

操作说明

警告

警告	4
注意	4
注意事项	4

准备工作

附件列表	7
电源开启和关闭	7
信号源选择	7
拆卸和安装前面板	7
拆卸	7
安装	7
初始化系统启动	7
调节音量	8
设定时间	8

无线电

收听无线电	8
手动储存预设电台	8
自动储存预设电台	9
调谐至预设电台	9
频率搜索功能	9

CD/MP3/WMA/AAC

播放	9
重复播放	10
M.I.X. (随机播放)	10
CD 文本搜索	10
文件夹 / 文件名称搜索 (关于 MP3/WMA/AAC)	10
文件夹名称搜索模式	10
文件名称搜索模式	10
快速搜索	10
关于 MP3/WMA/AAC	10
术语	11

声音设定

调节重低音等级 / 低音等级 / 中音等级 / 高音等级 / 平衡 (左右之间) / 衰减 (前后之间) / 响度 / 清除	12
声音设定	12
均衡器预设 (FACTORY EQ)	12
调节参数式均衡器曲线 (3BAND EQ)	12
设定低音控制	12
设定中音控制	13
设定高音控制	13
调节高通滤波器	13
开启 / 关闭重低音扬声器	13
调节低通滤波器	14
设定重低音扬声器相位	14
设定重低音扬声器系统	14

其它功能

显示文本	14
关于指示显示	15
关于“文本”	15
使用前置 AUX 输入端子	15

设定

设定	16
一般设定	16
播放 MP3/WMA/AAC 数据 (PLAY MODE)	16
设定 AUX SETUP 模式	16
设定 AUX 等级 (AUX GAIN)	16
连接至外接放大器 (POWER IC)	17
演示	17
显示设定	17
更改照明颜色	17
调光器控制	17
滚动类型设定	17
滚动设定 (TEXT SCR)	17
USB 设定	18
设定 USB 搜索模式	18
设定 USB 搜索功能	18

BT 免提通话

使用前设定	18
关于 BLUETOOTH (蓝牙)	18
使用 BLUETOOTH 功能前	18
如何连接到 BLUETOOTH 兼容设备 (配对)	19
使用 SSP (安全简易配对) 配对 BLUETOOTH 兼容设备	19
不使用 SSP (安全简易配对) 配对 BLUETOOTH 兼容设备	19
BLUETOOTH SETUP	19
设定 BLUETOOTH 连接 (BT IN)	19
免提电话设定 (HFP)	19
BLUETOOTH 音频设定 (AUDIO)	19
设定 BLUETOOTH 设备	19
设定可视模式	20
从本机配对 BLUETOOTH 设备	20
设定 BLUETOOTH 音质	20
调节音量 (VOL LV ADJ)	20
声音自动设定 (AUTO SET)	20
设定通话对象信息显示 ON/OFF	20
电话簿自动更新 ON/OFF	21
更改电话簿列表顺序	21
设定自动接听电话 (Auto Answer)	21
显示电话服务提供商名称	21
选择输出扬声器	21
显示固件版本	21
更新固件	21
免提电话控制	21
关于免提电话	21
应答电话	22
挂断电话	22
通话	22
语音拨号操作	22
重拨拨出历史记录中的号码	22
拨打来电历史记录中的号码	22
拨打未接来电历史记录中的号码	22
拨打电话簿中的号码	23
电话簿字母搜索功能	23
呼叫等待功能	23
在电话簿中预设号码 (快捷拨号)	23
拨打预设号码	23
接听电话时调节音量	23
使麦克风输入快速静音 (语音静音)	24
通话切换操作	24
BLUETOOTH 音频操作	24
调用 BLUETOOTH 音频模式	24
选择想要的歌曲	24
暂停	24

USB 存储器 (选购)

连接 USB 存储器 (选购)	24
将 USB 存储器连接到前置 USB 连接端子时	24
从前置 USB 连接端子取下 USB 存储器	24
使用 USB 存储器建立曲库功能	25
播放	25
搜索想要的歌曲	25
按照标记信息搜索	25
按歌手姓名搜索	25
以 (FILE NAME) 模式搜索	26
重复播放	26
M.I.X. (随机播放)	26
选择播放列表 / 歌手 / 专辑 / 音乐风格 / 作曲者 / 文件夹	27
字母搜索功能 (仅限标记搜索模式)	27
快速搜索	27
搜索位置记忆	27

iPod/iPhone (选购)

连接 iPod/iPhone	28
如何将 iPod 连接到前置 USB 连接端子	28
设定 iPod 控制	28
播放	28
搜索想要的歌曲	29
直接搜索功能	29
选择播放列表 / 歌手 / 专辑 / 音乐风格 / 作曲者 / 片段	29
字母搜索功能	30
搜索位置记忆	30
随机播放 (M.I.X.)	30
重复播放	30
显示文本	30

信息

出现问题时	31
基本问题	31
无线电	31
CD	31
MP3/WMA/AAC	31
音频	31
iPod	31
CD 播放机的显示	31
USB 存储器的指示	32
BLUETOOTH 模式	32
iPod 模式中的指示	32
规格	33

安装和连接

警告	34
注意	34
注意事项	34
安装	35
拆卸	35
安装麦克风	36
连接	37

操作说明

警告

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

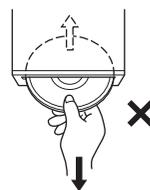
请勿试图播放有裂痕的、变形的或损坏的光盘。播放已损坏的光盘会严重损坏播放装置。

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。如果没有正确装入光盘，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”，则用尖头物体，如圆珠笔等，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，请用手指在中心孔内和光盘外缘感觉一下。如果您感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。特殊形状的光盘可能会损坏播放器。



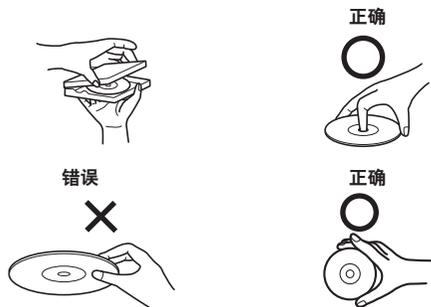
安装位置

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。



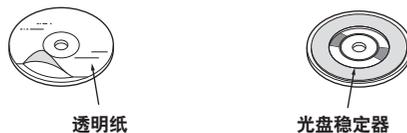
清洁光盘

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。切勿将光盘放在直射阳光下。热源和湿气可能会损坏 CD，导致可能无法再次播放。

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 图标志的光盘。



如果使用不标准的光盘，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 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压缩音频文件的光盘。详情，参阅第 10 页的“关于 MP3/WMA/AAC”。
- 光盘上的非音频数据文件将被忽略，并且无法播放。

保护 USB 连接端子

- 只有 USB 存储器或 iPod/iPhone 能够连接至本机的 USB 连接端子。使用其它 USB 产品无法保证正常使用。不支持 USB 集线器。
- 视 USB 存储器的形状或尺寸而定，可能无法连接到本机的 USB 端子 - 建议使用 USB 电缆（另售）进行此连接。
另外，将 USB 存储器连接到前置 USB 端子时，请勿连接前置辅助。
- 如果将 USB 设备插入本机，该设备会凸在外面，驾车时可能会造成危险。
请使用市售的 USB 延长电缆，并安全连接。
- 视所连接的 USB 存储器而定，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 / 歌曲名称等，但是可能无法正确显示字符。

有关使用 USB 闪存

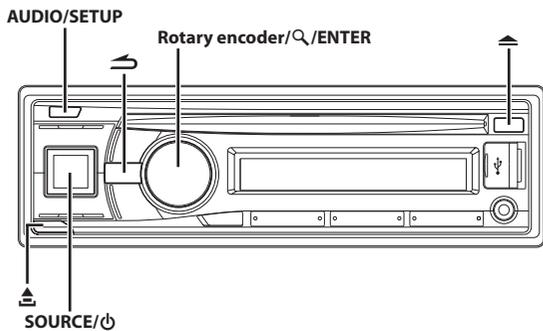
注意

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。
- 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。
- 请勿在非音频数据文件上加上以上扩展名。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 装置。将信号源变更为除 USB 以外的其它项，然后移除 USB 装置，以防止损坏其存储器。

- Windows Media 和 Windows 标志是微软公司在美国和 / 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 对本装置的操作或与其与安全规则标准的符合概不负责。请注意，对 iPod 或 iPhone 使用此附件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. 对此类标记的使用均已获得许可。
- “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、内部网路和 / 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>”
- © 2010 Nokia. 保留所有权利。Nokia 和 Works with Nokia 是 Nokia Corporation 的商标或注册商标。

准备工作



附件列表

- 主机.....1
- 电源线.....1
- 麦克风.....1
- 安装壳套.....1
- 携带盒.....1
- 托架钥匙.....2
- 螺丝 (M5 × 8)4
- 用户手册.....1套

电源开启和关闭

按 SOURCE/⏻ 开启本机。

注

- 可以按除 ▲ 和 ▲ (释放) 以外的其它任一按钮开启本机。

按住 SOURCE/⏻ 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。

信号源选择

按 SOURCE/⏻ 变更信号源。

TUNER → DISC → USB AUDIO/iPod*1 → BT AUDIO*2 → AUXILIARY*3 → TUNER

*1 仅当连接 iPod/iPhone 时显示。

*2 仅当 AUDIO 设定为 ON 时显示，参阅第 19 页的“设定 BLUETOOTH 连接 (BT IN)”。

*3 请参阅第 15 页的“使用前置 AUX 输入端子”。

拆卸和安装前面板

拆卸

- 1 关闭本机电源。
- 2 按左下侧的 ▲ (释放)，直到前面板弹出。
- 3 抓住前面板的左侧，将其拉出。

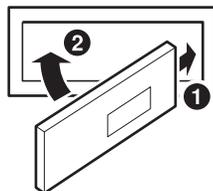


注

- 前面板在正常使用中可能变烫 (特别是前面板背部的连接器端子)。这并不是故障。
- 为了保护前面板，请将其放在附带的携带盒中。
- 拆卸前面板时，切勿用力过猛，否则可能引起故障。

安装

- 1 将前面板的右侧插入主机。将前面板上的凹槽对准主机上的突出部分。
- 2 推入前面板的左侧，直至其牢固地装入主机。



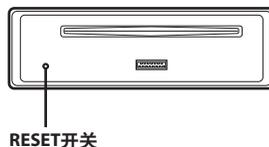
注

- 安装前面板前，请确保连接器端子上无污垢或灰尘，且前面板和主机之间无杂物。
- 安装前面板时请小心，应注意抓住前面板的两侧，以避免误压按钮。

初始化系统启动

在初次使用本机时，更换汽车电瓶等情况后，务必按一下 RESET 开关。

- 1 关闭本机电源。
- 2 拆下可拆卸式前面板。
- 3 用圆珠笔或类似尖头物件按一下 RESET。



调节音量

旋转 Rotary encoder 直到获得想要的音量。

设定时间

- 1 按住 **AUDIO/SETUP** 至少 2 秒钟将启动 **SETUP** 模式。
- 2 旋转 **Rotary encoder** 选择 **GENERAL** 模式，然后按 **Q/ENTER**。
BLUETOOTH ↔ GENERAL ↔ AUDIO ↔ DISPLAY ↔ iPod & USB
- 3 旋转 **Rotary encoder** 选择 **CLOCK ADJ.**，然后按 **Q/ENTER**。
时间指示将闪烁。
- 4 时间指示闪烁时旋转 **Rotary encoder** 调节小时，然后按 **Q/ENTER**。
- 5 时间指示闪烁时旋转 **Rotary encoder** 调节分钟。
- 6 按住 **AUDIO/SETUP** 至少 2 秒钟将返回正常模式。

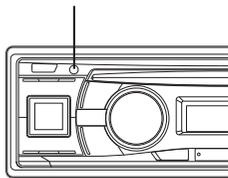
注

- 若要使时钟与其它时钟 / 手表或者无线电时间播报同步，则在设定“小时”后按住 **Q/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。
- 按 **↶** 返回先前的模式。
- 如果 60 秒内未执行任何操作，本机将自动返回正常模式。

