音质。如果在黑屏模式时按主机控制器上的任一按钮，该功能的操作显示5秒钟后将返回黑屏模式。

■ 设定项目：Black Out

设定内容：

ON（初始设定）/OFF

ON:

开启黑屏模式

OFF:

解除黑屏模式

注

- 您也可以在任何信号源下按住 **Q**/ENTER/OPTION 两秒以上选择Black Out模式。

设定时钟显示 (Clock Mode)

可以根据喜好选择时钟显示类型：12小时或24小时。

■ 设定项目：Clock Mode

设定内容：

00:00 (24 小时) /AM (午前) 12:00 (12 小时) (初始设定)

日历显示样式切换设定 (Calendar)

可以切换显示时间时的日历显示样式。

■ 设定项目：Calendar

设定内容：

mm/dd/yyyy / dd/mm/yyyy (初始设定) / yyyy/mm/dd

yyyy :

显示年

mm :

显示月

dd :

显示日

例如dd/mm/yyyy → 20/01/2014

设定AUX NAME模式

您可以改变Auxiliary信号源的Aux Name显示。

■ 设定项目：AUX Name

设定内容：

Auxiliary/TV/DVD (初始设定) /Portable/Game

播放MP3/WMA/AAC数据 (Play Mode)

本机可播放同时含有CD和MP3/WMA/AAC数据（以增强型CD（CD Extra）格式建立）的CD。但是，在有些情况下，可能难以播放增强型CD。此时，您可选择只播放包含CD数据的单个区段。当光盘同时含有CD和MP3/WMA/AAC数据时，将从光盘的CD数据部分开始播放。

■ 设定项目：Play Mode

设定内容：

CD-DA / CDDA&MP3/WMA (初始设定)

CD-DA:

只能播放区段1中的CD数据。

CDDA&MP3/WMA:

可播放CD数据、混合模式中的MP3/WMA/AAC文件和多区段光盘。

注

- 请在装入光盘以前执行此设定。如果已经装入光盘，请先取出。

声音（Beep）提示功能

通过此功能，设定按键提示音的大小。

■ 设定项目：Beep

设定内容：

OFF/Level 1~7

注

- 初始设定为Level 4。

演示

本机有屏幕的演示功能。

■ 设定项目：Demo

设定内容：

OFF（初始设定）/ON

注

- 若要退出演示模式，请设定为Demo OFF。

Display设定

在步骤2的设定主菜单中选择Display。

改变点亮颜色

可以改变主机控制器按钮的点亮颜色。

■ 设定项目：Illumination

设定内容：

TYPE1（初始设定）/TYPE2/TYPE3/TYPE4

TYPE1 :

所有按钮的颜色为蓝色。

TYPE2 :

所有按钮的颜色为绿色。

TYPE3 :

所有按钮的颜色为琥珀色。

TYPE4 :

所有按钮的颜色为红色。

调光器控制

将Dimmer控制设定为Auto，可在汽车的头灯为ON时降低主机控制器的照明亮度。如果您觉得主机控制器的背光在夜间过亮，此模式非常有用。

■ 设定项目：Dimmer

设定内容：

Auto（初始设定）/Manual

调光器等级设定

在Dimmer Level 设定中，有三个等级可选，汽车头灯开启时的最高等级（Level3）的亮度最低。

■ 设定项目：Dimmer Level

设定内容：

Level1（初始设定）/Level2/Level3

滚动类型设定

从两种滚动方法中选择。
选择喜欢的类型。

■ 设定项目：Scroll Type

设定内容：

TYPE1（初始设定）/TYPE2

TYPE1：

字符从右至左逐个字符滚动，直到滚动显示整个标题。

TYPE2：

从左至右逐个字符拼写显示单词。显示满屏时，将清除显示内容，并将以同样的方式显示后面的单词，直到标题中的所有单词显示完毕。

滚动设定（Text Scroll）

本CD播放器可以滚动显示CD-TEXT光盘上记录的光盘和曲目名称，以及MP3/WMA/AAC文件、文件夹名称和标记的文本信息。

■ 设定项目：Text Scroll

设定内容：

Manual（初始设定）/Auto

Manual：

仅当装入光盘或者改变声道或曲目等项目时，以上信息才会滚动。

Auto：

CD文本信息、文件夹和文件名称以及标记信息连续滚动。

注

- 对于显示的某些部分，可能不会滚动，或者滚动内容可能会不同。

开机信息ON/OFF设定

本机配置了带有各种图案的特殊信息功能，启用时可针对某些场合显示开机信息。

例如，如果开机信息设定为ON，当您在12月25日（根据本机的日期设定）打开本机时，会显示圣诞祝福。

■ 设定项目：Opening MSG

设定内容：

OFF（初始设定）/ON

Tuner 设定

在步骤2的设定主菜单中选择Tuner。

设定TUNER（FM）音质

本机可以为FM收音机音源设定想要的音质。

■ 设定项目：FM Tuner Setup

设定内容：

Hi-Fi/Normal（初始设定）/Stable

Hi-Fi:

高质量设定

Normal:

标准设定

Stable:

控制噪音

注

- 视接收状态而定，设定为Hi-Fi时噪音可能比较明显。此时，建议采用Normal设定。

iPod&USB设定

在步骤2的设定主菜单中选择iPod&USB。

设定USB跳过功能

搜索过程中，可以按住1◀/▶2至少2秒钟跳过指定的文件夹/文件。例如，如果在搜索模式中选择10File，按住1◀时，可以从当前文件夹/文件向后跳过10个文件夹/文件；按住▶2时，则可从当前文件夹/文件向前跳过10个文件夹/文件。如果搜索的文件夹/文件少于指定的跳过数量，按住1◀/▶2时，将跳到第一个或最后一个文件夹/文件。

■ 设定项目：USB Skip

设定内容：

10File（初始设定）/20File/50File/100File

iPod/iPhone搜索模式设定

本机可供您使用9种不同的搜索模式搜索iPod/iPhone。

■ 设定项目：iPod List Setup

■ 子设定项目：Playlists/Artists/Albums/Audiobooks/Podcasts /Genres/Composers/Songs/Genius Mixes

设定内容：

OFF/ON

注

- 当搜索模式为*Playlist/Artist/Album/Podcast/Genre/Song/Genius Mix*时，初始设定为ON，当搜索模式为有声书/作曲者时，初始设定为OFF。
- 有关搜索模式的详细信息，参阅“[搜索想要的歌曲](#)”。

应用程序设定

在步骤2的设定主菜单中选择Application。

用智能手机设定通讯模式（ALPINE APP）

连接了iPhone时将Alpine APP设定为USB，或当配对了Android智能手机时则将其设定为BT。

设定项目：Alpine APP

设定内容：

OFF / USB（初始设定） / BT

OFF:

未连接智能手机。

USB:

当iPhone被连接至CDx-A08的USB端口时，您可以尽情使用vTuner，使用TuneIt编程本机的声音调谐参数，或用SNS进行通讯。

BT:

当Android智能手机通过BLUETOOTH技术与本机配对时，设定此项。此时，您可以使用TuneIt编程本机的声音调谐参数，或用SNS进行通讯。

注

- 进行以上设定后，请将点火开关旋转至关闭（ACC OFF）后再旋转回至打开（ACC ON）。
- 为了使此功能正常工作，连接前必须在智能手机上安装特定应用程序。请咨询您的Alpine经销商或Alpine网站以了解详细信息。
- 仅iPhone和某些Android智能手机支持此功能。

设定TTS（从文本到语音）音量

此功能支持读取智能手机上的评论等，并从本机扬声器输出声音。

设定项目：TTS VOLUME

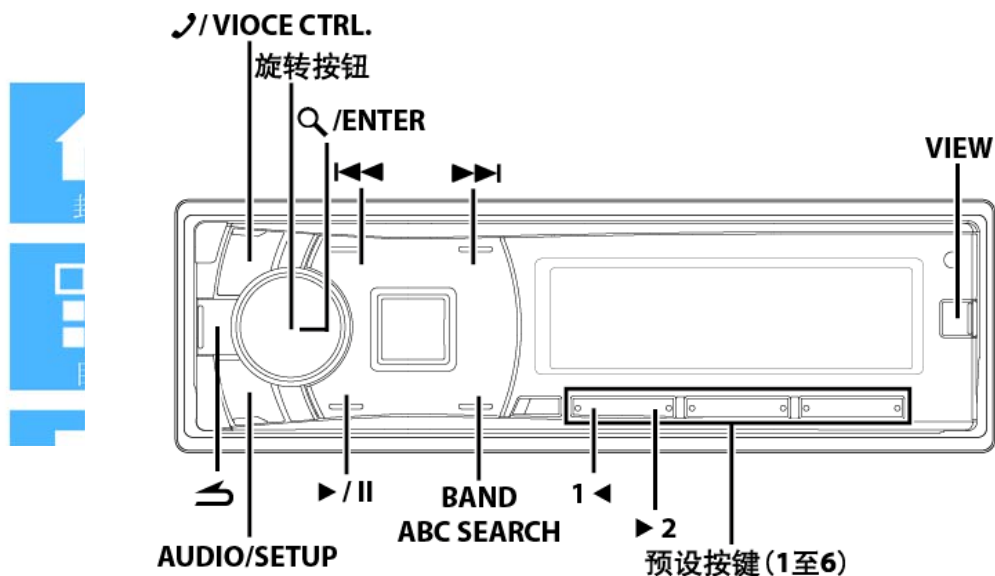
设定内容：

0 ~ 35

注

- 初始音量值为12。

BT 免持通话



使用前设定

关于BLUETOOTH

BLUETOOTH是一种可在移动设备或个人电脑之间短距离通讯的无线技术。这样可在BLUETOOTH兼容设备之间实现免持通话或数据传送。如果设备之间的距离在10米以内，可在无许可的2.4GHz频谱内进行BLUETOOTH传送。详情请参阅BLUETOOTH主页 (<http://www.bluetooth.com>)。

注

- 视BLUETOOTH版本而定，BLUETOOTH兼容设备可能无法与本机通信。
- 不保证本机可与所有BLUETOOTH兼容设备正常配合使用。有关BT兼容设备的操作，请咨询您的ALPINE经销商或浏览ALPINE网站。
- 视环境而定，BLUETOOTH无线连接可能不稳定。
- 拨打电话或者执行设定操作时，请务必将汽车停在安全的地方。
- 视连接的BLUETOOTH兼容设备而定，此功能可能会不同。另请参阅所连设备的用户手册。
- 当使用BLUETOOTH兼容电话搜索本机时，本机名称会显示为“CDx-A08”。

使用BLUETOOTH功能以前

使用BLUETOOTH功能以前，需要进行以下设定。

想要使用免持电话或Bluetooth Audio功能时，请将“Bluetooth IN”设定为ON。请参阅“[设定BLUETOOTH连接\(Bluetooth IN\)](#)”。

注

- 使用BLUETOOTH功能以前，必须与本机配对。请参阅“[如何连接BLUETOOTH兼容设备（配对）](#)”。

如何连接BLUETOOTH兼容设备（配对）

有关从BLUETOOTH兼容设备进行控制的详情，请参阅BLUETOOTH兼容设备的用户手册。

- 1 使用兼容BLUETOOTH的设备，选择“CDx-A08”进行配对。

与带有SSP（安全简易配对）的BLUETOOTH兼容设备配对

- 2-1 旋转旋转按钮将主机显示从“Pairing NO”更改为“Pairing YES”，然后按 **Q**/ENTER。

如果选择“Pairing NO”，连接将被取消。

与不带SSP（安全简易配对）的BLUETOOTH兼容设备配对

- 2-2 在BLUETOOTH兼容设备中输入密码（“0000”）。

注

- 密码固定为“0000”。

- 3 如果配对成功，则“Connected”会显示数秒钟。然后主机将返回先前的状态。

注

- 如果连接不成功，会显示“Failed”。
- 成功配对后，只要车辆的点火开关转到ON，这两台设备就应该会自动连接。如果自动重新连接失败，请尝试手动连接。
- 将“Visible Mode”设定为ON可使本机被BLUETOOTH兼容设备识别，参阅“[设定可见模式](#)”。
- 也可以手动从本机配对BLUETOOTH设备。详情，参阅“[从本机配对BLUETOOTH设备](#)”。

BLUETOOTH设定

以下步骤1至5适用于各BLUETOOTH功能。详情请参阅各项功能。

注

- 将“Bluetooth IN”设定为ON，然后执行BLUETOOTH设定操作。请参阅“[设定BLUETOOTH连接（Bluetooth IN）](#)”。

- 1 按住AUDIO/SETUP至少2秒钟将启动SETUP模式。

2 旋转旋转按钮选择“Bluetooth”，然后按 Q/ENTER。

将开启BLUETOOTH设定模式。

3 旋转旋转按钮选择想要的项目，然后按 Q/ENTER。

BLUETOOTH:

Bluetooth IN^{*1} ↔ Paired Device^{*2} ↔ Visible Mode^{*1/*2} ↔ Search Device^{*1/*2} ↔ Call Sound^{*2} ↔ Caller ID^{*2} ↔ PB Update^{*1/*2} ↔ PB Order^{*2} ↔ Auto Answer^{*2} ↔ Service Name^{*2} ↔ Speaker Select^{*2} ↔ FW Version^{*2} ↔ FW Update^{*1/*2} ↔ Bluetooth IN

*1 通话过程中不会显示这些项目。

*2 如果“Bluetooth IN”设定为OFF，不会显示这些项目。请参阅“[设定BLUETOOTH连接 \(Bluetooth IN\)](#)”。

4 旋转旋转按钮更改设定。

5 按住AUDIO/SETUP至少2秒钟。

SETUP模式将被取消。

注

- 按  返回先前的模式。
- 如果60秒钟没有执行任何操作，将取消SETUP模式。

设定BLUETOOTH连接 (Bluetooth IN)

通过BLUETOOTH技术，可以使用具备BLUETOOTH功能的智能手机进行免持通话。

可以从本机以无线方式对BLUETOOTH兼容的智能手机、随身音乐播放器等设备的音频信息进行控制/播放。

■ 设定项目：Bluetooth IN

设定内容：

OFF/ON（初始设定）

OFF:

不使用免持通话功能和蓝牙音频功能。

ON:

想要让BLUETOOTH兼容电话与本机配对或使用蓝牙音频功能时，选择此项。


注

- 当Bluetooth IN设定为OFF时，不会显示与免持通话（ 电量和  信号强度）相关的指示。

设定BLUETOOTH设备

选择先前注册的3台所连接兼容BLUETOOTH的设备中的一台。









■ 设定项目：Paired Device

1 旋转旋转按钮选择要使用（要改变连接）的BLUETOOTH 兼容设备，然后按  /ENTER。

2 旋转旋转按钮选择“Connect”连接选择的设备。

连接的设备标有“*”。选择“Disconnect”断开与此设备的连接。想要将此设备从设备列表中清除时，选择“Clear”。

注

- 如果连接成功改变，“Connected”会显示2秒钟。
- 如果智能手机与本机成功连接， 指示将亮起，显示所连智能手机的电量。当电量为约50%时， 指示将亮起，当电量不足时， 指示将亮起并闪烁，提示电量不足。当电量完全用完时， 指示将消失。此时，BLUETOOTH功能将因智能手机关闭而无法使用。
- （信号强度）指示：
此指示显示智能手机的当前信号强度。当智能手机不在服务区或未收到信号时， 指示将消失。
- 视连接的智能手机而定，可能不会显示（电量）和（信号强度）。
- 如果所有的3个位置均已注册，则无法注册第4台设备。若要注册另一台设备，则需要首先从位置1至3删除其中一台设备。

设定可见模式

可以设定本机是否可被BLUETOOTH兼容设备识别。通常将此项设定为ON。

■ 设定项目：Visible Mode

设定内容：

OFF/ON（初始设定）

OFF:

禁止从BLUETOOTH兼容设备识别本机。

ON:

允许从BLUETOOTH兼容设备识别本机。


从本机配对BLUETOOTH设备

如果BLUETOOTH设备未立即配对，本机可执行搜索。搜索可找到已配对或未配对的设备。

■ 设定项目：Search Device

1 选择Search Device并显示“Searching”时，搜索开始。

注

- 通过按  可停止“Searching”操作。

- 2 旋转旋转按钮从设备搜索列表中选择要连接设备的名称，然后按 Q /ENTER。
- 3 如果本机成功连接至兼容BLUETOOTH的设备，则会显示“Connected”，然后本机返回通常模式。

根据智能手机而定，可能需要输入密码。此时，会显示“Passcode 0000”。在兼容BLUETOOTH的设备中输入密码“0000”进行配对。配对完成后，本机将会自动连接至兼容BLUETOOTH的设备。如果输入错误密码或通讯失败，则会显示“Failed”。

设定BLUETOOTH音质

可以根据自己的喜好灵活自定义通话声音。

■ 设定项目：Call Sound

■ 子设定项目：VOL LV ADJ/Type Setup

调节音量（VOL LV ADJ）

可以根据自己的喜好提高或降低通话、铃声和麦克风输入的音量。

设定内容：

Phone Talk:

-5 dB ~ +5 dB

Ring Tone:

-5 dB ~ +5 dB

MIC Gain:

-5 dB ~ +5 dB

声音类型设定（Type Setup）

根据通话环境，选择以下可获取最佳音质的一项设定。

设定内容：

TYPE1（初始设定）/TYPE2/TYPE3/TYPE4/TYPE5

TYPE1:

标准模式（建议）

TYPE2:

增强降噪

TYPE3:

增强回声消除

TYPE4:

同时增强降噪和回声消除

TYPE5:

同时削弱降噪和回声消除

注

- 以下功能设计为提高拨出电话的音质。
降噪：此功能可减少路面噪声，但是过度增强可能会影响通话音质。
回声消除：此功能可以减少回声，但是过度增强可能会影响通话音质。

将呼叫者信息显示/短信指示设定为ON/OFF

根据以下设定您可选择是否使用这些功能。

■ 设定项目：Caller ID

设定内容：

OFF/ON（初始设定）

如果不想让呼叫者的ID 信息被他人看到，请将此项设定为OFF。
视存储的ID 信息而定，拨号或者有电话拨入时，将仅显示电话号码或者电话名称显示为“NO Name”；通话过程中，将显示“NO Name”。

设定电话簿更新

可以自动或手动更新电话簿。

■ 设定项目：PB Update

■ 更多设定内容：Auto/Manual

将电话簿自动更新设定为ON/OFF（Auto）

在此步骤中选择ON时，只要车辆的点火开关转到ON或者在电话与本机连接后，将自动更新电话簿。

设定内容：

OFF/ON（初始设定）

注

- 电话簿更新过程中会显示“Phone Book Update”。

将电话簿手动更新设定为ON/OFF（Manual）

在此步骤中选择YES 时，无论自动更新功能为开启还是关闭，均会立即更新电话簿。

设定内容：

NO（初始设定）/YES

注

- 电话簿更新过程中会显示“Updating”。

改变电话簿列表顺序


电话簿根据名或姓的首字母以字母顺序列出。
默认根据First Name列出，但是可以选择Last Name。

■ 设定项目：PB Order

设定内容：

First Name（初始设定）/Last Name

注

- 电话簿顺序正在切换时，会显示“Waiting”。通过在排序时按 ，可以取消“Waiting”画面执行其它操作。在此期间无法访问电话簿。另外，排序可能会影响Bluetooth Audio的播放。

设定自动接听来电（Auto Answer）



收到来电时，可以设定是否自动接听。

■ 设定项目：Auto Answer

设定内容：

OFF（初始设定）/ON

OFF:

收到来电时，不会自动应答。按  或  /ENTER接听电话。

ON:

收到来电时，在约5秒后自动应答。

注

- 如果智能手机的接听来电设定为开启，即便此设定为OFF，也会自动应答来电。

显示电话服务提供商名称

将会显示所连接兼容BLUETOOTH 的设备的服务提供商名称。如果没有连接兼容BLUETOOTH 的设备，将会显示“ID Unsent”。

■ 设定项目：Service Name

注

- 根据字符类型而定，有些电话服务提供商的名称无法显示。将会显示“ID Unsent”。

选择输出扬声器

选择汽车中要从中听到通话声音的扬声器。

■ 设定项目：Speaker Select

设定内容：

ALL（初始设定）/F-L/F-R/F-LR

ALL:

声音从汽车中所有的扬声器输出。

F-L:

声音仅从左前扬声器输出。

F-R:

声音仅从右前扬声器输出。

F-LR:

声音从左前和右前扬声器输出。

显示固件版本

将显示当前的固件版本。

■ 设定项目：FW Version

更新固件

未来的BLUETOOTH固件更新可能可用于电话的互操作性。有关更新BLUETOOTH固件的信息，请访问Alpine主页

(<http://www.alpine.com.cn>)。

■ 设定项目：FW Update

设定内容：

NO（初始设定）/YES

免持电话控制

关于免持电话

当通过本机使用兼容HSP（耳机模式）和HFP（免提模式）的智能手机时，可进行免持通话。

注

- 请勿在交通拥堵时或者狭窄或蜿蜒的街道上进行免持通话。
- 通话时请关闭车窗以减少背景噪音。
- 如果通话对象正在使用免提设备或是在嘈杂场所拨打电话，则会难以听清对方的声音。
- 视电话线路的条件或者使用的某些移动设备而定，声音可能听上去不自然。
- 使用麦克风时，请尽量对着麦克风讲话，以拾取最佳音质。
- 某些智能手机的功能取决于服务提供商网络的性能和设定。此外，服务提供商可能不会开启某些功能，且/或提供商的网络设定可能会限制功能的性能。


有关功能的可用性和功能性，请务必联络您的服务提供商。

所有功能、性能和其它产品规格以及用户手册中包含的信息基于最新获得的信息，并且在印刷时被认为是准确的。

Alpine 保留未经通知即可改变或修正任何信息或规格的权利。

应答来电

来电时会响起铃声，并显示信息（Phone）。


按  或者按  /ENTER。

通话开始。

注

- 当“Auto Answer”设定为ON时，可以自动接听来电。请参阅“[设定自动接听来电 \(Auto Answer\)](#)”。
- 通话时，本机上的音源将被静音。通话后，将恢复播放。

挂断电话

按 。

通话结束。

注

- 也可以通过按  挂断电话。

语音控制操作

当具备语音识别功能的智能手机与本机配对时。可以通过本机使用语音控制功能来控制智能手机。

按住VOICE CTRL. 至少2秒钟将启动语音识别模式。

在开启语音识别模式并且显示“Speak”时，可以通过本机输入语音控制指令拨打电话、播放歌曲等*。


* 有关其它语音控制指令，请参阅智能手机的手册。

注

- 仅当连接兼容语音识别的智能手机时，才能执行此操作。如果智能手机不兼容语音识别，“No Support”将显示2秒。
- 语音识别功能的效果会因智能手机的识别范围和麦克风的安装位置而异。安装麦克风时请注意。
- 语音识别操作会因智能手机的功能而异。详情，请参阅智能手机的用户手册。
- 如果未找到您说出的联系人，“No Call”将显示2秒。
- 使用此功能时，请遵守当地的所有交通法规。

通话

会为最近拨打/接听/未接的电话（各20条记录）记录通话记录。根据“通话”而定，有各种拨打电话的方式。以下步骤1至5适用于多种通话方式。详情，请参阅各通话类别。

1 按 。

显示拨出方法列表。

2 旋转旋转按钮选择拨出模式。

设定内容：

Dialed/Received/Missed/Phone Book

Dialed:

拨打记录

Received:

接听记录

Missed:

未接来电记录

Phone Book:

智能手机电话簿

3 按 /ENTER。

将开启拨出模式，并显示各模式列表。

注

- 列表可能需要一段时间才能显示，另外，连接后列表可能无法立即更新。



4 旋转旋转按钮从列表中选择姓名或电话号码。

注

- 可以使用电话簿字母搜索功能搜索电话簿中的姓名或号码。详情，参阅“[电话簿字母搜索功能](#)”。

5 按 /ENTER。

将拨打所选电话号码。

如果电话簿中的某个姓名注册了多个号码，请在选择姓名*后按  /ENTER，然后旋转旋转按钮选择想要的号码并按  /ENTER，将拨打电话。

* 如果无法识别姓名，将显示“NO Name”。

注

- 按  返回先前的模式。
- 如果60秒内未执行任何操作，本机将自动返回通常模式。

重拨拨出记录中的号码

先前拨打的电话号码（最多20条通话记录）将保存在拨出电话记录中。通过从拨出电话记录中搜索，可以重拨号码。

■ 设定项目：Dialed

拨打来电记录中的号码

接听来电的电话号码（最多20条通话记录）将保存在接听列表中。通过在此处搜索，可以重拨这些号码。

■ 设定项目：Received

拨打未接来电记录中的号码

未接来电的电话号码（最多20条通话记录）将保存在未接列表中。通过在此处搜索，可以重拨这些号码。

■ 设定项目：Missed

拨打电话簿中的号码

最多可从智能手机下载1000个姓名（每个姓名最多3个电话号码）。通过电话簿列表中选择联系人来拨打电话。

■ 设定项目：Phone Book

注

- 列表显示的顺序会因“PB Order”（参阅“[改变电话簿列表顺序](#)”）的设定而异。
- 如果在智能手机与本机相连时添加或删除其中的通话记录或电话簿，本机上显示的列表可能不会更新。如果未更新，将无法正确拨打电话。
- 可以通过按VIEW显示电话簿中保存号码的信息。每按一次，显示将如下改变：姓名→电话号码/电话标签*→姓名
如果无法获取信息，将显示“NO Name”或“NO Number”。

* 号码的电话标签取决于智能手机电话簿中保存的号码信息，包括4类：移动、住宅、办公室和其它。

电话簿字母搜索功能

通过电话簿字母搜索功能，可以选择前三个字母搜索电话簿列表中想要的姓名。

例如：

搜索姓名“Michael James”