可使用遥控器进行控制

可以通过选购的 Alpine 遥控器控制本机。详情请咨询您的 Alpine 经销商。
将选购的遥控发射器对着遥控感应窗。

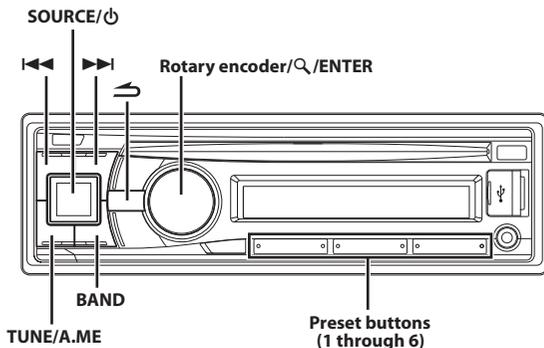
遥控感应窗



可连接至操纵遥控界面盒

通过选购的 Alpine 操纵遥控界面盒（不附带），可以从汽车方向盘控制装置控制本机。详情请联络您的 Alpine 经销商。

无线电



收听无线电

- 1 按 **SOURCE/⏻** 选择 **TUNER** 模式。
- 2 反复按 **BAND** 直至显示您想要的无线电波段。
F1 (FM1) → F2 (FM2) → AM → F1 (FM1)
- 3 按 **TUNE/A.ME** 选择调谐模式。
DX SEEK (远地模式) → SEEK (本地模式) → OFF (手动模式) → DX SEEK

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。
按住 **◀◀** 或 **▶▶** 将连续更改频率。

手动储存预设电台

接收想要储存的电台时，按住想要储存电台的任一 **preset buttons (1 through 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** 直至显示您想要的无线电波段。

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电台上。

调谐至预设电台

选择波段，然后按任一储存了想收听无线电电台的电台 **preset buttons (1 through 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无线电电台。

1 在无线电模式下按住 **Q/ENTER** 至少 2 秒钟即可启动频率搜索模式。

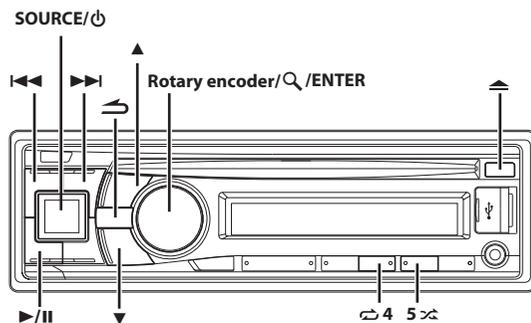
2 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的频率。

3 按 **Q/ENTER** 接收选择的频率。

注

- 在搜索模式下按 **↵** 即可取消。或者，如果 10 秒钟没有执行任何操作，即取消搜索模式。

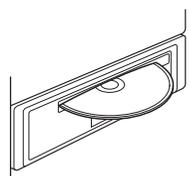
CD/MP3/WMA/AAC



播放

1 标签面朝上插入光盘。

光盘被自动载入本机。



注

- 当装有光盘时，按 **SOURCE/⏻** 切换至 **DISC** 模式。

2 播放 MP3/WMA/AAC 时，按 **▼** 或 **▲** 选择想要的文件夹。

3 按 **⏪** 或 **⏩** 选择想要的曲目（文件）。

按住 **⏪** 或 **⏩** 将连续快退 / 快进曲目。

4 若要暂停播放，按 **⏸**。

再次按 **⏸** 将恢复播放。

5 若要弹出光盘，请按 **⏴**。

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。
- 装有光盘时，“”指示会亮起。
- 8 cm CD 无法使用。
- 无法在本机上播放受 DRM（数位权利管理）复制保护的的文件。
- 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（可变位元率）录制的文件时，播放时间可能无法正确显示。

重复播放

1 按 4。

重复播放歌曲。

*1 → *2 → (off) →

*1 仅重复播放一个曲目。

*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。

*1 → ALL*2 → (off) →

*1 只有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 /ENTER。

这将进入搜索模式, 并且“Q”指示亮起。

2 旋转 Rotary encoder 选择想要的曲目, 然后按 /ENTER。

这将播放所选的曲目。

注

- 在搜索模式下按 即可取消。或者, 如果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。

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 /ENTER 启动搜索模式。“Q”指示亮起。

2 旋转 Rotary encoder 选择文件夹名称搜索模式, 然后按 /ENTER。

3 旋转 Rotary encoder 选择想要的文件夹。

4 按住 /ENTER 至少2秒钟播放所选文件夹内的首个文件。

注

- 在搜索模式下按住 至少2秒钟可取消。或者, 如果60秒钟没有执行任何操作, 即取消搜索模式。

- 若要在文件夹名称搜索模式中搜索文件, 按 /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。
- 根目录文件夹显示为“\ROOT”。
- 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。

文件名称搜索模式

1 播放 MP3/WMA/AAC 时, 按 /ENTER 启动搜索模式。“Q”指示亮起。

2 旋转 Rotary encoder 选择文件名称搜索模式, 然后按 /ENTER。

3 旋转 Rotary encoder 选择想要的文件。

4 按 /ENTER 播放所选的文件。

注

- 在搜索模式下按住 至少2秒钟可取消。或者, 如果60秒钟没有执行任何操作, 即取消搜索模式。
- 在搜索模式下按 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。

快速搜索

您可以搜索曲目 (文件)。

1 在CD/MP3/WMA/AAC模式下按住 /ENTER 至少2秒钟即可启动快速搜索模式。

“Q”指示亮起。

2 旋转 Rotary encoder 选择想要的曲目 (文件), 然后按 /ENTER。

所选的曲目会立即播放。

注

- 在搜索模式下按 即可取消。或者, 如果10秒钟没有执行任何操作, 即取消搜索模式。

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的同意拷贝音频数据 (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文件。MP3 编码能够以极高比例压缩音频文件, 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 音频数据类似。

什么是 AAC?

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

建立 MP3/WMA/AAC 文件的办法

可使用具有 MP3/WMA/AAC 编解码器的软件压缩音频文件。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 文件应具有文件扩展名“mp3”/“wma”/“m4a”。无法播放没有扩展名的文件（支持 WMA 版本 7.1、8 和 9）。不支持受保护的文件，也不支持原始 AAC 文件（使用“.aac”扩展名）。AAC 格式有许多不同的版本。确认使用的软件符合以上所列的可以接受的格式。即使扩展名有效，仍有可能无法播放该格式。支持播放由 iTunes 编码的 AAC 文件。

支持的播放取样频率和位元率

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

位元率：8 - 320 kbps

WMA

取样频率：48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz

位元率：48 - 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

位元率：16 - 320 kbps

视取样频率而定，本机可能无法正确播放。

ID3 标记 / WMA 标记

本机支持 ID3 标记 v1、v2 和 WMA 标记。若标记数据在 MP3/WMA/AAC 文件中，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 标记数据。本机仅能显示单字节的字母数字字符（ID3 标记最多 30 个字符，WMA 标记最多 15 个字符）以及下划线。对于不支持的字符，显示“NO SUPPORT”。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。

制作 MP3/WMA/AAC 光盘

准备 MP3/WMA/AAC 文件，然后使用 CD-R 写入软件将其写入 CD-R 或 CD-RW。一张光盘最多只能容纳 510 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。

支持的媒体

本机能够播放的媒体是 CD-ROM、CD-R 和 CD-RW。

相应的文件系统

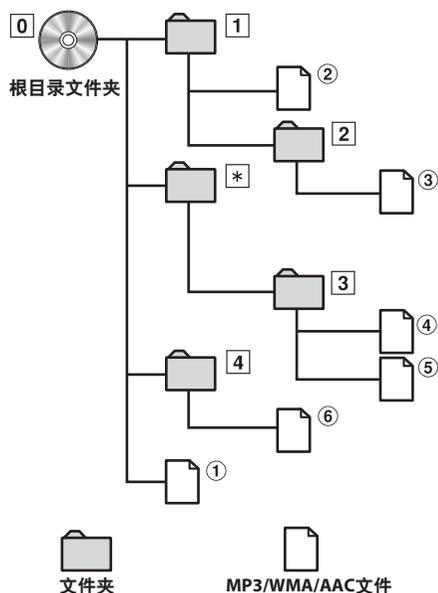
本机支持以 ISO9660 Level 1 或 Level 2 格式化的光盘。在 ISO9660 标准下，注意以下限制。最大嵌套文件夹深度为 8（包括根目录文件夹）。文件夹 / 文件名称的字符数有限制。文件夹 / 文件名称的有效字符是字母 A-Z（皆大写）、数字 0-9 和 ‘_’（下划线）。本机还能播放 Joliet、Romeo 等以及其它符合 ISO9660 标准的光盘。但有时文件名称、文件夹名称等无法正确显示。

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。确认软件文件中的写入顺序。文件夹和文件的播放顺序如下所示。



* 如果文件夹内没有可读文件，则不显示文件夹编号 / 文件夹名称。

术语

位元率

这是为编码而规定的“声音”压缩比。位元率越高，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。

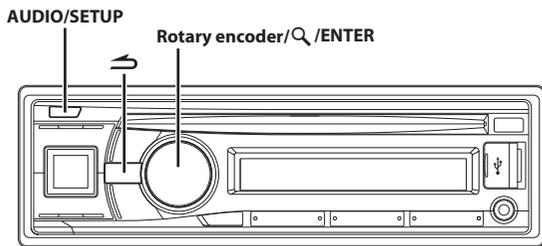
标记

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 / 中音等级 / 高音等级 / 平衡（左右之间） / 衰减（前后之间） / 响度 / 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^{*1} → BASS^{*2} → MID^{*2} → TREBLE^{*2} → BAL → FAD → LOUD^{*2} → DEFEAT → VOLUME → SUBW

*1 当重低音扬声器模式设为 OFF 时，便无法调节其等级，参阅第 13 页的“开启 / 关闭重低音扬声器”。

*2 仅当 DEFEAT 设定为 OFF 时可以调节。

重低音	0 ~ +15
低音等级	-7 ~ +7
中音等级	-7 ~ +7
高音等级	-7 ~ +7
平衡	L15 ~ R15
衰减	R15 ~ F15
响度	ON/OFF
清除	ON/OFF
音量	0 ~ 35

注

- 如果 5 秒内未执行任何操作，本机将自动返回正常模式。
- 响度在音量低时会对低频和高频声音进行一种特殊强调。这样可以改善耳朵对低音和高音灵敏度降低的情况。

2 旋转 Rotary encoder 直到各模式获得想要的声音。

通过将 DEFEAT 设定为 ON，先前调节的 BASS、MID 和 TREBLE 等级设定将恢复为出厂预设。

声音设定

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 选择要修改的类别。有关如何更改各个设定的详细信息，请参阅以下章节。

- 1 按住 AUDIO/SETUP 至少 2 秒钟将启动 SETUP 模式。
- 2 旋转 Rotary encoder 选择 AUDIO，然后按 Q/ENTER。BLUETOOTH ↔ GENERAL ↔ AUDIO ↔ DISPLAY ↔ iPod & USB
- 3 旋转 Rotary encoder 选择想要的声音设定菜单，然后按 Q/ENTER。

FACTORY EQ^{*1/*2} ↔ 3BAND EQ^{*1/*3} ↔ HPF^{*1} ↔ SUBWOOFER ↔ SUBW LPF^{*4} ↔ SUBW PHASE^{*4} ↔ SUBW SYS^{*4}

*1 DEFEAT 设定为 ON 时，无法进行调节。

*2 对 FACTORY EQ 或 3BAND EQ 所做的任何更改将反映到其它设定中。

*3 在步骤 3 中，可在 3BAND EQ 模式中选择三种声音调节项目（低音、中音和高音），旋转 Rotary encoder 选择想要的项目，然后按 Q/ENTER 继续进行步骤 4。

*4 当重低音扬声器设定为 OFF 时，无法使用这些功能。

- 4 旋转 Rotary encoder 更改设定，然后按 Q/ENTER。（例如，选择 SUBWOOFER ON 或 SUBWOOFER OFF）

- 5 按住 AUDIO/SETUP 至少 2 秒钟将返回正常模式。

注

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

均衡器预设（FACTORY 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 设定在 3BAND EQ 模式中建立。

USER ↔ FLAT（初始设定）↔ POPS ↔ ROCK ↔ NEWS ↔ JAZZ ↔ ELEC DANCE ↔ HIP HOP ↔ EASY LIS ↔ COUNTRY ↔ CLASSICAL

调节参数式均衡器曲线（3BAND EQ）

您可修改均衡器设定，使响应曲线更符合自己的偏好。可在此模式中调节低音、中音和高音的设定。

设定低音控制

- 1 从 3BAND EQ 调节模式选择 BASS 后，旋转 Rotary encoder 选择想要的低音设定项目，然后按 Q/ENTER。WIDTH (Q) ↔ CENTER FRQ ↔ LEVEL
- 2 旋转 Rotary encoder 选择想要的设定值，然后按 Q/ENTER。
- 3 按 返回上一步。