以下举例说明如何执行搜索。

视PB Order中的设定而定（参阅“[改变电话簿列表顺序](#)”），电话簿以姓或名为序列出。请根据设定搜索姓或名。

- 1 在电话簿列表中按ABC SEARCH，将开启电话簿字母搜索模式。

显示字母选择画面。

- 2 旋转旋转按钮选择首字母（例如M），然后按▶▶I。

- 3 旋转旋转按钮选择第二个字母（例如I），然后按▶▶I。

- 4 旋转旋转按钮选择第三个字母（例如C），然后按Q/ENTER。

将在电话簿中搜索以“MIC”为开头的姓名。

5 旋转旋转按钮选择想要的姓名（例如Michael James），然后按Q/ENTER拨打电话。

注

- 如果所选姓名在电话簿中注册了多个号码，则需旋转**旋转按钮**选择想要的号码，然后按Q/ENTER。
- 在步骤3或4中按◀◀将删除当前输入并返回上一步。
- 可以使用姓名的第一个字母、前两个字母或前三个字母搜索姓名。输入所需数量的字母后按Q/ENTER。将显示以输入字母开头的姓名列表。

来电等待功能

如果在当前通话过程中收到第二个来电，可以让第一个呼叫者稍作等待，并接听第二个来电。完成一个通话时，可以切换至另一个通话。

如果在当前通话（通话1）过程中收到第二个来电，将显示第二个呼叫者（通话2）的信息，取代当前呼叫者的姓名。按▶2，将开启通话等待模式。

此时，通话1将暂停，可接听通话2。

注

- 在通话等待模式中，按1◀或▶2可在当前通话和等待的一方之间切换。
- 在通话等待模式中，按住1◀或▶2至少2秒将挂断通话1或通话2，并自动应答另一个来电（此操作因配对的设备而异。）。
- 在通话等待模式中，可以按VIEW在等待姓名（1或2）和呼叫者姓名之间切换显示。

在电话菜单中预设号码（快捷拨号）

将经常拨打的号码指定为预设号码以便快速调用。最多可以将六个经常拨打的电话号码指定为预设号码。

从电话菜单列表（Phone Book、Dialed Call等）中选择要预设的号码。按住任一预设按键（1至6）至少2秒钟作为想要储存号码的按钮。

所选电话号码将被保存到预设按键。

注

- 如果某个姓名在电话簿中注册了多个号码，请在选择该姓名后按Q/ENTER。旋转**旋转按钮**选择想要的号码。按住任一**预设按键（1至6）**至少2秒钟。所选号码将被保存为预设号码。
- 预设存储器中一共可以保存18个电话号码（配对设备列表中每个智能手机各6个号码）。如果从配对设备列表中删除了智能手机，即便重新配对，也会删除该智能手机的已保存预设号码。
- 如果将电话号码保存到先前已保存号码的预设按键中，当前号码将被清除，并替换为新号码。

拨打预设号码

1 按任一在电话模式中保存了号码的预设按键（1至6）。

将显示预设电台中保存的信息（姓名/号码）。

2 按 **Q**/ENTER 或 **↵**。

将直接拨打保存的预设号码。

接听来电时调节音量

通话时，可以调节音量。

旋转旋转按钮调节音量。

注

- 可能需要从普通的音频聆听源电平提高音量。不过，过度提高音量可能会造成回馈。回馈与音量直接相关。尽量降低音量将减轻回馈。采用高音量时，将麦克风放置为指向离开汽车主扬声器的方向（例如夹在遮阳板上）也可以减轻回馈。

快速使麦克风输入静音（Voice Mute）

通话时，开启Voice Mute功能将立即使麦克风输入静音。对方将听不到您的语音。

通话时，按 **▶/||** 将使麦克风输入静音。

再次按 **▶/||** 将使麦克风输入恢复先前的音量。

通话切换操作

通话时，此功能可以在智能手机和汽车内的扬声器之间切换音频。

通话时，按 **BAND** 或按住 **▶/||** 至少2秒钟将在本机和智能手机之间切换通话声音。

注

- 视智能手机而定，可能无法执行此操作。

Bluetooth音频操作

可以从本机以无线方式对兼容BLUETOOTH的智能手机、随身播放器等设备的音频信息进行控制/播放*。

- * 若要播放音频，需要使用符合A2DP（高级音频分布式传输协议）和AVRCP（音频/视频遥控协议）的智能手机或随身播放器。
并非所有功能均可配合所有设备使用。

注

- 想要使用Bluetooth音频功能时，将“Bluetooth IN”设定为ON。请参阅“[设定BLUETOOTH连接 \(Bluetooth IN\)](#)”。
- 通话过程中，BLUETOOTH音源将被静音。
- 如果在使用Bluetooth音频功能时使用免提电话（例如搜索电话簿等），则可能会影响BLUETOOTH音频播放。

调用Bluetooth音频模式

按  /SOURCE 选择BLUETOOTH Audio模式。



选择想要的歌曲

1 按 。

返回正在播放歌曲的开头。

2 按 。



快进到下一首歌曲。


按住  或  将连续快退/快进曲目。

注

- 此操作因连接的设备而异。

选择想要的群组（文件夹）

按1  或 2  选择想要的群组（文件夹）。

按住1  或 2  会连续变更文件夹。

注

- 视配对的设备而定，此功能可能无法使用。

暂停


按 。

播放停止。再次按将恢复播放。

搜索想要的歌曲

播放或暂停过程中，可以搜索和显示歌手姓名、专辑名称等。

1 按  /ENTER 启动搜索模式。

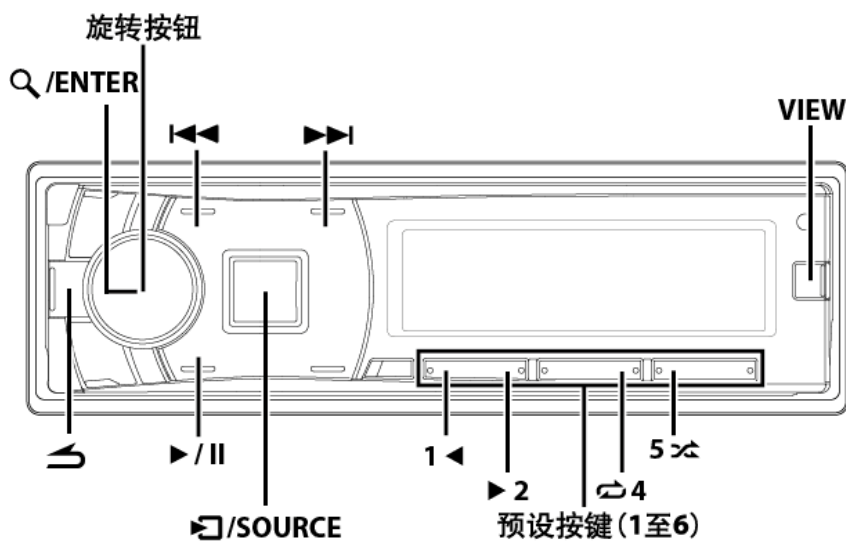
2 旋转旋转按钮选择想要的群组（文件夹），然后按  /ENTER。

- 3 旋转旋转按钮在所选群组（文件夹）中选择想要的专辑、文件夹等，然后按 Q/ENTER。
- 4 根据需要重复步骤3，直至找到想要的歌曲。

注

- 搜索模式可能会因连接的设备而异。
- 搜索后将取消暂停模式。
- 视配对的设备而定，此功能可能无法使用。

USB存储器（选购）



注

- 可以通过USB端子连接Nokia (Symbian™) 手机播放其中存储的音乐。

连接USB存储器（选购）

如果将USB存储器设备连接到本机，可以播放MP3/WMA/AAC文件。

播放

- 1 按 S/SOURCE 选择USB模式。
- 2 按 I◀◀ 或 ▶▶I 选择想要的曲目（文件）。
按住 I◀◀ 或 ▶▶I 将连续快退/快进曲目。

3 若要暂停播放，按▶/⏸。

再次按▶/⏸将恢复播放。

注

- 任何受DRM（数字权利管理）防拷保护的文件无法在本机上播放。
- 播放VBR（可变比特率）录制的文档时，播放时间可能无法正确显示。
- 如果有标记信息，将显示歌手姓名/专辑名称/歌曲名称。
- 如果MP3/WMA/AAC文件含有ID3标记/WMA标记信息，则将显示ID3标记/WMA标记信息（例如歌曲名称、歌手姓名与专辑名称）。所有其它标记数据被忽略。
- 如果文本信息与本机不兼容，显示为空白。
- 断开USB存储器连接之前，必须变更为另一个信号源或设定为暂停。
- 按VIEW切换显示。详情，参阅“[显示文本](#)”。

重复播放

1 按↺4。

重复播放歌曲。

RPT*1 → RPT *2 → (off) → RPT

*1 仅重复播放一个文件。

*2 仅重复播放一个文件夹中的文件。

2 若要取消重复播放，按以上方法选择（off）。

注

- 在重复播放过程中，将M. I. X. 设定为ON将取消重复播放。

M. I. X.（随机播放）

1 按5⚡。

歌曲以随机顺序播放。

MIX *1 → MIX ALL*2 → (off) → MIX

*1 当前文件夹中的所有歌曲以随机顺序播放。一首歌曲只有在所有歌曲播放完毕以后才会再次播放。

*2 USB存储器中的所有歌曲以随机顺序播放。

2 若要取消M. I. X. 播放，按以上方法选择（off）。

注

- 在USB模式下随机（M. I. X.）播放过程中播放歌曲时，即使未播放完USB存储器中的所有歌曲，也可以再次随机播放该歌曲。
- 在M. I. X. 播放过程中，将重复播放设定为ON将取消M. I. X. 播放。

- 在重复播放等过程中，M. I. X. 播放的曲目编号显示可能不正确。

搜索想要的歌曲

USB存储器可容纳数百首歌曲。通过按照文件夹管理歌曲，可以快速搜索想要的文件夹/文件。此操作与通过PC搜索文件夹/文件类似。

- 1 按 **Q**/ENTER 启动搜索模式。
- 2 旋转旋转按钮选择想要的文件夹/ 文件。
- 3 按 **Q**/ENTER 播放所选文件或进入所选文件夹。
按住 **Q**/ENTER 至少2秒钟播放所选文件夹内的所有歌曲。
- 4 如果在步骤3中打开了文件夹，请重复步骤2至3，直至找到想要的文件夹/文件。

注

- 如果60秒钟没有执行任何操作，将取消搜索模式。
- USB存储器的根目录文件夹显示为“\ROOT”。
- 在搜索模式中，按 **↵** 将返回先前的模式。
- 在M. I. X. 播放时搜索，便会取消M. I. X. 播放模式。
- 如果在搜索模式中按任一**预设按键（1至6）**，可通过跳到指定位置快速进行搜索。详情，参阅“[直接搜索功能](#)”。
- 在搜索模式中，可以使用USB 跳过功能进行快速搜索，以查找想要的文件夹/文件。详情，参阅“[设定USB跳过功能](#)”。
- 各搜索等级中的文件夹/文件总数应小于1000（根目录文件夹为512个文件）。

选择文件夹

可以轻松切换文件夹。例如，如果您聆听所选文件夹中的歌曲，可以切换文件夹。

按 **1** **◀**或**▶** **2** 选择想要的文件夹。

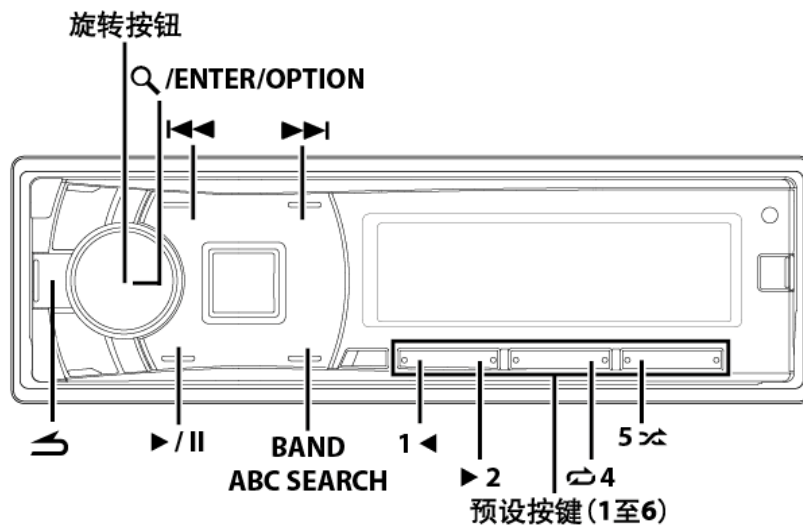
搜索位置记忆

播放过程中，可以快速返回到搜索模式中上次选择的等级。

按 **↵**。

显示搜索模式中上次选择的等级。

iPod/iPhone（选购）



连接iPod/iPhone

可以使用iPod用转接线（iPod/iPhone附带）将iPod/iPhone连接至本机。当使用该电缆连接本机时，iPod上的控制按钮将无法使用。

注

- 与本机相连时，也可以使用iPod touch或iPhone等设备的互联网和电话功能。但是，使用这些功能将会停止或暂停播放歌曲。停止使用任何应用程序或电话功能，然后再在所用设备上恢复音乐播放。
- 如果将iPhone连接至本机，可以将其作为iPod使用。如果将iPhone用于免持通话，请使用内置了BLUETOOTH功能的设备。

关于本机可使用的iPod/iPhone机型

- 经确认的iPod专用设备。旧版功能不保证能正常使用。
 - iPod touch（第4代）：5.1.1版
 - iPod nano（第6代）：1.2版
 - iPod touch（第3代）：5.1.1版
 - iPod nano（第5代）：1.0.2版
 - iPod classic（160GB）（2009年年底）：2.0.4版
 - iPod touch（第2代）：4.2.1版
 - iPod nano（第4代）：1.0.4版
 - iPod classic（120GB）：2.0.1版
 - iPod touch（第1代）：3.1.3版
 - iPod nano（第3代）：1.1.3版
 - iPod classic（80GB，160GB）：1.1.2版
- 经确认的iPhone专用设备。旧版功能不保证能正常使用。



iPhone 4S: 5.1.1 版
iPhone 4: 5.1.1 版
iPhone 3GS: 5.1.1 版
iPhone 3G: 4.2.1 版
iPhone: 3.1.3 版

- 为了明确识别所用的iPod机型，请参阅Apple公司的文件“Identifying iPod models” (<http://support.apple.com/kb/HT1353>)
- 即使使用视频兼容电缆，本机仍不支持iPod/iPhone的视频播放。

设定iPod控制

连接iPod/iPhone时，通过iPod/iPhone上的控制按钮或主机对其进行操作。

1 在iPod模式中按住 **Q** /ENTER/OPTION至少2秒钟。

启用iPod模式的选项菜单。

2 旋转旋转按钮选择“APP Direct”，然后按 **Q** /ENTER。

iPod控制模式将在iPod Mode和HU Mode之间切换。

HU Mode (HEAD UNIT):

通过本机操作iPod/iPhone。

iPod Mode:

通过iPod/iPhone自身的控制按钮操作。选择iPod时，某些功能无法通过主机操作。

注

- 在HU Mode中，您可以通过按**BAND**直接切换到iPod Mode。
- 一旦改变了控制模式，将进入暂停状态，按 **▶/||** 继续。

播放

1 按 **◀/SOURCE** 切换到iPod模式。

2 按 **◀◀** 或 **▶▶** 选择想要的歌曲。

按住 **◀◀** 或 **▶▶** 将快退/快进当前歌曲。

3 若要暂停播放，按 **▶/||**。

再次按 **▶/||** 将恢复播放。

注

- 将iPod/iPhone连接至本机播放其中的歌曲时，歌曲会从断开连接时暂停的地方开始继续播放。
- 如果您正在聆听所选播客或有声书中的插曲，可通过按 **1◀** 或 **▶2** 切换插

曲。

- 一个插曲可能包含多个章节。可按 ◀◀ 或 ▶▶ 来切换章节。

搜索想要的歌曲

iPod/iPhone可容纳数百首歌曲。本机采用了多种方法来尽量简化对想要内容的搜索。

如下所示，每个音乐类别有其各自的等级。从下表中选择音乐类别以快速缩小搜索范围。

等级 1	等级 2	等级 3	等级 4
播放列表 (Playlist)	歌曲	—	—
歌手 (Artist)*	专辑*	歌曲	—
专辑 (Album)*	歌曲	—	—
歌曲 (Song)	—	—	—
播客 (Podcast)	插曲	—	—
音乐风格 (Genre)*	歌手*	专辑*	歌曲
作曲者 (Composer)*	专辑*	歌曲	—
有声书 (Audiobook)	—	—	—
Genius Mix 列表 (Genius Mix List)	—	—	—

例如：

按歌手姓名搜索。

以下举例说明如何执行歌手搜索。尽管等级不同，其它搜索模式也可以使用相同的操作。

1 按 **Q** /ENTER 启动搜索选择模式。

2 旋转旋转按钮选择歌手搜索模式，然后按 **Q** /ENTER。

Shuffle All*¹ ↔ Playlist ↔ Artist ↔ Album ↔ Song ↔ Podcast ↔ Genre
↔ Composer ↔ Audiobook ↔ Genius Mix*²/³ ↔ Shuffle All*¹

*1 请参阅 “ [随机播放 \(M. I. X.\)](#) ”。

*2 视所连接的 iPod/iPhone 而定，可能不支持 Genius Mix 功能。

- *3 当含有用iTunes创建的Genius Mix List的iPod/iPhone连接到本机时，可以使用Genius Mix搜索模式搜索Genius Mix List。

注

- 搜索模式列表的显示因iPod LIST的设定而异。详情，参阅“[iPod/iPhone搜索模式设定](#)”。

3 旋转旋转按钮选择想要的歌手，然后按 **Q** /ENTER。

4 旋转旋转按钮选择想要的专辑，然后按 **Q** /ENTER。

5 旋转旋转按钮选择想要的歌曲，然后按 **Q** /ENTER。

播放所选歌曲。

注

- 在各个等级（歌曲、有声书和Genius Mix列表等级除外）中按住 **Q** /ENTER至少2秒钟后，将播放所选等级中的所有歌曲。
- 在搜索模式中选择[A11]后，按住 **Q** /ENTER至少2秒将播放iPod/iPhone或所选搜索模式中的所有歌曲。
- 如果60秒钟没有执行任何操作，将取消搜索模式。
- 在搜索模式中，按 **↩** 将返回先前的模式。
- 在M. I. X. 播放时搜索，便会取消M. I. X. 播放模式。
- 如果在Playlist搜索模式选择的播放列表中没有歌曲，将显示“No Song”。
- 在Podcast搜索模式中，如果iPod/iPhone中没有播客数据，将显示“No Podcast”。
- 在Audiobook搜索模式中，如果iPod/iPhone中没有有声书数据，将显示“No Audiobook”。
- 在Genius Mix搜索模式中，如果没有Genius Mix List数据，将显示“No Genius”。
- 如果在想要的播放列表搜索模式中选择储存在iPod/iPhone中的“iPod name”，并且按 **Q** /ENTER，您可以搜索iPod/iPhone中的所有歌曲。另外，如果按住 **Q** /ENTER至少2秒钟，将播放iPod/iPhone中的所有歌曲。
- 视iPod/iPhone而定，可能不支持播客搜索。
- 在搜索模式下，可以使用字母搜索功能进行快速搜索，以查找想要的歌手或歌曲等。详情，参阅“[字母搜索功能](#)”。
- 如果在搜索模式中按任一**预设按键（1至6）**，可通过跳到指定位置快速进行搜索。详情，参阅“[直接搜索功能](#)”。

直接搜索功能

可以使用直接搜索跳过当前搜索类别（专辑、歌曲等）中一定百分比的标题。

在搜索模式中，按任一**预设按键（1至6）**快速跳过指定百分比的歌曲内容。

歌曲搜索示例：

如果您的iPod/iPhone中有100首歌曲，这些歌曲以百分比分为6组（如下所示）。这些群组被指定到预设按键1至6。

示例1：

假设您要搜索的歌曲位于歌曲库的中间（50%）附近：按按钮4跳到第50首歌曲，然后旋转**旋转按钮**找到想要的歌曲。

示例2：

假设您要搜索的歌曲位于歌曲库的结尾（83%）附近：按按钮6跳到第83首歌曲，然后旋转**旋转按钮**找到想要的歌曲。

	全部100首歌曲（100%）					
	0%	17%	33%	50%	67%	83%
预设按键	1	2	3	4	5	6
歌曲	第1首歌曲	第17首歌曲	第33首歌曲	第50首歌曲	第67首歌曲	第83首歌曲

注

- 此功能也适用于CD/MP3/WMA/AAC搜索。
- 此功能在字母搜索模式中无法使用。
- 当选择*Genius Mix List*时，此功能无法使用。

改变播放列表/歌手/专辑/音乐风格/作曲者/插曲

播放列表/歌手/专辑/音乐风格/作曲者/插曲可以轻松更改。

例如，如果您聆听所选专辑中的歌曲，可以选择上一个或下一个专辑。

按1 ◀或▶ 2改变至上一个或下一个播放列表/歌手/专辑/音乐风格/作曲者/插曲。

注

- 如果歌曲搜索模式用于选择歌曲，则此功能无效。
- 如果在歌手搜索时选择一个专辑，则该歌手的其它专辑也可搜索。
- 此功能在随机（*M. I. X.*）播放时无效。

字母搜索功能

使用字母搜索功能通过首字母搜索专辑、歌曲等。选择所需标题（专辑和歌曲等）的首字母，会列出以此字母开头的标题。

1 在搜索模式中，按ABC SEARCH。


显示字母选择列表。

2 旋转旋转按钮选择想要的字母（例如M），然后按 /ENTER。

列出以“M”开头的标题。

3 旋转旋转按钮选择想要的标题。

注

- 在字母搜索模式中，按  将返回先前的模式。
- 如果使用Playlist搜索模式搜索歌曲，则此功能无效。
- 当选择Genius Mix List时，此功能无法使用。

搜索位置记忆

iPod/iPhone播放过程中，可以快速返回到搜索模式中上次选择的等级。

按 .

显示搜索模式中上次选择的等级。

随机播放（M. I. X.）

iPod/iPhone的随机功能在本机上显示为M. I. X.。

随机播放专辑：



各专辑上的歌曲依适当顺序进行播放。专辑上的所有歌曲一旦播放完毕，随机选择下一张专辑。直到播放完所有专辑。

随机播放歌曲：

歌曲随机播放将播放所选类别（播放列表、专辑等）中的歌曲。类别中的歌曲仅播放一次直至所有的歌曲被播放。

1 按5 .

歌曲以随机顺序播放。

MIX *1 → MIX*2 → (off) → MIX 

*1 随机播放专辑。

*2 随机播放歌曲。

2 若要取消M. I. X. 播放，按以上方法选择（off）。

注

- 如果在选择M. I. X. 播放以前在专辑搜索模式中选择了歌曲，则即使选择随机播放专辑也不会随机播放歌曲。

随机播放全部：

随机播放全部可随机播放iPod/iPhone中的所有歌曲。一首歌曲只有在所有歌曲播放完毕以后才会再次播放。

- 1 按 **Q/ENTER** 启动搜索选择模式。
- 2 旋转旋转按钮选择 Shuffle All，然后按 **Q/ENTER**。
若要取消 M. I. X. 播放，按 **5** 选择 OFF。

注

- 如果选择随机播放全部，在搜索模式中播放的所选歌曲将被取消。

重复播放

iPod/iPhone 只有重复一首可用。

重复一首：

重复播放一首歌曲。

- 1 按 **4**。

重复播放歌曲。

RPT* → (off) → RPT

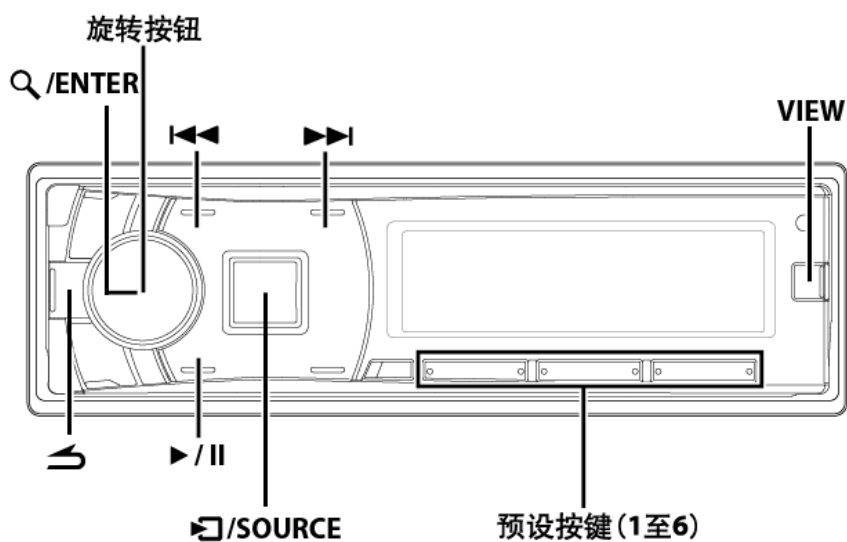
* 重复一首。

- 2 若要取消重复播放，按以上方法选择 (off)。

注

- 视连接的 iPod 而定，重复播放过程中曲目上/下功能可能无法使用。

vTuner 互联网收音机 (iPhone) (选购)



vTuner用于浏览互联网流媒体。vTuner平台可将启用了互联网连接的iPhone连接到全世界的流媒体音乐、谈话节目等。



注

- 使用CDx-A08时，vTuner应用程序针对iPhone或iPod touch的某些功能无法使用。
- iPod touch需要通过Wi-Fi使用vTuner。
- 请注意，使用vTuner功能将会产生通信费用。
- 仅当Alpine APP设定为USB时，才能显示vTuner源。详情，请参阅“[用智能手机设定通讯模式 \(ALPINE APP\)](#)”。

收听vTuner

1 在iPhone上启动vTuner应用程序。

2 按  /SOURCE切换到vTuner模式。

3 若要暂停播放，按  / .