■ 设定低音频宽 (WIDTH (Q))

旋转 **Rotary encoder** 选择想要的低音频宽。

WIDE 0.50 ↔ MEDIUM 1.00 ↔ MEDIUM 1.50 (初始设定) ↔ NARROW 2.00

改变增强型低音频宽的宽窄。较宽的设定可以对高于和低于中心频率的宽广频率范围进行增强。较窄的设定则只能增强中心频率附近的频率。

■ 设定低音中心频率 (CENTER FRQ)

旋转 **Rotary encoder** 选择想要的低音中心频率。

60 (Hz) ↔ 80 (Hz) ↔ 100 (Hz) (初始设定) ↔ 120 (Hz)

增强显示的低音频率范围。

■ 设定低音等级

旋转 **Rotary encoder** 选择想要的低音等级 (-7~+7) *。

可以增强或减弱低音等级。

* 也可以通过按**AUDIO**进行调节。请参阅第12页的“调节重低音等级 / 低音等级 / 中音等级 / 高音等级 / 平衡 (左右之间) / 衰减 (前后之间) / 响度 / 清除”。

设定中音控制

1 从 3BAND EQ 调节模式选择 MID 后, 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的中音设定项目, 然后按 **Q/ENTER**。

WIDTH (Q) ↔ CENTER FRQ ↔ LEVEL

2 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的设定值, 然后按 **Q/ENTER**。

3 按 **↶** 返回上一步。

■ 设定中音频宽 (WIDTH (Q))

旋转 **Rotary encoder** 选择想要的中音频宽。

WIDE 0.75 ↔ MEDIUM 1.00 ↔ MEDIUM 1.25 ↔ NARROW 1.50 (初始设定)

■ 设定中音中心频率 (CENTER FRQ)

旋转 **Rotary encoder** 选择想要的中音中心频率。

500 (Hz) ↔ 1.0k (Hz) (初始设定) ↔ 1.5k (Hz) ↔ 2.5k (Hz)

■ 设定中音等级

旋转 **Rotary encoder** 选择想要的中音等级 (-7~+7) *。

可以增强或减弱中音等级。

* 也可以通过按**AUDIO**进行调节。请参阅第12页的“调节重低音等级 / 低音等级 / 中音等级 / 高音等级 / 平衡 (左右之间) / 衰减 (前后之间) / 响度 / 清除”。

设定高音控制

1 从 3BAND EQ 调节模式选择 TREBLE 后, 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的高音设定项目, 然后按 **Q/ENTER**。

WIDTH (Q) ↔ CENTER FRQ ↔ LEVEL

2 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的设定值, 然后按 **Q/ENTER**。

3 按 **↶** 返回上一步。

■ 设定高音频宽 (WIDTH (Q))

旋转 **Rotary encoder** 选择想要的高音频宽。

WIDE 0.75 ↔ NARROW 1.25 (初始设定)

■ 设定高音中心频率 (CENTER FRQ)

旋转 **Rotary encoder** 选择想要的高音中心频率。

7.5k (Hz) ↔ 10.0k (Hz) (初始设定) ↔ 12.5k (Hz) ↔ 15.0k (Hz)

■ 设定高音等级

旋转 **Rotary encoder** 选择想要的高音等级 (-7~+7) *。

可以增强或减弱高音等级。

* 也可以通过按**AUDIO**进行调节。请参阅第12页的“调节重低音等级 / 低音等级 / 中音等级 / 高音等级 / 平衡 (左右之间) / 衰减 (前后之间) / 响度 / 清除”。

调节高通滤波器

您可调节本机的高通滤波器以使音频符合自己的风格品味。此功能与重低音扬声器结合使用时效果最佳。

■ 设定项目: HPF

设定内容:

OFF (初始设定) / 60 (Hz) / 80 (Hz) / 120 (Hz) / 160 (Hz)
输出高于所选截止频率的所有频率。

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 (参阅第 12 页的“调节重低音等级 / 低音等级 / 中音等级 / 高音等级 / 平衡 (左右之间) / 衰减 (前后之间) / 响度 / 清除”)。

■ 设定项目: SUBWOOFER

设定内容:

ON (初始设定) / OFF

ON:

重低音扬声器信号从重低音 RCA 连接器输出 (参阅第 37 页的“连接”)。

OFF:

没有重低音扬声器信号从重低音 RCA 连接器输出 (参阅第 37 页的“连接”)。

调节低通滤波器

可以根据自己的喜好调节本机的低通滤波器。

■ 设定项目：SUBW LPF

设定内容：

OFF（初始设定）/ LPF 60 (Hz) / LPF 80 (Hz) / LPF 120 (Hz) / LPF 160 (Hz)

输出低于所选截止频率的所有频率。

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°)。若要调节等级，旋转 **Rotary encoder**。视重低音扬声器的安装位置而定，这两个设定中的一种可能会比另一种音效更好。

■ 设定项目：SUBW PHASE

设定内容：

NORMAL（初始设定）/ REVERSE

设定重低音扬声器系统

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

■ 设定项目：SUBW SYS

设定内容：

SUBW SYS 1 / SUBW SYS 2（初始设定）

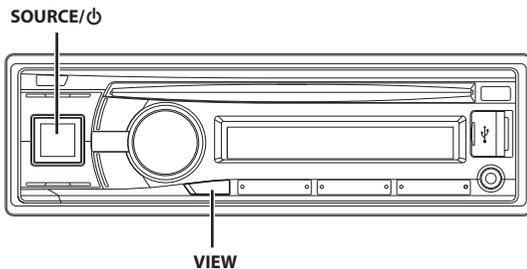
SUBW SYS 1:

重低音扬声器的音量随主音量设定改变。

SUBW SYS 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。

其它功能



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。

注

- 当 TEXT SCR 设定为 SCR MANUAL 时，请按住 **VIEW** 至少 2 秒钟，当前的文本便可滚动一次（无线电模式除外）。

无线电模式中的显示：

频率 → 时钟 → 频率

CD 模式中的显示：

曲目编号 / 已播放时间 → 曲目编号 / 时钟 → 文本（光盘名称）*1 → 文本（曲目名称）*1 → 曲目编号 / 已播放时间

MP3/WMA/AAC 模式中的显示：

文件编号 / 已播放时间 → (文件夹编号 / 文件编号)*2 → 文件编号 / 时钟 → 文件夹名称 → 文件名称 → 歌手姓名*3 → 专辑名称*3 → 歌曲名称*3 → 文件编号 / 已播放时间

BLUETOOTH 音频模式中的显示：

BT A / 已播放时间*4 → 歌手姓名 → 专辑名称 → 歌曲名称 → BT A / 时钟 → BT A / 已播放时间

*1 在播放含有 CD 文本的光盘时显示。

*2 仅限 MP3/WMA/AAC 光盘模式。

*3 ID3 标记 / WMA 标记

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。

*4 视所连接的移动电话而定，可能无法显示已播放时间。

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	CD 模式	MP3/WMA/AAC/ USB AUDIO 模式	iPod/iPhone/BT AUDIO 模式
	—	显示文件夹名称 ^{*2}	—
	—	显示歌手姓名 ^{*1}	显示歌手姓名 ^{*1}
	显示文本 (光盘名称 ^{*3})	显示专辑名称 ^{*1}	显示专辑名称 ^{*1}
	显示文本 (曲目名称 ^{*3})	显示歌曲名称 ^{*1} / 文件名称	显示歌曲名称 ^{*1}

^{*1} 标记信息:

如果没有标记信息，将显示“ARTIST”/“ALBUM”/“SONG”。

^{*2} 根目录文件夹显示为“ROOT”。

^{*3} 如果没有文本 (光盘名称或曲目名称)，将显示“DISC TEXT”/“TRACK TEXT”。

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”。

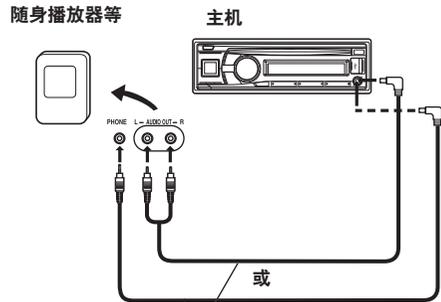
注

- 视字符类型而定，某些字符可能无法在本机上正确显示。
- 当本机无法显示想要的文本信息时，将显示“NO SUPPORT”。
- 视内容而定，文本或标记信息可能无法正确显示。

使用前置 AUX 输入端子

将随身音乐播放器等设备直接连接到前面板上的输入端子。需要另外购买适配电缆 (标准 RCA 到 3.5 ϕ 迷你拾音插头，或 3.5 ϕ 到 3.5 ϕ 迷你拾音插头)。

按 SOURCE/ ，选择 AUXILIARY 模式聆听随身听设备。

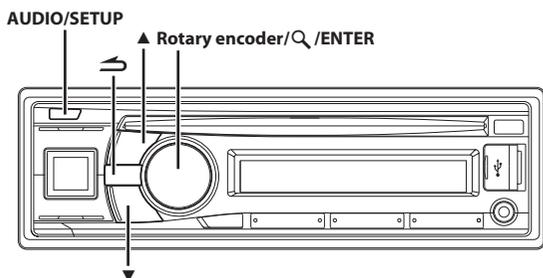


选购的适配电缆 (RCA 针式插头 [红、白] 3.5 ϕ 迷你插头) 或 (3.5 ϕ 迷你插头)。

注

- 只有当 AUX SETUP 设定为 ON 时，才能使用此功能。详情，参阅第 16 页的“设定 AUX SETUP 模式”。
- 请勿同时连接闪存设备和 AUX 输入端子连接器。

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 GENERAL 设定、DISPLAY 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 **Rotary encoder** 选择想要的项目，然后按 **Q/ENTER**。

BLUETOOTH^{*1} ↔ GENERAL ↔ AUDIO^{*2} ↔ DISPLAY ↔ iPod & USB
(例如选择 GENERAL)

GENERAL:

CLOCK ADJ^{*3} ↔ PLAY MODE ↔ AUX SETUP ↔ AUX NAME^{*4} ↔
AUX GAIN^{*4} ↔ POWER IC ↔ DEMO

DISPLAY:

ILLUMINATI ↔ DIMMER ↔ SCROLLTYPE ↔ TEXT SCR

iPod & USB:

USB SEARCH ↔ USB SKIP

*1 请参阅第 19 页的“BLUETOOTH SETUP”。

*2 请参阅第 12 页的“声音设定”。

*3 请参阅第 8 页的“设定时间”。

*4 仅当 AUX SETUP 设定为 ON 时显示。

3 用 **Rotary encoder** 选择项目，然后按 **Q/ENTER**。
(例如选择 POWER IC)

4 旋转 **Rotary encoder** 更改设定，然后按 **Q/ENTER**。
(例如选择 POWER IC ON 或 POWER IC OFF。)

5 按住 **AUDIO/SETUP** 至少 2 秒钟将返回正常模式。

注

• 按  返回先前的模式。

• 如果 60 秒内未执行任何操作，本机将自动返回正常模式。

一般设定

在步骤 2 的设定主菜单中选择 GENERAL。

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。在此情况下，可以选择仅播放 CD 数据区段。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 (初始设定) / CDDA/MP3

CD-DA:

只能播放区段 1 中的 CD 数据。

CDDA/MP3:

可播放混合模式中的 CD 数据、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。

设定 AUX SETUP 模式

您可将外接设备 (如随身音乐播放器) 的音频输入至本机的 AUX 连接器。

■ 设定项目: AUX SETUP

设定内容:

ON (初始设定) / OFF

ON^{*}:

当连接随身设备时设为 ON。如果按下 **SOURCE/⏻** 且选择 AUX，便可将随身设备的声音输入至本机。

* 当 AUX SETUP 设定为 ON 时，您可以改变 AUX NAME 显示。当 AUX SETUP 设定为 ON 时，按 **Q/ENTER** 并旋转 **Rotary encoder** 选择 AUX NAME，然后按 **Q/ENTER**。接着，旋转 **Rotary encoder** 选择想要的 AUX NAME。

注

• 设定为 PORTABLE 时，本机上将显示 PMD。

OFF:

当设定为 OFF 时，无法选择 AUX 音源。

设定 AUX 等级 (AUX GAIN)

在“设定 AUX SETUP 模式”中设为 ON 后，即可执行此设定。

■ 设定项目: AUX GAIN

设定内容:

LOW (初始设定) / HIGH

LOW:

降低外接输入音频等级。

HIGH:

增加外接输入音频等级。

连接至外接放大器 (POWER IC)

与外接放大器相连时，可以通过减少内置放大器的电流消耗来改善音质。

■ 设定项目: POWER IC

设定内容:

ON (初始设定) / OFF

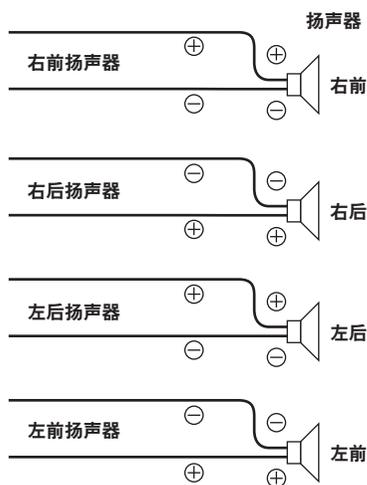
ON:

扬声器由内置放大器驱动。

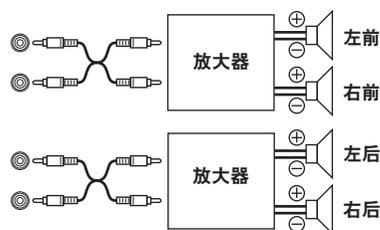
OFF:

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:



OFF:



注

- 当功率输出设定为 OFF 时系统不会输出声音。

演示

本机有屏幕的演示功能。

■ 设定项目: DEMO

设定内容:

DEMO ON / DEMO OFF (初始设定)

注

- 若要退出演示模式，请设定为 DEMO OFF。

显示设定

在步骤 2 的设定主菜单中选择 DISPLAY。

更改照明颜色

您可以更改本机按钮的照明颜色。

■ 设定项目: ILLUMINATI

设定内容:

ILUM TYPE1 (初始设定) / TYPE2 / TYPE3 / TYPE4

TYPE1:

当 SOURCE/⏻ 按钮的颜色为蓝色时，其它按钮的颜色为红色。

TYPE2:

当 SOURCE/⏻ 按钮的颜色为绿色时，其它按钮的颜色为绿色。

TYPE3:

当 SOURCE/⏻ 按钮的颜色为琥珀色时，其它按钮的颜色为红色。

TYPE4:

当 SOURCE/⏻ 按钮的颜色为红色时，其它按钮的颜色为红色。

调光器控制

将调光器控制设定为 AUTO，汽车的头灯打开时，降低蓝色按钮的照明亮度。此模式在夜间可一定程度降低本机的背光。

■ 设定项目: DIMMER

设定内容:

DIM AUTO (初始设定) / DIM MANUAL

注

- 当 ILLUMINATI 设定为 TYPE1 以外时，无法使用此功能，参阅第 17 页的“更改照明颜色”。

滚动类型设定

从两种滚动方式中选择。

选择您喜欢的类型。

■ 设定项目: SCROLLTYPE

设定内容:

SCR TYPE1 / SCR TYPE2 (初始设定)

SCR TYPE1:

字符从右向左滚动，一次一个字符。

SCR TYPE2:

从左到右构成一个词，一次一个字符。屏幕充满字符时，会清空屏幕，并且剩余的词会以相同的方法显示，直至标题的所有词都被显示。

滚动设定 (TEXT SCR)

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 SCR

设定内容:

SCR AUTO / SCR MANUAL (初始设定)

SCR AUTO:

CD、文件夹、标记等项目的当前文本信息将自动滚动。

SCR MANUAL:

装入光盘或改变曲目等时，显示会滚动。

注

- 本机滚动显示 CD 文本名称、文件夹名称、文件名称或标记显示。

USB 设定

在步骤 2 的设定主菜单中选择“iPod & USB”。

设定 USB 搜索模式

本机可以在闪存设备上搜索 MP3 标记信息或文件名称。搜索过程中仅显示兼容音频文件。

■ 设定项目：USB SEARCH

设定内容：

TAG（初始设定）/ FILE NAME

TAG:

选择 TAG 时，可以通过播放列表 / 歌手 / 专辑 / 歌曲 / 音乐风格 / 作曲者 / 文件夹 / 文件搜索模式缩小搜索范围。

FILE NAME:

选择 FILE NAME 时，可以像在电脑中搜索文件一样搜索文件夹 / 文件。

注

- 进行以上设定以后，将点火钥匙旋转到关闭位置（ACC OFF）后再旋转到开启位置（ACC ON）。
- 有关搜索模式的详细信息，参阅第 25 页的“搜索想要的歌曲”。

设定 USB 搜索功能

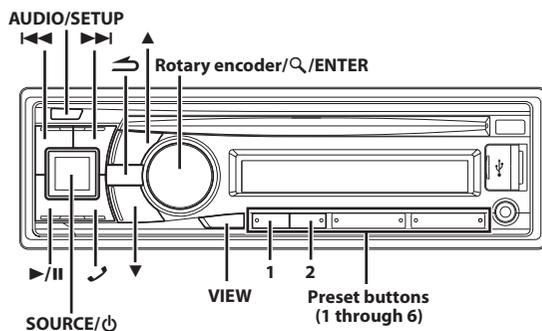
在（FILE NAME）搜索时，通过按 ▲/▼，可以跳过指定的文件夹 / 文件。例如，如果在（FILE NAME）搜索模式中选择 10FILE，按 ▲ 时将从当前文件夹 / 文件向前跳过 10 个文件夹 / 文件，按 ▼ 时将从当前文件夹 / 文件向后跳过 10 个文件夹 / 文件。如果搜索的文件夹 / 文件少于指定的跳过数量，按 ▲/▼ 将跳到第一个或最后一个文件夹 / 文件。

■ 设定项目：USB SKIP

设定内容：

10FILE（初始设定）/ 20FILE / 50FILE / 100FILE

BT 免提通话



使用前设定

关于 BLUETOOTH（蓝牙）

BLUETOOTH 是在移动设备或个人电脑之间进行短程通信的无线技术。此技术可以在 BLUETOOTH 兼容设备之间进行免提通话或数据传输。如果设备之间的距离在 10 米之内，则能以未许可的 2.4 GHz 频谱进行 BLUETOOTH 传输。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。
- 不保证本机可对所有 BLUETOOTH 兼容设备正确工作。有关 BT 兼容设备的操作，请咨询 ALPINE 经销商或 ALPINE 网站。
- 视环境而定，BLUETOOTH 无线连接可能会不稳定。
- 拨打电话或执行设定操作时，务必将汽车停在安全场所。
- 视所连接的 BLUETOOTH 兼容设备而定，功能可能不同。另请参阅所连接设备的用户手册。
- 使用 BLUETOOTH 兼容电话搜索本机时，本机名称显示为“Alpine CD Receiver”。

使用 BLUETOOTH 功能前

使用 BLUETOOTH 功能前，需要进行以下设定。

当您想使用免提电话或 BT 音频功能时，请将“HPF”或“AUDIO”设定为 ON。请参阅第 19 页的“设定 BLUETOOTH 连接（BT IN）”。

注

- 使用 BLUETOOTH 功能前，必须将其与本机配对。请参阅第 19 页的“如何连接到 BLUETOOTH 兼容设备（配对）”。

如何连接到 BLUETOOTH 兼容设备（配对）

有关从 BLUETOOTH 兼容设备控制的详细信息，请参阅 BLUETOOTH 兼容设备的用户手册。

使用 SSP（安全简易配对）配对 BLUETOOTH 兼容设备

- 1 使用 BLUETOOTH 兼容设备，选择“Alpine CD Receiver”进行配对。
- 2 旋转 Rotary encoder 将主机显示从“PAIR NO”更改为“PAIR YES”，然后按 Q/ENTER。
如果选择“PAIR NO”，连接将被取消。
- 3 如果配对成功，将显示“CONNECTED”数秒钟。然后主机返回先前的状态。

不使用 SSP（安全简易配对）配对 BLUETOOTH 兼容设备

- 1 使用 BLUETOOTH 兼容设备，选择“Alpine CD Receiver”进行配对。
- 2 在 BLUETOOTH 兼容设备中输入 PIN 码（“0000”）。
注
 - PIN 码固定为“0000”。
- 3 如果配对成功，将显示“CONNECTED”数秒钟。然后主机返回先前的状态。

注

- 如果连接失败，则显示“FAILED”。
- 成功配对后，只要打开汽车的点火开关，两个设备应自动重新配对。
- 将“VISIBLE M”设定为 VISI MON，使本机能够被 BLUETOOTH 兼容设备识别，请参阅第 20 页的“设定可视模式”。
- 也可以从本机手动配对 BLUETOOTH 设备。详情，参阅第 20 页的“从本机配对 BLUETOOTH 设备”。

BLUETOOTH SETUP

以下步骤 1 至 5 对各种 BLUETOOTH 功能通用。详情请参阅单个功能。

注

- 将“HFP”或“AUDIO”设定为 ON，然后执行 BLUETOOTH SETUP 操作。请参阅第 19 页的“设定 BLUETOOTH 连接（BT IN）”。

- 1 按住 AUDIO/SETUP 至少 2 秒钟将启动 SETUP 模式。
- 2 旋转 Rotary encoder 选择“BLUETOOTH”，然后按 Q/ENTER。
BLUETOOTH 设定模式即启动。

- 3 旋转 Rotary encoder 选择想要的项目，然后按 Q/ENTER。

BLUETOOTH:

BT IN^{*1} ↔ PAIRED DEV ↔ VISIBLE M^{*1} ↔ SEARCH DEV^{*1} ↔ CALL SOUND^{*2} ↔ CALLER ID^{*2} ↔ PB UPDATE^{*2} ↔ PB ORDER^{*2} ↔ AUTO ANS^{*2} ↔ SEV NAME^{*2} ↔ SPEAKER SL^{*2} ↔ FW VERSION ↔ FW UPDATE^{*1}

*1 通话期间不显示这些项目。

*2 当“HFP”设定为 OFF 时，不显示这些项目。请参阅第 19 页的“设定 BLUETOOTH 连接（BT IN）”。

- 4 旋转 Rotary encoder 更改设定。

- 5 按住 AUDIO/SETUP 至少 2 秒钟。
SETUP 模式被取消。

注

- 按  返回先前的模式。
- 按住  至少 2 秒钟将返回正常模式。
- 如果 60 秒内未执行任何操作，本机将自动返回正常模式。

设定 BLUETOOTH 连接（BT IN）

使用 BLUETOOTH 技术，您可以通过配备 BLUETOOTH 的移动电话拨打免提电话。可从本机无线控制 / 播放 BLUETOOTH 兼容移动电话、随身音乐播放器等的音频信息。

■ 设定项目：BT IN

■ 更多设定项目：HFP / AUDIO

设定内容：

OFF / ON（初始设定）

免提电话设定（HFP）

ON:

当您想将 BLUETOOTH 兼容设备与本机配对时，请选择此项。

OFF:

不使用免提电话功能。

BLUETOOTH 音频设定（AUDIO）

ON:

当您想使用 BLUETOOTH 音频功能时，请选择此项。

OFF:

不使用 BLUETOOTH 音频功能。

设定 BLUETOOTH 设备

选择先前注册的 3 个连接的 BLUETOOTH 兼容设备之一。

■ 设定项目：PAIRED DEV

- 1 旋转 Rotary encoder 选择想要使用（想要更改连接）的 BLUETOOTH 兼容设备，然后按 Q/ENTER。
- 2 旋转 Rotary encoder 选择“CONNECT”以连接所选设备。所连接的设备标有“”。选择“DISCONNECT”断开此设备的连接。当您想要从设备列表清除此设备时，请选择“CLEAR”。

注

- 如果成功更改连接，将显示“CONNECTED”2 秒钟且  指示灯点亮，然后显示返回 SETUP 画面。
- 如果所有 3 个位置均已被注册，则无法注册第 4 个设备。若要注册另一个设备，则需要先从位置 1 至 3 中删除一个设备。

设定可视模式

您可以设定是否可被 BLUETOOTH 兼容设备识别本机。通常设定为 VISI M ON。

■ 设定项目 : VISI BLE M

设定内容 :

VISI M OFF / VISI M ON (初始设定)

VISI M OFF:

禁用从 BLUETOOTH 兼容设备识别本机。

VISI M ON:

启用从 BLUETOOTH 兼容设备识别本机。

从本机配对 BLUETOOTH 设备

如果 BLUETOOTH 设备没有立即配对, 主机可以执行搜索。搜索可以查找已配对或未配对的设备。

■ 设定项目 : SEARCH DEV

1 选择 SEARCH DEV 时, 将显示“SEARCHING”, 搜索开始。

注

• 通过按  可停止“SEARCHING”操作。

2 旋转 Rotary encoder 从设备搜索列表中选择要连接的设备的名称, 然后按 / ENTER。

3 如果本机成功连接到 BLUETOOTH 兼容设备, 将显示“CONNECTED”, 然后本机返回正常模式。

视移动电话而定, 可能需要输入密码。在此情况下, 将显示“CODE 0000”。在 BLUETOOTH 兼容设备中输入密码“0000”进行配对。配对完成后, 本机将自动连接到 BLUETOOTH 兼容设备。如果输入错误的密码或通信失败, 将显示“FAILED”。

设定 BLUETOOTH 音质

更改这些设定可提高拨出电话或来电的音质。

■ 设定项目 : CALL SOUND

■ 更多设定项目 : VOL LV ADJ / AUTO SET

调节音量 (VOL LV ADJ)

您可以根据偏好增强或减弱通话、响铃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

声音自动设定 (AUTO SET)

视通话环境而定, 选择以下设定之一, 以获得最佳音质。

设定内容 :

TYPE1 (初始设定) / TYPE2 / TYPE3 / TYPE4 / TYPE5

TYPE1:

标准模式 (推荐)

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:

同时减弱降噪和回声消除

注

- 以下功能设计用于改善拨出电话的音质。
降噪: 此功能可减少路噪, 但过分增强可能会影响电话的音质。
回声消除: 此功能可减少回声噪音, 但过分增强可能会影响电话的音质。

设定通话对象信息显示 ON/OFF

您可以根据以下设定选择是否使用此功能。

■ 设定项目 : CALLER ID

设定内容 :

OFF / ON (初始设定)

如果您想要保密通话对象的 ID 信息, 请将此项目设定为 OFF。根据储存的 ID 信息, 拨打电话时将只显示电话号码或者电话中存储的姓名将显示为“ID UNSENT”; 通话期间, 将显示“NO NAME”; 或者当有电话拨入, 将只显示电话号码或电话中存储的姓名将显示为“ID UNSENT”。

电话簿自动更新 ON/OFF

您可以设定是否自动更新电话簿。

■ 设定项目：PB UPDATE

设定内容：

OFF / ON (初始设定)

OFF:

电话簿不会更新。

ON:

当移动电话与本机重新连接时，电话簿将更新。

更改电话簿列表顺序

电话簿按照 FIRST 或 LAST NAME 的首字母顺序排列。默认设定为按照 FIRST NAME 排列，但可以选择 LAST NAME。

■ 设定项目：PB ORDER

设定内容：

FIRST NAME (初始设定) / LAST NAME

注

- 切换电话簿顺序时，将显示“WAITING”。排序仍在进行中时，通过按  可以退出“WAITING”画面而执行其它操作。此时，电话簿不可访问。此外，排序可能会影响 BT AUDIO 的播放。

设定自动接听电话 (Auto Answer)

收到电话时，可以设定是否自动接听。

■ 设定项目：AUTO ANS

设定内容：

AT ANS OFF (初始设定) / AT ANS ON

AT ANS OFF:

收到电话时，不自动应答。按  接听电话。

AT ANS ON:

收到电话时，约 5 秒后自动应答。

注

- 如果移动电话上的接听电话设定开启，即使此设定设为 OFF，也将自动应答电话。

显示电话服务提供商名称

将显示所连接的 BLUETOOTH 兼容设备的服务提供商名称。如果未连接 BLUETOOTH 兼容设备，将显示“ID UNSENT”。

■ 设定项目：SEV NAME

注

- 视字符类型而定，某些电话服务提供商名称无法显示。将显示“ID UNSENT”。

选择输出扬声器

选择汽车中想要聆听通话的扬声器。

■ 设定项目：SPEAKER SL

设定内容：

ALL (初始设定) / FRONT-L / FRONT-R / FRONT-LR

ALL:

从汽车中的所有扬声器输出声音。

FRONT-L:

仅从左前扬声器输出声音。

FRONT-R:

仅从右前扬声器输出声音。

FRONT-LR:

从左前和右前扬声器输出声音。

显示固件版本

将显示当前固件版本。

■ 设定项目：FW VERSION

更新固件

将来的 BLUETOOTH 固件更新可能会用于电话互通性。关于更新 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：

UPDATE NO (初始设定) / UPDATE YES

免提电话控制

关于免提电话

与本机配合使用 HSP (耳机模式) 和 HFP (免提模式) 兼容移动电话时，可进行免提通话。

注

- 避免在交通拥挤时或狭窄 / 蜿蜒的街道上进行免提通话。
- 通话期间请关闭车窗以降低背景噪音。
- 如果通话双方均正在使用免提设备，或在嘈杂场所进行通话，通常难以听到对方的声音。
- 视电话线路条件或使用的某些移动设备而定，声音可能听起来不自然。
- 使用麦克风时，尽量直接对着麦克风说话，拾取最佳音质。
- 某些移动电话功能取决于服务提供商网络的能力和设定。此外，某些功能可能未被服务提供商激活，且 / 或提供商的网络设定可能会限制功能的可用性。关于功能有效性和可用性的信息，务请联络服务提供商。所有功能、可用性和其它产品规格，以及用户手册中包含的信息均基于最新可用信息，且印刷时视为准确信息。Alpine 保留随时变更或修改任何信息或规格的权利，恕不另行通知。

应答电话

通过收到电话的响铃和一条显示信息（PHONE）通知来电。

按 。

通话开始。

注

- 当“**AUTO ANS**”设定为**AT ANS ON**时，可以自动接听电话。请参阅第 21 页的“**设定自动接听电话 (Auto Answer)**”。
- 通话期间，本机的源声音静音。通话后，播放将恢复。

挂断电话

按 。

通话结束。

注

- 按住  至少 2 秒钟也可以挂断电话。

通话

通话历史记录将记录最近已拨 / 已接 / 未接电话（各 80 条记录）。有各种根据“**通话**”拨打电话的方法。以下步骤 1 至 5 对拨打这些电话的各种方法通用。详情请参阅各拨打电话的类别。

1 按住 至少 2 秒钟。

显示拨出方式列表。

2 旋转 **Rotary encoder** 选择拨出模式。

设定内容：

VOICE DIAL / **DIALED** / **RECEIVED** / **MISSED** /
PHONE BOOK

VOICE DIAL:

语音拨号操作

DIALED:

已拨历史记录

RECEIVED:

已接历史记录

MISSED:

未接来电历史记录

PHONE BOOK:

移动电话簿

3 按 / **ENTER**。

拨出模式启动，且显示各模式列表。

注

- 显示列表可能需要一些时间，并且连接后列表可能不会立即更新。

4 旋转 **Rotary encoder** 从列表选择姓名或电话号码。

注

- 您可以使用电话簿字母搜索功能从电话簿搜索姓名或号码。详情，参阅第 23 页的“**电话簿字母搜索功能**”。

5 按 / **ENTER**。

将拨打所选电话号码。

如果一个姓名有数个号码注册在电话簿中，请在选择姓名*后按  / **ENTER**，然后旋转 **Rotary encoder** 选择想要的号码并按  / **ENTER**，将拨打电话。选择姓名后按住  / **ENTER** 至少 2 秒钟，将拨打该姓名的默认号码。视所连接的移动电话而定，可能无法执行此功能。

* 如果无法识别姓名，将显示默认号码。

注

- 按  返回先前的模式。
- 如果 60 秒内未执行任何操作，本机将自动返回正常模式。
- 显示电话簿中注册的姓名。如果未注册姓名，将显示号码。如果姓名和号码均无法显示，将显示“**ID UNSENT**”。

语音拨号操作

您可以通过语音命令拨打电话。

■ 设定项目：VOICE DIAL

当 **VOICE DIAL** 模式启动时，将显示“**SPEAK**”。对着麦克风说出您想要呼叫的电话号码*、姓名*。

* 此信息视预存在电话簿中的语音标签而定。

注

- 只有连接兼容语音拨号的移动电话时，才能执行此操作。如果移动电话不兼容语音拨号，将显示“**NO SUPPORT**”2 秒钟。
- 语音拨号功能的性能取决于移动电话的识别范围和麦克风的安装位置。安装麦克风时请注意。
- 语音拨号操作取决于移动电话的功能。详情请参阅移动电话的用户手册。
- 如果未找到您所说的被呼叫人，将显示“**NO CALL**”2 秒钟。

重拨拨出历史记录中的号码

先前拨打的电话号码储存在已拨电话历史记录中。通过从已拨电话历史记录搜索可以重拨号码。

■ 设定项目：DIALED

拨打来电历史记录中的号码

来自已接电话的电话号码储存在已接列表中。通过在此处搜索可以重拨这些号码。

■ 设定项目：RECEIVED

拨打未接来电历史记录中的号码

未接听到的电话号码储存在未接列表中。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

从移动电话中最多可以下载 1000 个姓名（每个姓名最多 5 个电话号码）。通过从电话簿列表选择人员可以拨打电话。

■ 设定项目：PHONE BOOK

注

- 列表显示的顺序视“PB ORDER”的设定而定（参阅第 21 页的“更改电话簿列表顺序”）。
- 如果在移动电话连接到本机期间添加或删除移动电话的通话历史记录或电话簿，则本机上显示的列表可能无法更新。如果未更新，则无法正确拨打电话。
- 通过按 **VIEW** 可以显示电话簿中所储存号码的信息。每按一次会如下切换显示：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”、“NO NUMBER”或“NO LABEL”。
- * 号码的电话标签视移动电话的电话簿中储存的号码信息而定，包括 5 种类型 -GENERAL、MOBILE、HOME、OFFICE 和 OTHER。

电话簿字母搜索功能

通过电话簿字母搜索功能，您可以选择前三个字母在电话簿中搜索想要的姓名。

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（参阅第 21 页的“更改电话簿列表顺序”），电话簿以名或姓的顺序排列。请根据设定搜索名或姓。

- 1 在电话簿列表中时按 **▼** 或 **▲**，电话簿字母搜索模式将启动。
显示字母选择列表。
- 2 旋转 **Rotary encoder** 选择第一个字母（如 M），然后按 **▶▶**。
显示字母选择列表。
- 3 旋转 **Rotary encoder** 选择第二个字母（如 I），然后按 **▶▶**。
显示字母选择列表。
- 4 旋转 **Rotary encoder** 选择第三个字母（如 C），然后按 **Q/ENTER**。
将搜索电话簿中储存的以“MIC”开头的姓名。
- 5 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的姓名（如 Michael James），然后按 **Q/ENTER** 拨打电话。

注

- 字母搜索功能仅适用于英文本符。
- 在步骤 2 至 4，也可以按 **▲** 或 **▼** 选择想要的字母、符号等。
- 如果所选姓名有数个号码注册在电话簿中，则需要旋转 **Rotary encoder** 选择想要的号码，然后按 **Q/ENTER**。
- 在步骤 3 或 4 中按 **◀◀** 可删除当前条目并返回上一步。
- 您可以通过首字母、前两个字母或前三个字母搜索姓名。输入想要的字母数量后按 **Q/ENTER**。列表将显示以所输入的字母开头的姓名。

呼叫等待功能

如果在当前通话期间接到第二个电话，您可以让第一个通话对象稍等片刻，同时接听第二个电话。当您结束一个通话时，可以切换到另一个通话。

如果在当前通话期间（电话 1）接到第二个电话，将显示第二个来电者（电话 2）的信息，而非当前通话对象的姓名。按 **2**，呼叫等待模式将启动。

在此情况下，电话 1 将暂停，而接听电话 2。

注

- 在呼叫等待模式中，按 **1** 或 **2** 可在当前电话和等待通话人之间切换。
- 在呼叫等待模式中，按住 **1** 或 **2** 至少 2 秒钟可挂断电话 1 或电话 2，另一个电话将自动应答。
- 在呼叫等待模式中，可以按 **VIEW** 在等待号码（1 或 2）和来电者姓名之间切换显示。

在电话簿中预设号码（快捷拨号）

将经常拨打的号码指定到预设以便快速调出。您最多可以将 6 个经常拨打的电话号码指定到号码预设。

从电话菜单（PHONE BOOK、DIALLED 等）选择想要预设的号码。按住任一 **preset buttons (1 through 6)** 至少 2 秒钟作为想要储存号码的按钮。