再次按  /  将恢复播放。




如果流媒体未发送广播节目，继续播放时，将从暂停处开始。

注

- 在手机信号不佳的地区，vTuner音频可能无法使用。

将想要的电台存储到收藏列表

可以按照以下步骤将电台存储到收藏列表。

想要存储的电台正在广播时，按   .

将电台成功添加到收藏列表中后，**(★)**指示将亮起。

如果无法将电台添加到收藏列表或者当要在其中添加电台的收藏列表已满时，将显示Fail。

注

- 可以添加到收藏列表的电台数量会因vTuner应用程序而异。

跳到收藏电台


在采用vTuner源的过程中，按任一预设按键（1至6）。

收藏列表中存储的相关电台（1至6）将开始广播，并且**(★)**指示亮起。

注

- 预设1至6是指按照1~6的顺序存储在收藏列表中的电台。
- 也可以在搜索模式中通过Favourites搜索选择存储的电台。

从收藏列表中删除存储的电台

- 1 调谐至存储的（收藏）电台。
- 2 按.

从收藏列表删除电台后，**(★)**指示将消失。
如果无法从收藏列表中删除电台，将显示Fail。

搜索想要的电台

可以通过CDx-A08显示电台列表和直接选择电台。

搜索收藏列表中的电台：


- 1 按 **Q**/ENTER 启动搜索模式。
- 2 旋转旋转按钮选择“Favourites”，然后按 **Q**/ENTER。
将启动“Favourites”搜索模式，并列出存储的电台名称。
- 3 旋转旋转按钮选择想要的电台，然后按 **Q**/ENTER。
vTuner将播放该电台，并且**(★)**指示亮起。

按照其他模式搜索：

vTuner提供了许多搜索电台的方法，例如按照风格、地点等。同时某些搜索类别可能包含了多种搜索等级。详情，请访问<http://www.vtuner.com>。

- 1 按 **Q**/ENTER 启动搜索模式。
- 2 旋转旋转按钮选择想要的搜索类别，然后按 **Q**/ENTER。
- 3 旋转旋转按钮在所选类别中选择想要的子类别/ 电台，然后按 **Q**/ENTER。
- 4 重复步骤3，直到搜索到想要的电台。

注

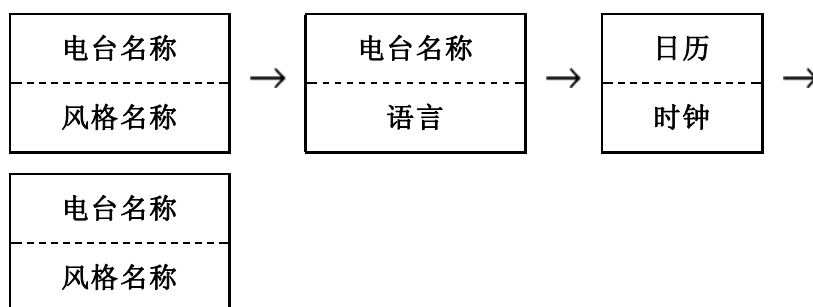
- 如果60秒钟没有执行任何操作，将取消搜索模式。
- 在搜索模式中，按将返回先前的搜索等级。
- 视vTuner应用程序而定，搜索类别、搜索等级等可能会不同。
- 在搜索模式中，按**VIEW**可改变显示。
- 在有些情况下，某些搜索模式可能无法使用，或者某些电台无法正常播

放。

- 提供的电台可能会有变更，若要了解最新信息，请访问vTuner的主页。

改变显示

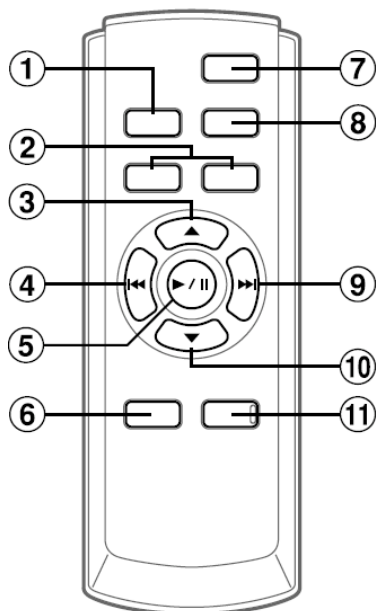
按VIEW。



注

- 某些字符可能无法正确显示。

遥控器



遥控器的控制按钮

① 信号源按钮

按此按钮选择音频信号源。



② 音量调节按钮

若要提高音量：

按  按钮

若要降低音量：

按  按钮

③ ▲ 按钮

收音机模式：如下图所示，按此按钮可依升序顺序选择收音机的预设电台。

 →  ...  → 

MP3/WMA/AAC模式：文件夹选择（UP）按钮

按此按钮选择文件夹。

iPod模式：切换播放清单/歌手/专辑/Podcast/音乐风格/作曲者。

④ ◀▶DN 按钮

收音机模式：SEEK（DN）按钮

Disc/iPod/USB模式：按此按钮返回当前曲目的开头。

⑤ ▶/|| 按钮

按此按钮在播放与暂停模式之间切换。

⑥ AUX Mix模式切换按钮

每按一次在AUX Mix和ALPINE Direct模式之间切换。

⑦ 电源按钮

按此按钮开启/关闭电源。

⑧ 波段按钮

收音机模式：BAND按钮

按此按钮，波段会改变。

⑨ ▶▶|UP按钮

收音机模式：SEEK（UP）按钮

Disc/iPod/USB模式：按此按钮跳到下一首曲目的起点。

⑩ ▼ 按钮

收音机模式：如下图所示，按此按钮可依降序顺序选择收音机预设的电台。

 →  ...  → 

MP3/WMA/AAC模式：文件夹选择（DN）按钮

按此按钮选择文件夹。

iPod模式：切换播放清单/歌手/专辑/Podcast/音乐风格/作曲者。

⑪ 静音按钮

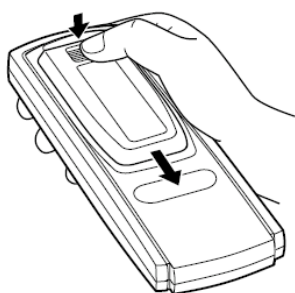
按此按钮可迅速降低20dB的音量。
再次按此按钮即可取消。

电池更换

适用电池：使用两颗尺寸“AAA”的干性电池或等同电池。

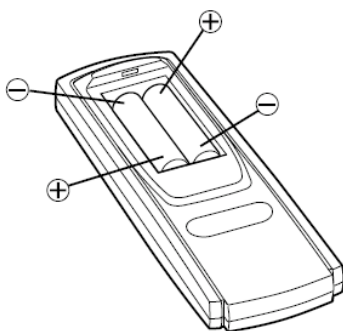
1 打开电池盖

依照箭头的方向用力按下时，滑开电池盖。



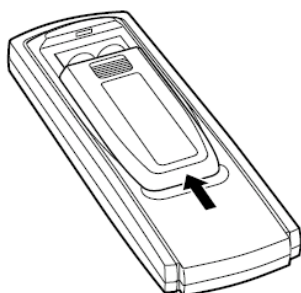
2 更换电池

插入电池，按照图示观察极性。



3 关闭电池盖

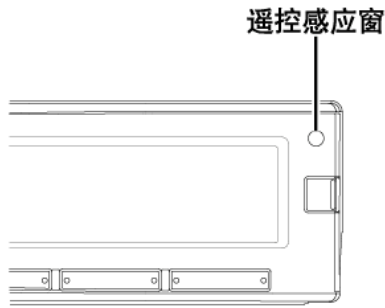
按照图示滑动电池盖，直至听到固定到位声。





可使用遥控器进行控制

将遥控发射器对着遥控感应窗。



可连接至遥控接口盒

通过选购的Alpine方向盘遥控接口盒（未附带），可以使用车辆方向盘控制器对本机进行控制。详情请联络您的Alpine经销商。

信息

出现问题时

如果您遇到问题，请关闭电源，然后再打开。如果本机依然无法正常工作，请查看下表中的项目。如果机器出现故障，本手册将帮助您解决问题。否则，请确认您的系统连接正确或咨询您的Alpine授权经销商。

基本问题

无法使用功能或无画面显示。

- 汽车的点火开关关闭。
 - 如果按说明连接，本机将不会在汽车点火开关关闭的情况下运行。
- 电源线（红）和电瓶线（黄）连接不正确。
 - 检查电源线和电瓶线的连接。
- 保险丝烧坏。
 - 检查机器的保险丝，如果需要，更换合适规格的保险丝。
- 内部微电脑因干扰噪音等而出现故障。
 - 用圆珠笔或其它尖头物体按RESET开关。

收音机

无法接收电台。

- 无天线或电缆连接断开。

- 确保正确连接天线；如果需要，请更换天线或电缆。

无法在搜索模式中调谐电台。

- 您处在信号较弱的地区。
 - 确保调谐器处在DX模式中。
- 如果您处在主要信号区，天线可能没有正确接地和连接。
 - 检查天线连接；请确保天线在安装位置正确接地。
- 天线可能长度不合适。
 - 确保天线完全延伸；如果断裂，请更换新的天线。

广播出现噪音。

- 天线可能长度不合适。
 - 确保天线完全延伸；如果断裂，请更换新的天线。
- 天线接地不良。
 - 确保在安装位置将天线正确接地。

CD

CD播放器无法正常工作。

- CD的工作温度超出额定范围+50° C。
 - 请使汽车的内部（或后备厢）冷却。

CD播放声音颤抖。

- 湿气凝结在CD模块中。
 - 请留出充分的时间让冷凝液体蒸发（约1小时）。

无法插入CD。

- CD播放器中已有一张CD。
 - 弹出CD，然后将其取出。
- 未正确插入CD。
 - 确保依照CD播放器操作章节中的说明插入CD。

无法对CD进行快进或快退。

- CD已损坏。
 - 弹出并丢弃CD，在机器中使用损坏的CD可能会造成内部机构的损坏。

CD播放声音由于振动而跳音。

- 机器安装不正确。
 - 将机器重新牢固安装。
- 光盘很脏。
 - 清洁光盘。
- 光盘上有刮痕。
 - 更换光盘。
- 激光头已脏。
 - 请勿使用市售的激光头清洁光盘。请咨询附近的Alpine经销商。

CD播放声音在无振动的情况下出现跳音。

- 光盘很脏或有刮痕。
 - 清洁光盘：必须更换损坏的光盘。



出错显示（仅限内置CD播放器）。

- 机械错误。
 - 按 **▲**。出错显示消失后，再次插入光盘。如果上述解决措施还是不能解决问题，请咨询附近的Alpine经销商。

无法进行CD-R/CD-RW播放。

- 尚未进行完成（最终化）处理。
 - 执行最终化处理，然后尝试再次播放。

MP3/WMA/AAC

无法播放MP3、WMA 或AAC。

- 出现写入错误。MP3/WMA/AAC格式不兼容。
 - 确保MP3/WMA/AAC以支持的格式写入。请参阅“[关于MP3/WMA/AAC](#)”，然后用本机支持的格式重新写入。

音频

声音未从扬声器输出。

- 内置放大器未输出信号。
 - Power IC已切换至“ON”（参阅“[连接至外接放大器](#)”）。

iPod

iPod不播放或没有声音输出。

- iPod未被识别。
 - 重设本机和iPod。请参阅“[初始系统启动](#)”。若要重设iPod，请参考iPod的用户手册。

CD播放器中的指示

No Disc

- 未插入CD。
 - 插入CD。
- 虽然插入了光盘，屏幕上显示“No Disc”，机器未开始播放或弹出光盘。
 - 请按照以下步骤取出光盘：
再次按住 **▲** 按钮至少2秒钟。
如果仍然无法弹出光盘，请咨询您的Alpine经销商。

Error

- 机械错误。
 - 1 按 **▲** 按钮，弹出CD。

如果未能弹出，请咨询您的Alpine经销商。
 - 2 弹出光盘后如果仍旧出现出错显示，请再按一次 **▲** 按钮。

如果按 **▲** 按钮数次后出错显示仍未消失，请咨询您的Alpine经销商。
- 显示“Error”时：

如果无法通过按 **▲** 弹出光盘，请按RESET开关（参阅“[初始系统启动](#)”）并再次按 **▲**。

如果仍然无法弹出光盘，请咨询您的Alpine经销商。

Protect

- 播放了有拷贝保护的WMA文件。
 - 只能播放无拷贝保护的文件。

Unsupported

- 使用了本机不支持的取样频率/比特率。
 - 使用本机支持的取样频率/比特率。

USB存储器中的指示

Error-01

- 数据库故障或解码器故障。
 - 可以通过切换源来解决问题。

Error-02

- 通讯故障或启动故障等。
 - 可以通过重新连接USB存储器、改变源或格式化USB存储器来解决问题。

Current Error

- USB连接器装置遇到异常电流。
 - 可以通过切换源来解决问题。

USB Device Error

- 连接了本机不支持的USB设备。
 - 连接本机支持的USB设备。
-

No USB Unit

- 没有连接USB存储器。
 - 确保USB存储器正确连接并且电缆没有弯折过度。
-

No Song

- USB存储器中没有存储歌曲（文件）。
 - 在存储歌曲（文件）后连接USB存储器设备。
-

Unsupported

- 使用了本机不支持的取样频率/比特率。
 - 使用本机支持的取样频率/比特率。
-

Protect

- 播放了有拷贝保护的WMA文件。
 - 只能播放无拷贝保护的文件。
-

iPod模式中的指示

No USB Unit

- 未连接iPod/iPhone。
 - 确保正确连接iPod/iPhone（参阅“[连接](#)”）。
 - 确保电缆没有弯折过度。
-

No Song

- iPod/iPhone中无歌曲。
 - 将歌曲下载至iPod/iPhone，然后与本机相连。
-

Error-01

- 通讯故障或启动故障等。
 - 可以通过重新连接iPod/iPhone或改变源来解决问题。
-

Error-02

- iPod/iPhone的版本过低。
 - 更新iPod/iPhone版本。
-

Error-03


- 未验证iPod/iPhone。
 - 可以通过重新连接iPod/iPhone来解决问题。
-

vTuner模式中的指示

No Station

- 应用程序无法串流音频数据，或者电台已被删除等。
 - 切换到其他电台。
-

Server Error

- vTuner服务器出现故障。
 - 等到连接恢复，或者通过按  /SOURCE切换到其他源。
-

No Support

- vTuner应用程序不支持所选电台的音频文件格式。
 - 选择其他电台。


(无显示)

- 首次安装vTuner应用程序。
 - 从iPhone删除了要恢复播放的电台。
 - 选择其他电台。
-

See Device

- 用于iPhone的vTuner兼容应用程序需要用户注意，因此无法播放音乐。或者iPhone中未安装vTuner应用程序。
 - 不在驾驶时，请查看用于iPhone的vTuner兼容应用程序。
-

No Service

- 设备无法连接到vTuner互联网收音机。或者连接的iPhone不支持vTuner。
 - 改用支持vTuner的iPhone。
 - 通过按  /SOURCE选择vTuner以外的源。
-

Buffering

- 接收时或者收到电台后iPhone正在缓存广播节目。
 - 等到缓存结束。
-

Loading

- 正在载入以显示可接收电台列表。
 - 正在传送电台列表。
 - 无需操作。
-

BLUETOOTH模式

No Unit

- 未连接BLUETOOTH设备。
 - 连接BLUETOOTH设备。
-

规格

FM调谐器部分

调谐范围	87.5~108.0 MHz
单声道可用灵敏度	15.8 dBf (1.7 μ V/75 欧姆 S/N: 30 dB)
信噪比	60 dB

AM调谐器部分

调谐范围	531~1602 kHz
灵敏度	32 μ V (S/N: 20 dB)
信噪比	50 dB
CD播放器部分	
信噪比	95 dB(1 kHz)
USB部分	
USB 要求	USB 1.1/2.0
最大功耗	1A
文件系统	FAT 12/16/32
MP3 解码	MPEG AUDIO Layer-3
WMA 解码	Windows Media™ 音频
AAC 解码	AAC-LC 格式的“.m4a”文件
BLUETOOTH部分	
BLUETOOTH规格	BLUETOOTH V2.1+EDR
输出功率	最大+4 dBm (功率等级2)
协议	HFP (免持协议) HSP (耳机协议) A2DP (高级音频分布式传输协议) AVRCP (音频/视频遥控协议)
一般	
电源要求	14.4 V DC (允许11~16 V)
功率输出	22 W \times 4 (1 kHz, 5% THD, 4 Ω 负载, 2ch 测试)
低音	100 Hz 时 \pm 9.1 dB
高音	10 kHz 时 \pm 9.1 dB
重量	1.4 kg
主机尺寸	
宽度	178 mm
高度	50 mm
深度	161.5 mm
主机控制器尺寸	



宽度	183 mm
高度	59 mm
深度	46.5 mm

遥控器

电池类型	AAA 电池 (2 个)
宽度	42 mm
高度	121 mm
深度	23 mm
重量	50 g

注

- 由于产品的不断改进，规格和设计如有变更，恕不另行通知。

安装和连接

在安装或连接本机之前，请阅读以下说明并参阅“[操作说明](#)”，以确保正确使用。

警告

请进行正确的连接。

连接不正确可能引起火灾或本产品损坏。

请只用于12伏负极接地的汽车。

(如果您无法确定，请向代理商确认。) 否则可能引起火灾等事故。

在进行配线之前，请将连接在电池负极端子上的电缆拆下。

否则可能会因短路导致触电或受伤。

请勿切开电缆。

切勿通过剥除电缆绝缘层向其它设备供电。否则将因超过电线的额定负荷而导致火灾或触电。

钻孔时请注意勿损伤配管或电线。

当在底盘上钻安装孔时，请特别注意勿接触、损伤或阻塞配管、油路、油箱或电线。否则可能导致火灾。

请勿使用刹车或转向系统上的螺栓或螺母进行接地连接。

刹车或转向系统（或任何其它与安全有关的系统），或油箱上使用的螺栓或螺母，绝对不能用于安装或连接接地线。否则会使汽车控制失灵，或引起火灾等。

电池等小物体应放在儿童不易触及的地方。

吞下小物体可能导致严重伤害。一旦误吞，请立即就医。

请勿安装在妨碍汽车驾驶的位置，例如方向盘或变速杆附近。

否则可能会阻碍前方的视野或影响驾驶，并导致严重事故。

请勿让电缆缠上周围物体。

请按说明书排布电缆和电线以防驾驶中受阻。任由电缆或电线阻碍或悬垂于方向盘、变速杆、刹车踏板等处之上是很危险的。

注意

请专业人员进行配线和安装。

本装置的配线和安装需要专业技术和经验。为了安全起见，请联系您所购买产品的经销商进行安装。

请使用指定的附件并进行安全安装。

请务必使用指定的附件。使用其它零件可能损坏设备内部或不能牢固安装到位。这会导致零件松动从而发生危险或使产品出现故障。

请合理排布配线以免被锋利的金属边压到或夹到。

电缆、电线的安装线路应远离可活动的部件（例如座椅滑轨）或锋利尖锐的金属边缘，以防配线受损。如果配线须穿过金属孔，请用橡皮垫圈套住以防配线的绝缘层被金属孔的边缘割伤。

请勿安装在极潮湿或多灰尘的位置。

避免将机器安装在极易受潮或积尘的位置。湿气或灰尘侵入机器内部可能导致机器故障。

注意事项

- 在安装CDx-A08之前，请务必将电缆从电瓶的负极（-）上断开。这样做可以在出现短路时降低对本机造成损坏的几率。
- 请务必根据图示连接彩色编码的电线。连接不正确可能会造成本机故障或汽车电气系统损坏。
- 当与汽车电气系统相连时，请注意出厂安装的部件（如板载电脑）。请勿搭接这些电线来为本机供电。将CDx-A08连接至保险丝盒时，请确保CDx-A08使用的电路保险丝的安培值合适。若不合适，可能会造成本机和/或汽车的损坏。若有疑问，请咨询

询您的Alpine经销商。

- CDx-A08使用凹入式RCA型插孔连接其它带RCA连接器的设备（如放大器）。您可能需要转接器来连接其它设备。如果需要转接器，请联络您的Alpine授权经销商。
- 请务必将扬声器（-）电线连接至扬声器（-）端子。切勿将左右声道扬声器电缆相互连接，或连接至车身。

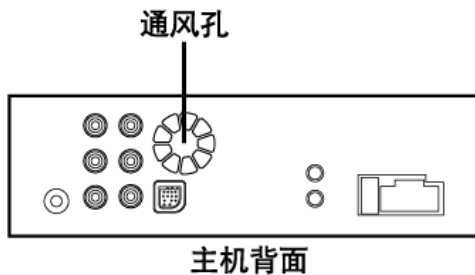
重要事项

请在横线上填上本机的系列号，并进行永久保存。系列号或刻在机身上的系列号位于机器的底部。

系列号： [_____]
 安装日期： [_____]
 安装技术人员： [_____]
 购买地： [_____]

安装

安装主机



注意

请勿遮挡主机风扇或散热装置，以免影响通风。如果阻挡，热量将在主机内部积累，可能会引起燃烧。

关于主机的详细安装，请咨询阿尔派授权的经销商。

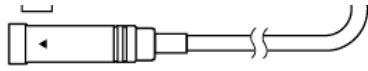
安装主机控制器

准备工作

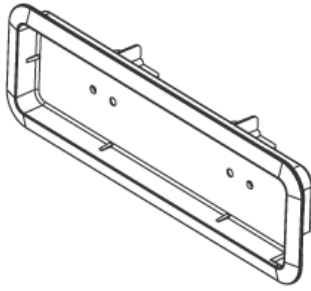
1 检查配件。

- ① 主机控制器电缆 (2.5 m)

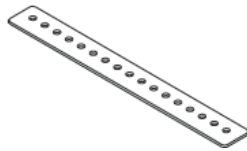




② 主机控制器固定架



③ 支架



(×2)

④ 螺钉 (M3 × 6 mm)



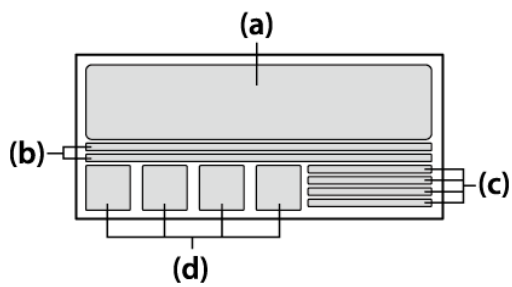
(×2)

⑤ 自攻螺钉 (M3 × 8 mm)



(×4)

⑥ 胶带 (1 组)

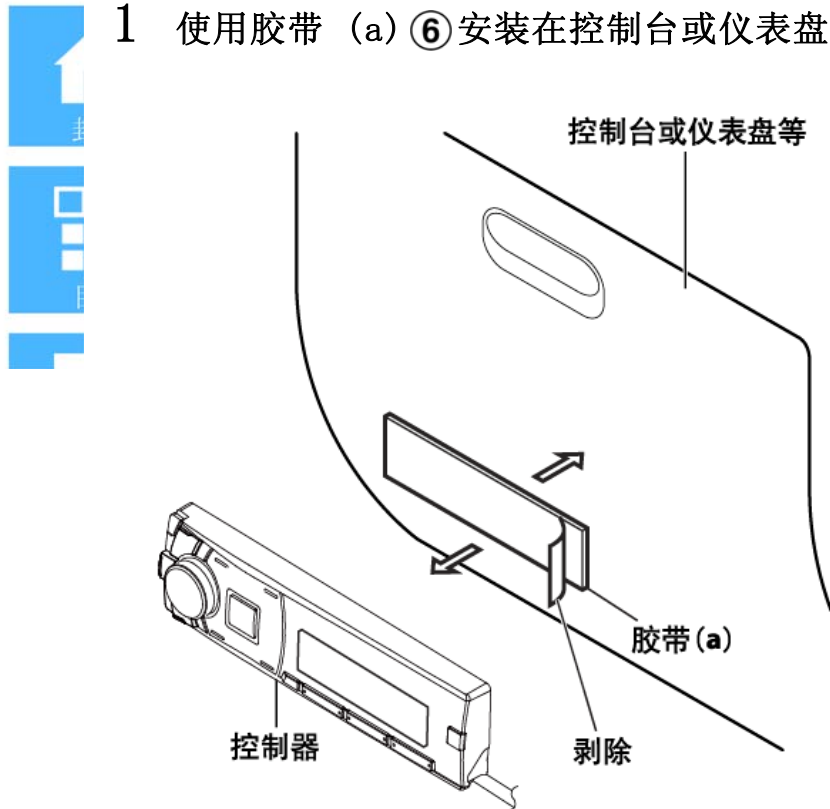


使用胶带进行安装

- 设置安装位置。

- 检查提供的电缆是否足够长。请将本装置安装在不会沾到水的位置。请勿将本装置或电线安装在妨碍驾驶或安全气囊的位置。

1 使用胶带 (a) ⑥ 安装在控制台或仪表盘上。



使用主机控制器固定架进行安装

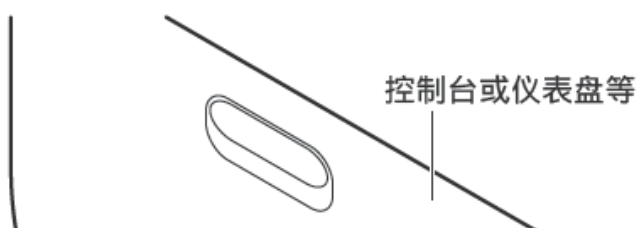
■ 设置安装位置。

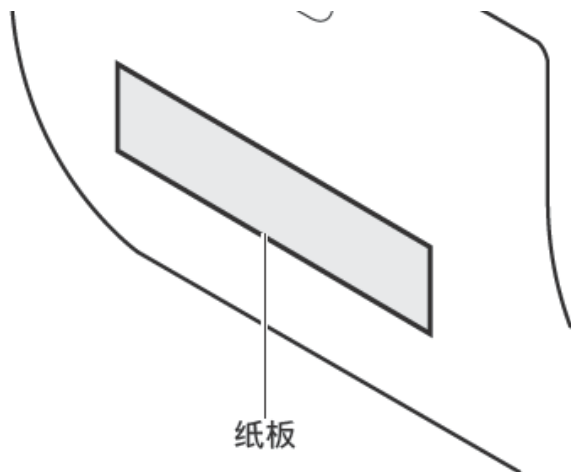
- 检查提供的电缆是否足够长。请将本装置安装在不会沾到水的位置。请勿将本装置或电线安装在妨碍驾驶或安全气囊的位置。
- 控制台或仪表盘等
 - * 在安装之前，从汽车上移除将被安装本产品的组件。