所选的电话号码即储存在预设中。

注

- 如果姓名有数个号码注册在电话簿中，请在选择姓名后按 **Q/ENTER**。旋转 **Rotary encoder** 选择想要的号码。按住任一 **preset buttons (1 through 6)** 至少 2 秒钟。所选号码即存储为预设号码。
- 预设存储器中总计可储存 18 个电话号码（配对的设备列表中的每个移动电话 6 个号码。）如果从配对的设备列表删除移动电话，即使再次配对，也会删除该移动电话所储存的预设号码。
- 如果将电话号码储存在先前已储存号码的预设中，当前号码将被清除且替换为新号码。

拨打预设号码

- 1 按任一在电话模式中已储存号码的 **preset buttons (1 through 6)**。
显示预设号码的信息（姓名 / 号码）。
- 2 按 **Q/ENTER**。
将直接拨打储存的预设号码。

接听电话时调节音量

通话时，您可以调节音量。

旋转 **Rotary encoder** 调节音量。

注

- 您可能需要从常规音频聆听源等级增加音量。但是，过度增加音量可能会造成反馈。反馈与音量密切相关。将音量在可接受范围内尽可能调低将减少反馈。将麦克风置于远离汽车主扬声器的方向（例如夹在遮阳板上）也可能降低高音量时的反馈。

使麦克风输入快速静音（语音静音）

通话时，启动语音静音功能将使麦克风输入立即静音。通话对象将听不到您的声音。

通话时，按 ►/|| 使麦克风输入静音。

再次按 ►/|| 可将麦克风输入还原至其先前的音量。

通话切换操作

拨打电话时，此功能可在移动电话和汽车中的扬声器之间启动音频转移。

通话时，按住 Q/ENTER 或 ►/|| 至少 2 秒钟可在本机和移动电话之间切换通话声音。

注

• 视移动电话而定，可能无法执行此操作。

BLUETOOTH 音频操作

可从本机无线*控制/播放 BLUETOOTH 兼容移动电话、随身播放器等的音频信息。

* 若要播放音频，需要符合 A2DP（进阶音频发送模式）和 AVRCP（影音遥控模式）的移动电话或随身播放器。并非所有功能均对所有设备有效。

注

- 当您想使用 BLUETOOTH 音频功能时，请将“AUDIO”设定为“ON”。请参阅第 19 页的“设定 BLUETOOTH 连接（BT IN）”。
- 通话期间，BLUETOOTH 音频信号源上的声音静音。
- 如果在使用 BLUETOOTH 音频功能时操作免提电话（例如在电话簿中搜索），BLUETOOTH 音频播放可能会受影响。

调用 BLUETOOTH 音频模式

按 SOURCE/⏻ 选择 BT AUDIO 模式。

选择想要的歌曲

按 ◀◀◀。

返回正在播放歌曲的开头。

按 ▶▶▶。

前进到下一首歌曲。

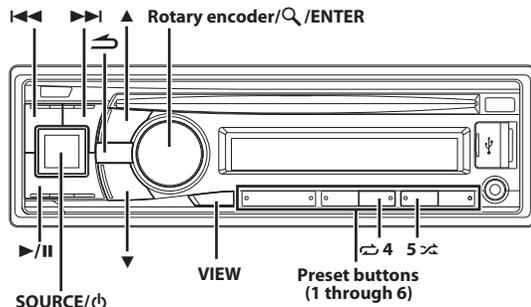
按住 ◀◀◀ 或 ▶▶▶ 将连续快退/快进曲目。

暂停

按 ►/||。

播放停止。再次按将恢复播放。

USB 存储器（选购）



连接 USB 存储器（选购）

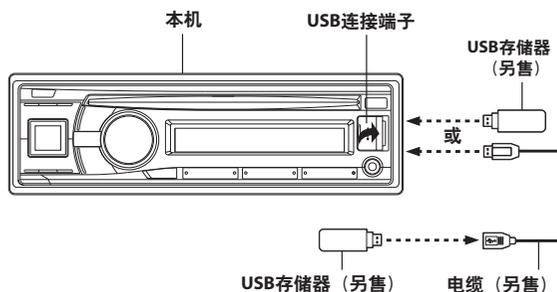
如果 USB 存储器设备连接至本机，可以播放 MP3/WMA/AAC 文件。

注

- 在“设定 USB 搜索模式”（参阅第 18 页的“设定 USB 搜索模式”）中设定为 TAG 时，每当连接闪存设备或循环点火时，“BANKING”会显示数秒钟。

将 USB 存储器连接到前置 USB 连接端子时

- 1 打开 USB 连接端子的盖子。
- 2 将 USB 存储器直接连接到 USB 连接端子，或者通过 USB 电缆连接。



从前置 USB 连接端子取下 USB 存储器

- 1 从 USB 电缆或 USB 连接端子小心取下 USB 存储器。
- 2 盖上 USB 连接端子的盖子。

注

- 改为 USB 存储器模式以外的信号源，然后取下 USB 存储器。如果在 USB 存储器模式下取下 USB 存储器，可能会损坏数据。
- 取下 USB 存储器时，请笔直拉出。
- 如果即使在连接了 USB 存储器时也未输出声音或未识别 USB 存储器，请取下 USB 存储器，然后重新连接。
- 取下 USB 存储器后，盖上 USB 连接端子的盖子，以免灰尘或异物进入并造成故障。

使用 USB 存储器建立曲库功能

注

- 连接 USB 存储器时, 仅当在“设定 USB 搜索模式”(参阅第 18 页的“设定 USB 搜索模式”)中设定为 TAG 时, 才能使用以下说明中的功能。

什么是曲库?

曲库是存储器中的一个单元, 最多可以包含 1000 首歌曲。“BANKING”是指将 USB 存储器中的歌曲进行分组, 每个曲库包含 1000 首歌曲。但是, 如果不遵循以下估计数量, 储存的歌曲的总数可能会减少。

播放列表: 20 (32 个字符; 64 个字节)
音乐风格: 10 (32 个字符; 64 个字节)
作曲者: 30 (32 个字符; 64 个字节)
歌手: 30 (32 个字符; 64 个字节)
专辑: 100 (32 个字符; 64 个字节)
标题: 1000 (32 个字符; 64 个字节)
文件夹: 100 (32 个字符; 64 个字节)
文件: 1000 (32 个字符; 64 个字节)
文件路径: 1000 (128 个字符; 256 个字节)

关于建立曲库

建立曲库时, 会显示“BANKING”。每当连接 USB 存储器设备, 或打开主机电源后, 就会建立曲库。完成建立曲库大概需要数秒钟到数分钟。时间由 USB 存储器中的文件和文件夹数量决定。

建立曲库时可以进行的操作

- 在建立曲库时, 信息显示会改变, 因此无法进行 VIEW 操作。
- 播放歌曲时, 可以使用普通快进和下一首歌曲选择。
- 建立曲库时, 歌曲播放顺序可能与 USB 存储器设备中的歌曲顺序不同。
- 建立曲库时不建议进行搜索, 因为此时正在建立数据库, 并且有时可能会造成故障。

本机具有自动将 USB 存储器中每 1000 首歌曲分割至各个曲库的 BANK 功能, 使搜索与播放歌曲更轻松。根据储存在 USB 存储器的顺序, 一个曲库可以储存最多 1000 首歌曲。最多可以识别 20 个曲库 (20000 首歌曲)。

曲库编号	歌曲编号
Bank1	1~1000
Bank2	1001~2000
⋮	⋮
Bank20	19001~20000

播放

1 按 SOURCE/⏻ 选择 USB 模式。

2 按 ◀◀ 或 ▶▶ 选择想要的曲目 (文件)。
按住 ◀◀ 或 ▶▶ 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

- 无法在本机上播放受 DRM (数位权利管理) 复制保护的文件。
- 播放 VBR (可变位元率) 录制的文件时, 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 / 曲目名称。
- 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, 将会显示“NO SUPPORT”。
- 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 切换显示画面。详情, 参阅第 14 页的“显示文本”。

搜索想要的歌曲

可以选择按照标记信息或 (FILE NAME) 模式搜索歌曲。搜索歌曲以前, 在“设定 USB 搜索模式”(参阅第 18 页的“设定 USB 搜索模式”)中选择想要的搜索模式。

按照标记信息搜索

执行以下步骤以前, 确保在“设定 USB 搜索模式”(参阅第 18 页的“设定 USB 搜索模式”)中选择了 TAG。

一个 USB 存储器设备可以容纳数百首歌曲。通过使用文件标记信息并将这些歌曲组织在播放列表中, 本机的搜索功能可使歌曲搜索变得轻松。

每个音乐类别有其各自的等级。使用曲库*1/播放列表/歌手/专辑/歌曲/音乐风格/作曲者/文件夹/文件搜索模式, 根据下表缩小搜索范围。

等级 1	等级 2	等级 3	等级 4	等级 5
曲库 (BANK)*1	播放列表 (PLAYLIST)	歌曲	—	—
曲库 (BANK)*1	歌手 (ARTIST)*	专辑*	歌曲	—
曲库 (BANK)*1	专辑 (ALBUM)*	歌曲	—	—
曲库 (BANK)*1	歌曲 (SONG)	—	—	—
曲库 (BANK)*1	音乐风格 (GENRE)*	歌手*	专辑*	歌曲
曲库 (BANK)*1	作曲者 (COMPOSER)*	专辑*	歌曲	—
曲库 (BANK)*1	文件夹 (FOLDER)	文件	—	—
曲库 (BANK)*1	文件 (FILE)	—	—	—

*1 根据储存在 USB 存储器的顺序, 一个曲库可以储存最多 1000 首歌曲。不过, 歌曲在曲库中的存储顺序有时可能与 USB 存储器设备中的歌曲顺序不同。

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。

按歌手姓名搜索

1 按 Q/ENTER 启动搜索选择模式。

2 旋转 Rotary encoder 选择想要的曲库, 然后按 Q/ENTER。

3 旋转 Rotary encoder 选择歌手搜索模式, 然后按 Q/ENTER。

PLAYLIST ↔ ARTIST ↔ ALBUM ↔ SONG ↔ GENRE ↔ COMPOSER
↔ FOLDER ↔ FILE ↔ PLAYLIST

4 旋转 Rotary encoder 选择想要的歌手, 然后按 Q/ENTER。

5 旋转 Rotary encoder 选择专辑, 然后按 Q/ENTER。

6 旋转 Rotary encoder 选择歌曲, 然后按 Q/ENTER。
所选的歌曲会播放。

以 (FILE NAME) 模式搜索

执行以下步骤以前，确保在“设定 USB 搜索模式”（参阅第 18 页的“设定 USB 搜索模式”）中选择了 FILE NAME。

一个 USB 存储器可以容纳数百首歌曲。通过按照文件夹组织歌曲，可以快速找到想要的文件夹 / 文件。此操作与在电脑中搜索文件夹 / 文件类似。

1 按 **Q/ENTER** 启动搜索模式。

2 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的文件夹 / 文件。

搜索文件夹时， 指示将亮起。

搜索文件时， 指示将亮起。

3 按 **Q/ENTER** 播放所选文件或进入所选的文件夹。

按住 **Q/ENTER** 至少 2 秒钟播放所选文件夹中的所有歌曲。

4 如果在步骤 3 中打开文件夹，重复步骤 2 到 3，直到找到想要的文件夹 / 文件。

注

- 在标记搜索模式中，在各个等级（歌曲与文件等级除外）中按住 **Q/ENTER** 至少 2 秒钟后，将播放所选等级中的所有歌曲。
- 在带有“*”的标记搜索模式中选择 [ALL] 后，按住 **Q/ENTER** 至少 2 秒钟播放所选搜索模式中的所有歌曲。
- 即使歌曲在同一个播放列表中，也可能会保存到不同的 BANK 中。
- 在搜索模式中，如果按住  至少 2 秒钟，或者 60 秒钟未执行任何操作，搜索模式将被取消。
- USB 存储器的根目录文件夹显示为“\ROOT”。
- 在重复播放过程中如果更改曲库，则重复播放将取消。
- 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 **preset buttons (1 through 6)**，便可通过跳到指定位置快速进行搜索。详情，参阅第 29 页的“直接搜索功能”。
- 在标记搜索模式中，可以通过字母搜索功能进行快速搜索以找到想要的歌手或歌曲等。详情，参阅第 27 页的“字母搜索功能（仅限标记搜索模式）”。
- 在 (FILE NAME) 搜索模式中，可以通过 USB 搜索功能进行快速搜索以找到想要的文件夹 / 文件。详情，参阅第 18 页的“设定 USB 搜索功能”。
- 在 USB 存储器中搜索歌曲、歌手等项目时，如果文件标签信息的字符编码混乱，则显示顺序可能会错误。

重复播放

1 按  4。

重复播放歌曲。

按照标记信息搜索歌曲时

^{*1} → ^{*2} → ^{*3} → (off) → 

以 (FILE NAME) 模式搜索文件夹 / 文件时

^{*1} → ^{*4} → (off) → 

*1 仅重复播放一个文件。

*2 根据当前歌曲的歌手信息而定，曲库中相同歌手的所有歌曲被加入播放列表中，并且开始播放该播放列表。

*3 根据当前歌曲的专辑信息而定，曲库中相同专辑的所有歌曲被加入播放列表中，并且开始播放该播放列表。

*4 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

- 重复播放时，将 M.I.X. 设定为 ON 会取消重复播放。

M.I.X. (随机播放)

1 按 5 。

歌曲以随机顺序播放。

按照标记信息搜索歌曲时

^{*1} →  ALL^{*2} → (off) → 

以 (FILE NAME) 模式搜索文件夹 / 文件时

^{*3} →  ALL^{*4} → (off) → 

*1 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。

*2 当前曲库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。

*3 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。

*4 USB 存储器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 若要取消 M.I.X. 播放，按以上方法选择 (off)。

注

- 当在 USB 模式中随机 (M.I.X.) 播放歌曲时，即使未播放完当前曲库或 USB 存储器中的所有歌曲，播放过的歌曲也可能会再次随机播放。
- M.I.X. 播放时，将重复播放设定为 ON 会取消 M.I.X. 播放。
- 在重复播放等进程中，M.I.X. 播放的曲目编号显示可能错误。

选择播放列表 / 歌手 / 专辑 / 音乐风格 / 作曲者 / 文件夹

播放列表 / 歌手 / 专辑 / 音乐风格 / 作曲者 / 文件夹可以轻松更改。例如，如果您聆听所选专辑中的歌曲，专辑可以更改。

按 ▲ 或 ▼ 选择想要的播放列表 / 歌手 / 专辑 / 音乐风格 / 作曲者 / 文件夹。

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。
- M.I.X. ALL/M.I.X. 歌曲播放时，此功能无效。
- RPT ALBUM/RPT ARTIST 播放时，此功能无效。

字母搜索功能（仅限标记搜索模式）

通过标题或名称的首字母快速找到歌手、专辑等。

- 1 在标记搜索模式中，按 ▲ 或 ▼ 启动字母搜索功能。
- 2 旋转 **Rotary encoder** 或按 ▲ 或 ▼ 选择想要的首字母（例如选择“M”），然后按 **Q/ENTER**。
即搜索以所选首字母开头的列表。
- 3 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的项目（以首字母“M”开头），然后按 **Q/ENTER**。
即选择该项目。

注

- 字母搜索功能仅适用于英文本符。
- 无法搜索主机不可读的字符。
- 如果在播放列表搜索中激活歌曲搜索模式，则此功能无效。

快速搜索

可以从 USB 存储器当前曲库内的所有歌曲中搜索歌曲，不需选择专辑、歌手等。

- 1 按住 **Q/ENTER** 至少 2 秒钟将启动快速搜索模式。
- 2 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的曲目（文件）。
所选的曲目会立即播放。

注

- 在搜索模式下按 **ESC** 即可取消。10 秒钟没有执行任何操作，即取消搜索模式。

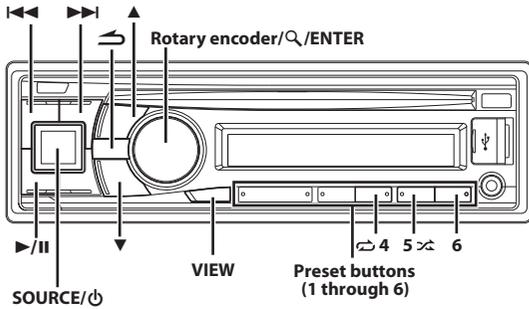
搜索位置记忆

播放时，您可以快速返回搜索模式中最后选择的等级。

按 **ESC**。

显示您在搜索模式中最后选择的等级。

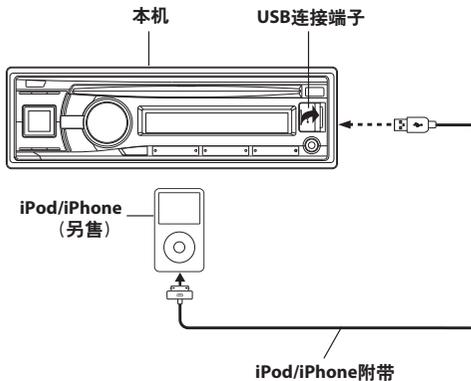
iPod/iPhone (选购)



连接 iPod/iPhone

可以使用 iPod 用界面电缆 (iPod/iPhone 附带) 将 iPod/iPhone 连接至本机。将 iPod/iPhone 连接到本机时, 可以选择使用 iPod/iPhone 上的控制按钮或者主机上的控制按钮控制 iPod/iPhone。详情, 参阅第 28 页的“设定 iPod 控制”。

如何将 iPod 连接到前置 USB 连接端子



注

- 连接本机时, 也可以使用 iPod touch 或 iPhone 等设备的互联网和电话功能。使用这些功能会停止或暂停当前播放歌曲。此时请勿操作本机以避免发生故障。
- 如果将 iPhone 连接至本机, 可以作为 iPod 使用。如果将 iPhone 作为免提电话使用, 请使用内置 BLUETOOTH 功能的装置。
- 请勿将 iPod/iPhone 留在车中, 因为其对高温和高湿环境比较敏感, 所以可能会造成损坏。

关于本机可使用的 iPod/iPhone 机型

- 经确认的 Made for iPod 设备。旧版功能不保证能正常使用。
 - iPod touch (第 4 代): 4.3 版
 - iPod nano (第 6 代): 1.0.0 版
 - iPod touch (第 3 代): 4.3 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

- iPod nano (第 2 代): 1.1.3 版
- iPod with video: 1.3 版
- iPod nano (第 1 代): 1.3.1 版

- 经确认的 Made for iPhone 设备。旧版功能不保证能正常使用。
 - iPhone 4: 4.2.1 版
 - iPhone 3GS: 4.3 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 <http://support.apple.com/kb/HT1353> 中 Apple 公司的文件“Identifying iPod models”
- 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上的控制按钮对其进行操作。

按住 **Q/ENTER** 至少 2 秒钟在 HU (HEAD UNIT) 和 iPod 之间切换 iPod 控制模式。

一旦改变控制模式, 将使设备进入暂停状态, 按 **▶/||** 可继续。

HU (HEAD UNIT):

通过本机操作 iPod/iPhone。

iPod:

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

- 视使用的 iPod 而定, 可能无法选择 iPod 控制。或者, 即使选择 iPod, 还是必须从主机进行操作。

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 / 快进当前曲目。
- 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片段, 可通过按 **▲** 或 **▼** 切换片段。
- 一个片段可能包含多个章节。可按 **◀◀** 或 **▶▶** 来切换章节。

搜索想要的歌曲

iPod/iPhone 可以容纳数百首歌曲。通过使用文件标记信息并将这些歌曲组织在播放列表中，本机的搜索功能可使歌曲搜索变得轻松。

每个音乐类别有其各自的等级。使用播放列表 / 歌手 / 专辑 / 歌曲 / 播客 / 音乐风格 / 作曲者 / 有声书搜索模式，根据下表缩小搜索范围。

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)	片段	—	—
音乐风格 (GENRE)	歌手*	专辑*	歌曲
作曲者 (COMPOSER)*	专辑*	歌曲	—
有声书 (AUDIOBOOK)	—	—	—

例如:

按歌手姓名搜索

以下举例说明如何执行 ARTIST 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。
“Q”指示亮起。
- 2 旋转 **Rotary encoder** 选择 ARTIST 搜索模式，然后按 **Q/ENTER**。
PLAYLIST ↔ ARTIST ↔ ALBUM ↔ SONG ↔ 播客 ↔ GENRE ↔ COMPOSER ↔ AUDIOBOOK ↔ PLAYLIST
- 3 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的歌手，然后按 **Q/ENTER**。
- 4 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的专辑，然后按 **Q/ENTER**。
- 5 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的歌曲，然后按 **Q/ENTER**。

注

- 在“设定 iPod 控制”（参阅第 28 页的“设定 iPod 控制”）中选择 iPod 时，无法使用此功能。
- 在各个等级（SONG 与 AUDIOBOOK 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。
- 在带有“*”的搜索模式中选择 [ALL] 后，按住 **Q/ENTER** 至少 2 秒钟播放 iPod/iPhone 或所选搜索模式中的所有歌曲。
- 在搜索模式中，如果您按住 **↵** 2 秒钟，或者 60 秒钟未执行任何操作，搜索模式将被取消。
- 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”。
- 如果在播客搜索模式 iPod/iPhone 中没有播客数据，将显示“NO 播客”。
- 如果在 AUDIOBOOK 搜索模式 iPod/iPhone 中没有有声书数据，将显示“NOAUDIOBOOK”。

- 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 名称”，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。
- 如果在搜索模式中按任一 **preset buttons (1 through 6)**，便可通过跳到指定位置快速进行搜索。详情，参阅第 29 页的“直接搜索功能”。
- 在搜索模式中，可以通过字母搜索功能进行快速搜索以找到想要的歌手或歌曲等。详情，参阅第 30 页的“字母搜索功能”。

直接搜索功能

本机的直接搜索功能可以更加高效地搜索专辑、歌曲等。在 PLAYLIST/ARTIST/ALBUM/SONG/播客/GENRE/COMPOSER/AUDIOBOOK 模式中，可以快速查找任何歌曲。

在搜索模式中，按任一 **preset buttons (1 through 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置按键（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 **Rotary encoder** 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 **Rotary encoder** 找到想要的歌曲。

	全部 100 首歌曲（100%）					
	0%	17%	33%	50%	67%	83%
预置按键	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

- 字母搜索模式期间，此功能无效。

选择播放列表 / 歌手 / 专辑 / 音乐风格 / 作曲者 / 片段

播放列表 / 歌手 / 专辑 / 音乐风格 / 作曲者 / 片段可以轻松更改。例如，如果您聆听所选专辑中的歌曲，专辑可以更改。

按 **▲** 或 **▼** 选择想要的播放列表 / 歌手 / 专辑 / 音乐风格 / 作曲者 / 片段。

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

通过标题或名称的首字母快速找到歌手、专辑等。

- 1 在搜索模式中，按 ▲ 或 ▼ 启动字母搜索功能。
- 2 旋转 **Rotary encoder** 或按 ▲ 或 ▼ 选择想要的首字母（例如选择“M”），然后按 **Q/ENTER**。
即搜索以所选首字母开头的列表。
- 3 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的项目（以首字母“M”开头），然后按 **Q/ENTER**。
即选择该项目。

注

- 字母搜索功能仅适用于英文本符。

搜索位置记忆

iPod/iPhone 播放时，您可以快速返回搜索模式中最后选择的等级。

按 **↶**。

显示您在搜索模式中最后选择的等级。

注

- 在“设定 iPod 控制”（参阅第 28 页的“设定 iPod 控制”）中选择 iPod 时，无法使用此功能。

随机播放 (M.I.X.)

iPod/iPhone 的随机功能在本机上显示为 **⏮**。

随机播放专辑：

各专辑上的歌曲依录制顺序进行播放。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。
⏮ **⏮***1 → **⏮** **⏮***2 → (off) → **⏮** **⏮**
- *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：

随机播放全部将随机播放 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 **6**。
歌曲以随机顺序播放。
⏮ ALL → (off) → **⏮** ALL
- * 随机播放全部。

- 2 若要取消 M.I.X. 播放，按以上方法选择 (off)。

注

- 如果选择随机播放全部，则在搜索模式中播放的所选歌曲将被取消。
- 在“设定 iPod 控制”（参阅第 28 页的“设定 iPod 控制”）中选择 iPod 时，无法使用此功能。

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。
⏮* → (off) → **⏮**
- * 重复一首。