- 1 沿着孔眼裁除外部盒纸板。
- 2 使用胶带将纸板临时固定在安装位置。
- 3 使用工具刀沿纸板裁剪安装孔。

⚠ 警告

钻孔时，请注意不要损坏配管、油箱、电线等。否则可能会导致事故或火灾。

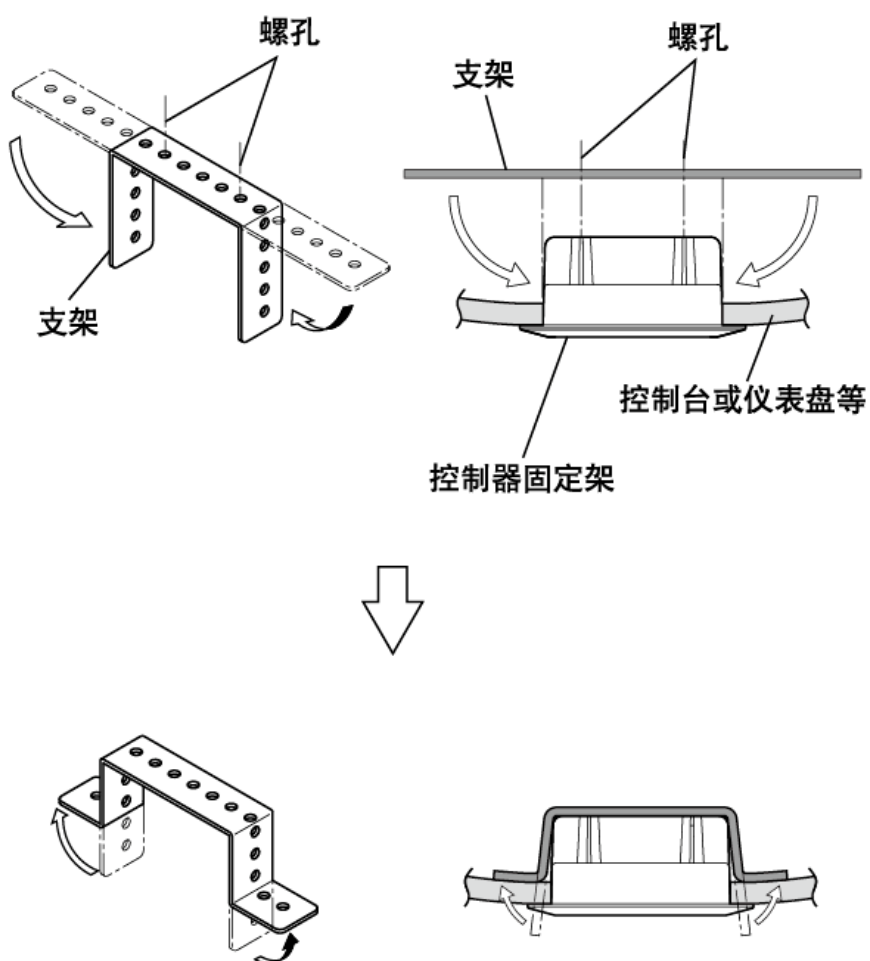




⚠ 注意

如果安装孔过大，在驾车过程中主机控制器可能会嘎吱作响或脱落。请务必使用纸板。

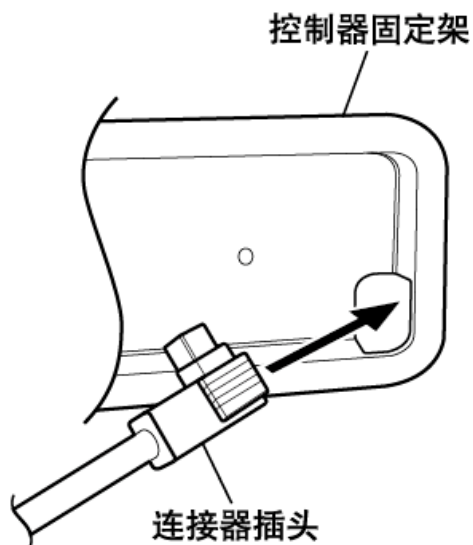
4 弯曲支架③使其符合主机控制器固定架②和控制台或仪表盘下沿的弯曲度。



- 若要弯曲支架③，建议使用老虎钳或钳子。
- 根据汽车安装位置（即控制台或仪表盘）的形状使用适合的支架螺孔。

- 5 将主机控制器电缆的连接器插头穿过主机控制器固定架②的安装孔。

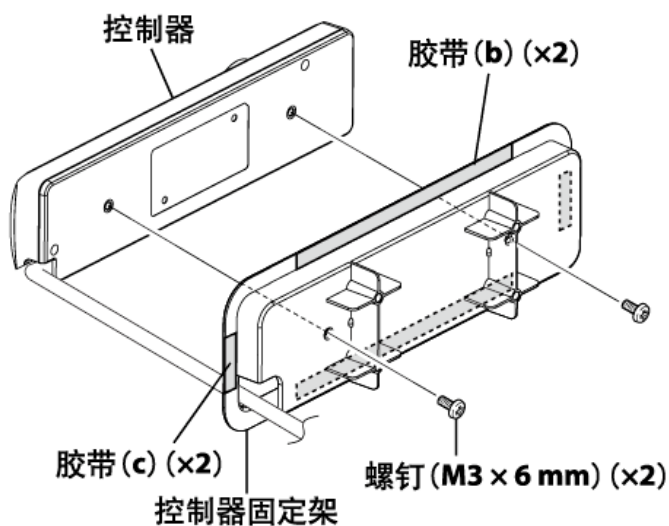
* 将插头爪正面朝上，使插头斜对着穿过安装孔（如下所示）。



⚠ 注意

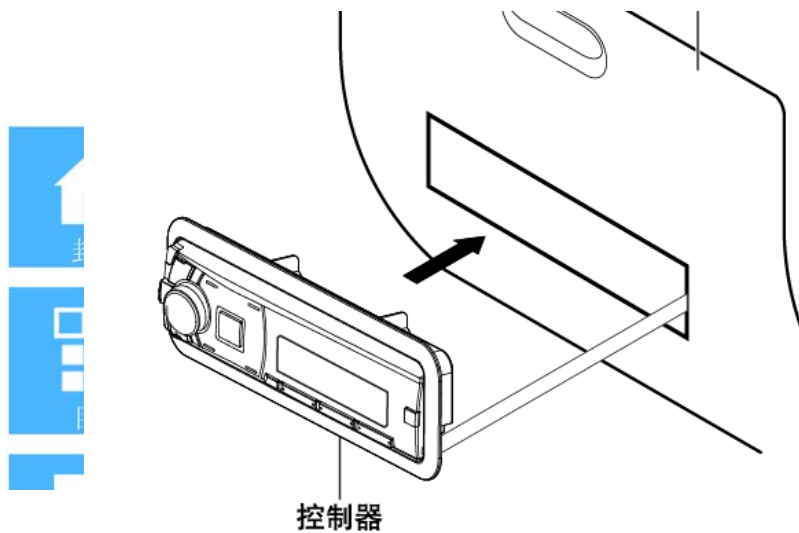
操作时用力过猛可能会导致插头断裂。

- 6 使用提供的2个紧固螺钉(M3×6mm)④将主机控制器牢固地固定在主机控制器固定架②上，并将胶带(b)和(c)粘贴至固定架上预定的安装位置。

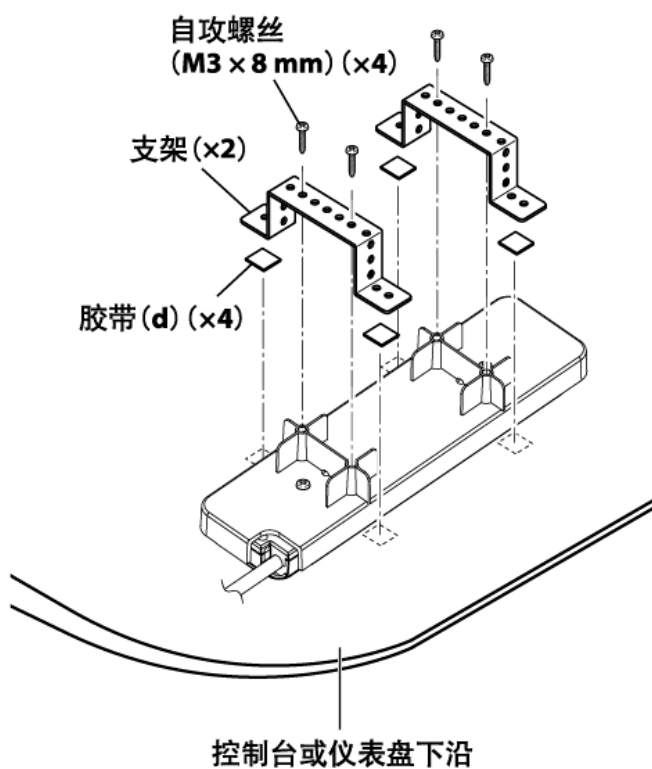


- 7 将主机控制器安装至步骤6中的安装位置。





- 8 使用4个胶带(d) ⑥和4个自攻螺钉(M3×8mm) ⑤将主机控制器固定架②固定牢固。

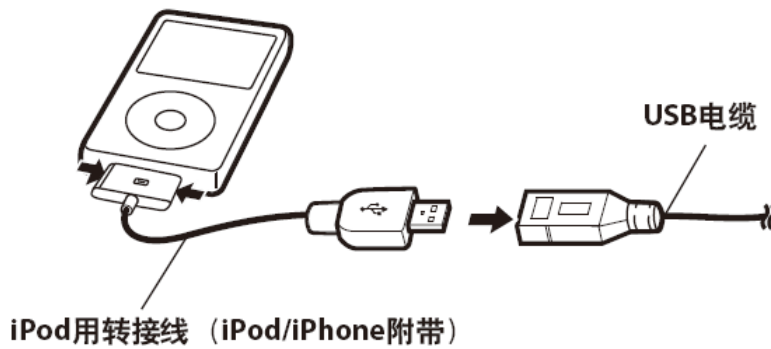


⚠ 注意

请确保主机控制器已牢固固定。如果螺钉未拧紧，在驾车过程中主机控制器可能会嘎吱作响或脱落。

iPod/iPhone连接（另售）

将USB电缆连接到带iPod用转接线的iPod/iPhone。



取下iPod/iPhone

从iPod用转接线取下iPod/iPhone。



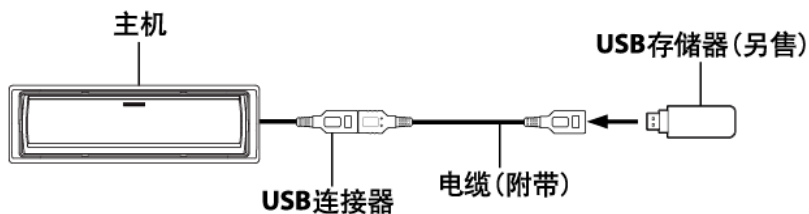
注

- 将本机切换到iPod以外的源时，请取下iPod/iPhone。如果在iPod模式中取下iPod/iPhone，可能会损坏数据。
- 如果在连接了iPod/iPhone时也未输出声音或者未识别iPod/iPhone，请取下iPod/iPhone，然后重新连接，或者重设iPod。
- 请勿将iPod/iPhone长时间留在车内。热量和湿气可能会对iPod/iPhone造成损坏，从而无法再进行播放。

USB存储器连接（另售）

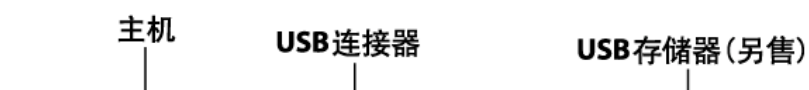
连接USB存储器

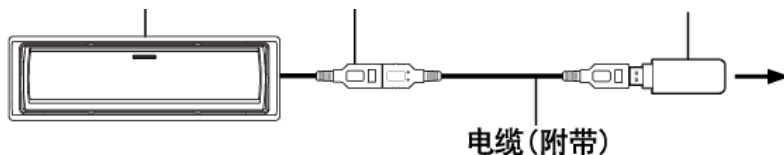
将USB电缆连接到本机的USB连接器。



取下USB存储器

从USB电缆笔直拉出USB存储器。





注

- 取下USB存储器时，请笔直拉出。
- 如果在连接了USB存储器时也未输出声音或者未识别USB存储器，请取下USB存储器，然后重新连接。
- 改为USB模式以外的信号源，然后取下USB存储器。如果在USB模式下取下USB存储器，可能会损坏数据。
- 让USB电缆远离其它电缆。

安装麦克风


为了安全，请将麦克风安装在以下位置。

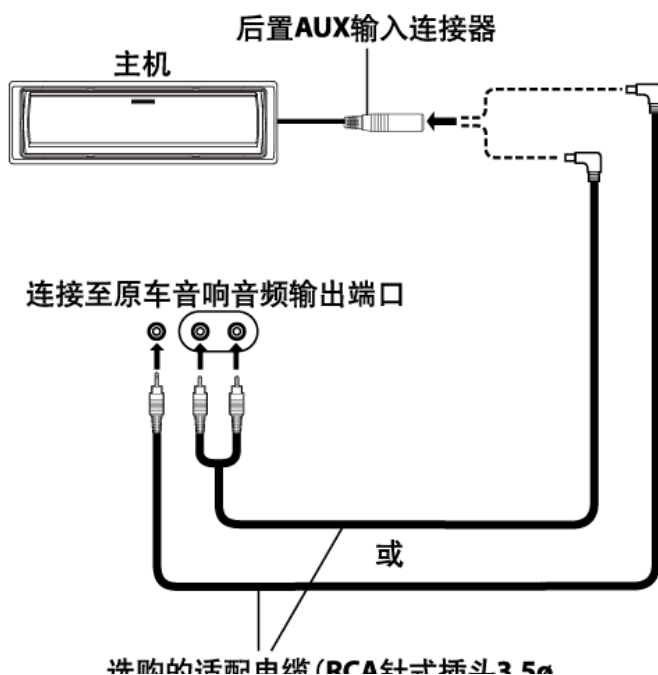
- 稳定安全的地方。
- 不会影响安全驾驶车辆的地方。
- 将麦克风安装在驾驶员语音容易拾取的位置。

为麦克风选择可轻松拾取驾驶员声音的地方。如果因声音不清晰而需要驾驶员向麦克风移动，可能会因驾驶员分心而造成危险事故。

使用后置AUX输入连接器

将原车音响的音频输出端子直接连接到本机后面的AUX IN端子。需要另外购买适配电缆（RCA延长电缆，或标准RCA到3.5mm迷你拾音插头）。

按  /SOURCE，选择Auxiliary模式聆听原车音响正在播放的音乐或导航提示音。

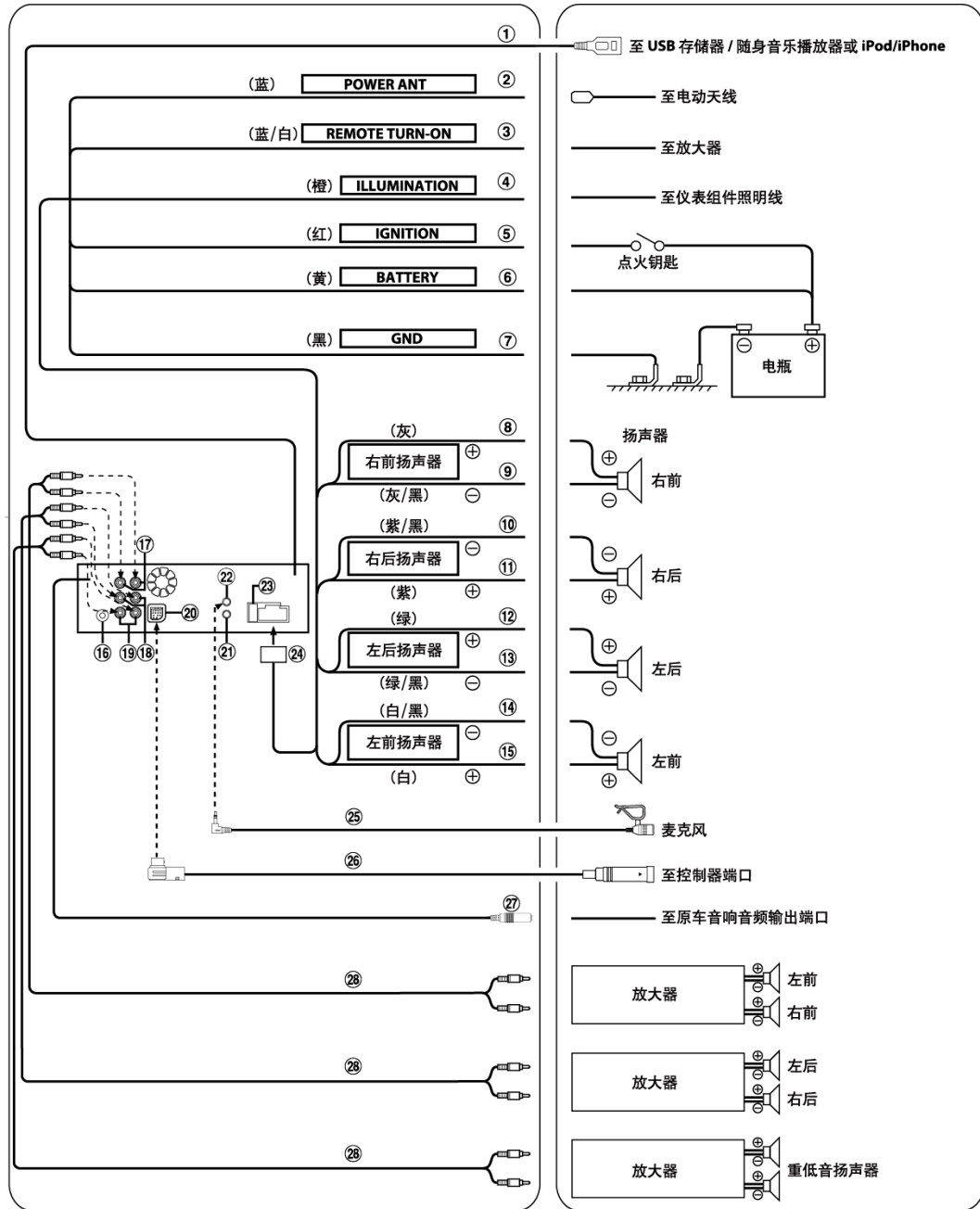


选购的适配电缆 (RCA针式插头3.5φ 迷你插头) 或 (RCA延长电缆)

注

- 如果在欣赏本机音乐的同时不希望错过原车导航的提示音，请长按 *ALPINE Direct* 键选择 *AUX Mix* 模式。详情，请参阅“[设定AUX Mix模式](#)”。

连接



① USB 连接器

将其连接至USB存储器或iPod/iPhone。若要使用iPod/iPhone，需要用于iPod连接的转接线。

注



- 请使用附带的USB电缆。如果使用的不是附带的USB电缆，将无法保证可正常使用。
- 让USB电缆远离其它电缆。

② 电动天线导线（蓝）

如果适用的话，将此导线连接至电动天线的+B端子。

注

- 此导线只可用于控制汽车的电动天线。请勿用此导线打开放大器或信号处理器等设备。

③ 遥控开机导线（蓝/ 白）

将此导线连接至放大器或信号处理器的遥控开机导线。

④ 照明导线（橙）

此导线可连接至汽车的仪表组件照明导线。当开启汽车的灯光时，这将让本机的背光变暗。

⑤ 切换电源线（点火）（红）

当点火开关打开或在附加位置时，将此导线连接至汽车保险丝盒的断开端子或其它仅提供（+）12V的未使用的电源。

⑥ 电瓶导线（黄）

将此导线连接至汽车电瓶的正极（+）端子。

⑦ 接地线（黑）

将此导线连接至汽车上的良好底盘接地上。务必连接至裸金属，并使用提供的金属螺丝牢牢固定。

⑧ 右前（+）扬声器输出导线（灰）

⑨ 右前（-）扬声器输出导线（灰/ 黑）

⑩ 右后（-）扬声器输出导线（紫/ 黑）

⑪ 右后（+）扬声器输出导线（紫）

⑫ 左后（+）扬声器输出导线（绿）

⑬ 左后（-）扬声器输出导线（绿/ 黑）

⑭ 左前（-）扬声器输出导线（白/ 黑）

⑮ 左前（+）扬声器输出导线（白）

⑯ 天线插座

⑰ 前置输出RCA连接器

可以作为前置输出RCA连接器使用。
红色的在右边，白色的在左边。

⑱ 后置输出RCA连接器

可以作为后置输出RCA连接器使用。



红色的在右边，白色的在左边。

⑲ 重低音扬声器输出RCA连接器

红色的在右边，白色的在左边。

⑳ 主机控制器连接端口

㉑ 操纵遥控界面连接器

至操纵遥控界面盒。

详情请联络您的Alpine经销商。

㉒ MIC输入连接器

至麦克风。

㉓ 保险丝座（10A）

㉔ 电源连接器

㉕ 麦克风（附带）

㉖ 主机控制器电缆（附带）

㉗ 后置Aux输入连接器（黑）

通过使用市售转接电缆，本连接器可输入来自外接设备（例如随身播放器）的音频。

㉘ RCA延长电缆（另售）

为了防止外部噪音进入音频系统。

- 本机的安装位置以及导线的排布应距离汽车线束至少10cm。
- 尽量使电瓶电源线远离其它导线。
- 将接地线牢固连接至汽车底盘的裸金属触点（如有必要，除去任何油漆、脏物或油脂）。
- 如果您要附加一个选购的噪音抑制器，连接时请尽量使其远离本机。您的Alpine经销商处备有各种类型的噪音抑制器，有关详情请与其联络。
- 您的Alpine经销商精通防止噪音的方法，详情请咨询您的经销商。

关于蓝牙的电波法规定要求

中国	<p>1. 本产品技术指标：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 使用频率：2.4 - 2.4835 GHz ■ 等效全向辐射功率(EIRP)： <ul style="list-style-type: none"> 天线增益 < 10 dBi 时：≤ 100 mW 或 ≤ 20 dBm ■ 最大功率谱密度： <ul style="list-style-type: none"> 天线增益 < 10dBi 时：≤ 20 dBm / MHz (EIRP) ■ 载频容限：20 ppm ■ 带外发射功率（在2.4-2.4835GHz 频段以外） <ul style="list-style-type: none"> ≤ -80 dBm / Hz (EIRP) ■ 杂散发射（辐射）功率（对应载波±2.5 倍信道带宽以外）：
----	--



	<p> ≤ -36 dBm / 100 kHz (30 - 1000 MHz) ≤ -33 dBm / 100 kHz (2.4 - 2.4835 GHz) ≤ -40 dBm / 1 MHz (3.4 - 3.53 GHz) ≤ -40 dBm / 1 MHz (5.725 - 5.85 GHz) ≤ -30 dBm / 1 MHz (其它1 - 12.75 GHz) </p> <p>2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线；</p> <p>3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；</p> <p>4. 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；</p> <p>5. 不得在飞机和机场附近使用。</p>
--	---

咨询窗口

- 关于维修的咨询，请参照下列“维修站信息”。
- 维修站的名称、电话号码、地址会有变更的情况发生。

维修站信息

序号	维修站	地址	邮编	电话
1	北京维修站	北京市朝阳区朝阳北路三间房东路4号院8号楼	100024	010-65750660-618
2	上海维修站	上海市金沙江路225号	200062	021-62542149
3	广州维修站	广州市先烈中路110号3A06室	510070	020-38376891
4	郑州维修站	郑州市人民路工三街24号楼1号	450000	0371-66222388
5	昆明维修站	昆明市龙泉路泰阳欣城铺面407, 408号	650031	0871-65116201
6	南京维修站	南京市栖霞区经五路兴都晴轩中1幢108室	210003	025-86630368
7	杭州维修站	杭州市艮山东路108号-3号	310017	0571-86016919



8	乌鲁木齐 维修站	乌鲁木齐市青年路308号	830002	0991-8871299
9	南昌维修 站	南昌市新洲路98号丰源嘉会 朝阳居一楼店面	330029	0791-86566758
10	成都维修 站	成都市成华区驷马桥东立国 际广场B1区1333号	610051	028-84397796

获取最新最详细的维修站信息，请登陆www.alpine.com.cn 查询。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板组 件*	×	○	○	○	○	○
壳体组件	○	○	○	○	○	○
机芯组件	×	○	○	○	○	○
显示组件	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》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/T 11363-2006《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代的技术。

* 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。