- 2 若要取消重复播放，按以上方法选择 (off)。

注

- 视所连接的 iPod 而定，重复播放过程中，上 / 下移动曲目可能无效。

显示文本

您可以显示 iPod/iPhone 中歌曲的标记信息。

按 VIEW。

每按一次，显示都会改变。

注

- 当 TEXT SCR 设定为 SCR MANUAL 时，请按住 **VIEW** 至少 2 秒钟，便可滚动一次当前的文本。
曲目编号 / 已播放时间 → 曲目编号 / 时钟 → 歌手姓名* → 专辑名称* → 歌曲标题* → 曲目编号 / 已播放时间
- * TAG 信息
如果没有标记信息，将显示“ARTIST”/“ALBUM”/“SONG”。

注

- 只能显示字母数字字符 (ASCII)。
- 主机的字符数最多为 128 (128 字节)。
- 有些字符可能无法正常显示。
- 如果本机不支持文本信息，将显示“NO SUPPORT”。

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，请查看下列列表中的项目。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。
- 由于干扰噪音等造成的内部微电脑故障。
 - 用圆珠笔或其它带尖头的物体按 RESET 开关。

无线电

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 播放机无法正常工作。

- 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 播放机中已有一张 CD。
 - 弹出 CD，然后将其取出。
- 未正确插入 CD。
 - 确保依照 CD 播放机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 播放机）。

- 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。请参阅第 10 页的“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。

- 本机没有内置放大器的输出信号。
 - 将 POWER IC 切换至“ON”，参阅第 17 页的“连接至外接放大器（POWER IC）”。

iPod

iPod 不播放或没有声音输出。

- iPod 未被识别。
 - 重设本机和 iPod。请参阅第 7 页的“初始化系统启动”。若要重设 iPod，请参考 iPod 的用户手册。

CD 播放机的显示

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。
 - 请按照以下顺序取出光盘：
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。
- 当显示“ERROR”时：
如果按 **▲** 无法弹出光盘，请按 **RESET** 开关（请参阅第 7 页的“初始化系统启动”），然后再按一次 **▲**。
如果仍然无法弹出光盘，请咨询您的 Alpine 经销商。

PROTECT

- 播放版权保护的 WMA 文件。
 - 您只能播放未经版权保护的文件。

UNSUPPORT

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

USB 存储器的指示

ERROR-01

- 文件库错误或解码器错误。
 - 您可以通过切换音源解决此问题。

ERROR-02

- 通讯错误或开机错误等。
 - 您可以通过重新连接 USB 存储器或切换音源解决此问题。

ERROR-04

- 异常电流通过 USB 闪存连接器设备。
 - 您可以通过切换音源解决此问题。

NO SONG

或

NO FILE

- USB 存储器中并未储存任何歌曲（文件）。
 - 在存储歌曲（文件）后连接 USB 存储器设备 / 随身音乐播放器。

UNSUPPORT

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

PROTECT

- 播放版权保护的 WMA 文件。
 - 您只能播放未经版权保护的文件。

NO SUPPORT

- 正在使用本机无法识别的文本信息。
 - 将文本信息更改为本机支持的文本。

BLUETOOTH 模式

NO UNIT

- 未连接 BLUETOOTH 设备。
 - 连接 BLUETOOTH 设备。

iPod 模式中的指示

NO SONG

- iPod/iPhone 中无歌曲。
 - 将歌曲下载至 iPod/iPhone。

ERROR-01

- 文件库错误或解码器错误。
 - 更换 iPod。

ERROR-02

- 通讯错误或开机错误等。
 - 您可以通过重新连接 iPod/iPhone 或使用其它 iPod/iPhone 解决此问题。

ERROR-03

- 未验证 iPod/iPhone。
 - 您可以通过重新连接 iPod/iPhone 解决此问题。

ERROR-04

- 异常电流通过 USB 连接器设备。
 - 您可以通过切换音源解决此问题。

规格

FM 调谐器部分

调谐范围	87.5-108.0 MHz
单声道有效灵敏度	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 播放机部分

信噪比	95 dB (1 kHz)
-----	---------------

USB 部分

USB 要求	USB 1.1/2.0
最大提供电流	1000 mA
文件系统	FAT 12/16/32
MP3 解码	MPEG AUDIO Layer-3
WMA 解码	Windows Media™ 音频
声道数量	双声道 (立体声)

BLUETOOTH 部分

BLUETOOTH 规格	BLUETOOTH V3.0
输出功率	最大 +4 dBm (功率等级 2)
系统文件	HFP (免提模式) HSP (耳机模式) A2DP (进阶音频发送模式) AVRCP (影音遥控模式)

一般部分

电源要求	14.4 V DC (可允许 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 14 dB
高音	10 kHz 时 \pm 14 dB
响度	100 Hz 时 10 dB
重量	1.5 kg

底座尺寸

宽度	178 mm
高度	50 mm
深度	161 mm

机壳尺寸

宽度	170 mm
高度	46 mm
深度	25 mm

- 由于产品不断改进, 规格和设计若有变更, 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第 4 页的“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。

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 CDE-134CBT 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 CDE-134CBT 连接至保险丝盒时，请确保 CDE-134CBT 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，请咨询您的 Alpine 经销商。
- CDE-134CBT 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

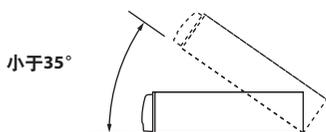
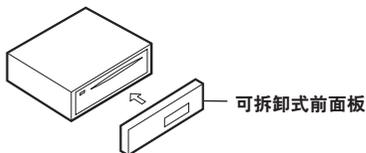
请在横线上填上本机的系列号，并进行永久保存。系列号或刻在机身上的系列号位于机器的底部。

系列号:[]
安装日期:[]
安装技术人员:[]
购买地:[]

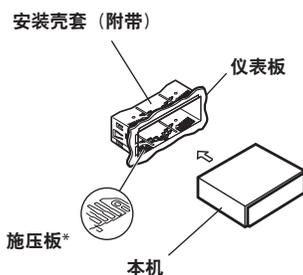
安装

注意

当您本机安装到车内时，请勿拆下可拆卸式前面板。如果在安装过程中可拆卸式前面板被拆下，您可能按得过重使金属板偏出固定位置。必须将主机安装在水平面 35 度的范围内，从后往前。



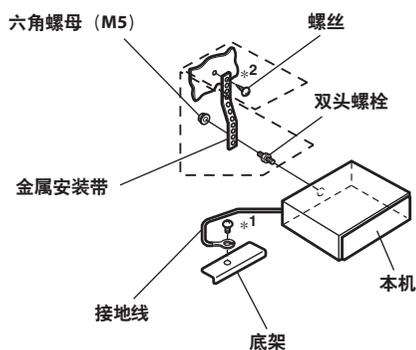
- 1 从主机拆下安装壳套（参阅第 35 页的“拆卸”）。



* 如果仪表盘内安装的安装壳套松动，施压板可以稍微弯折以固定。

- 2 用金属安装带（未附带）加固主机。用已安装到汽车底盘上的螺丝（*1）将本机的接地线固定到干净的金属触点上。

将放大器或均衡器的各输入线连接至来自 CDE-134CBT 左右后部的相应输出线。根据连接一章中所述的详细说明，连接 CDE-134CBT 的所有其它导线。



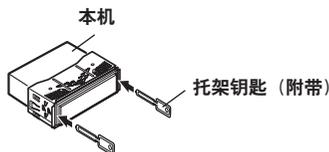
注

• 对于标有“*2”的螺丝，请在选定的安装位置使用合适的螺丝。

- 3 将 CDE-134CBT 滑入仪表板直到出现喀嗒声。这样可确保正确锁紧本机，使机器不会从仪表板意外脱出。

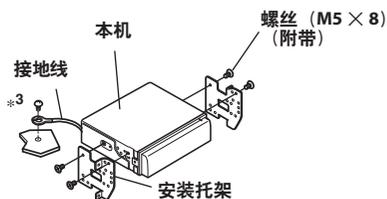
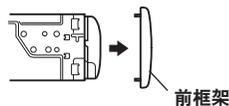
拆卸

- 1 拆下可拆卸式前面板。
- 2 将托架钥匙沿着两边的导向槽插入本机。现在可将本机从安装壳套中拆下。



- 3 将本机向外拉出，拉出时使其保持在解锁状态。

日本汽车



注

• 用已安装到汽车底盘上的螺丝（*3）将本机的接地线固定到干净金属触点上。

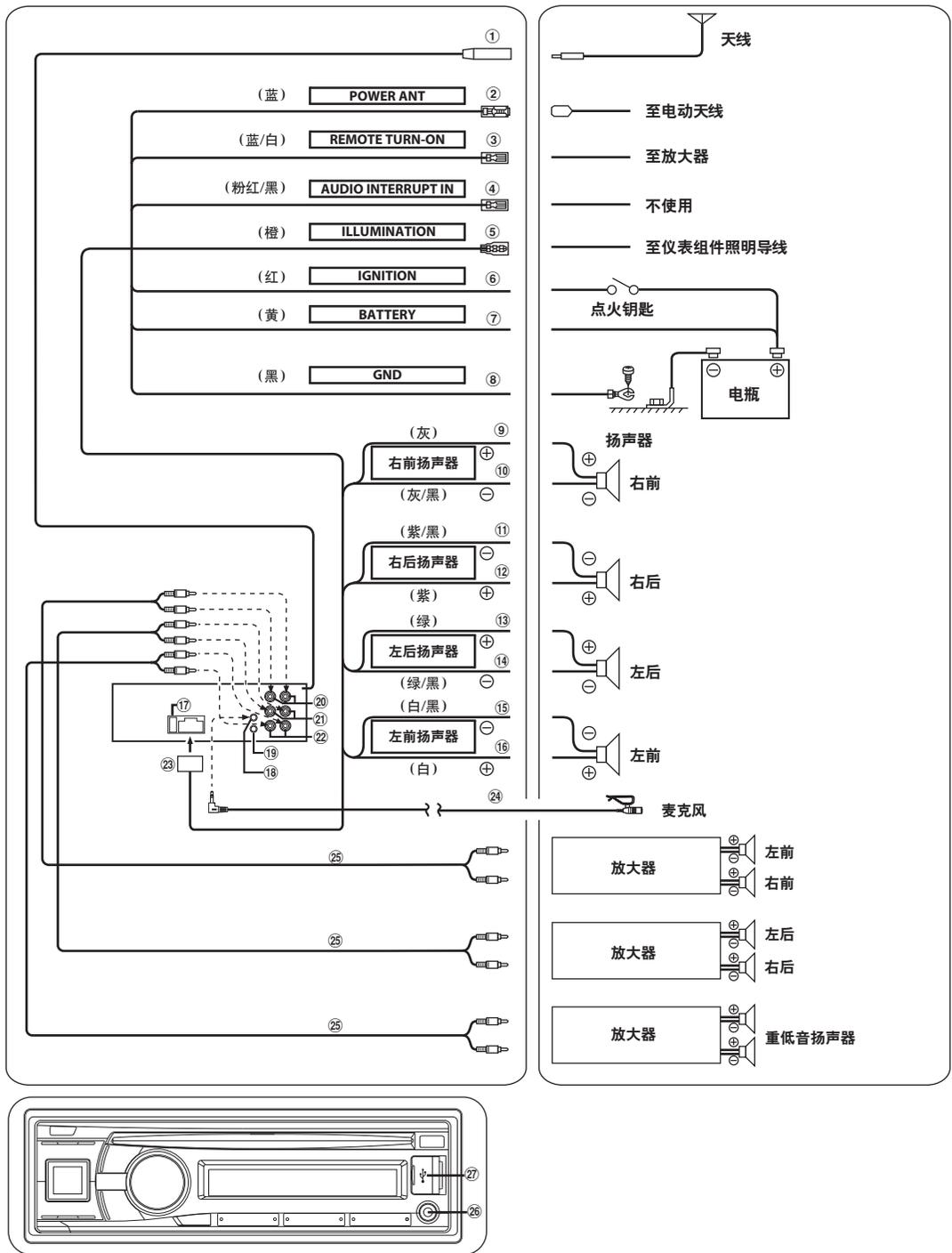
安装麦克风

为安全起见，请将麦克风安装在以下位置。

- 稳定和牢固的位置。
- 不会妨碍车辆安全驾驶的位置。
- 将麦克风安装在易于拾取驾驶员声音的位置。

选择易于拾取驾驶员声音的麦克风位置。如果需要驾驶员朝麦克风移动才能听到会造成注意力分散，这是非常危险的。

连接



① 天线插座

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的遥控开机导线。

④ 不使用

⑤ 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 CDE-134CBT 的背光变暗。

⑥ 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。

⑦ 电瓶导线（黄）

将此导线连接至汽车电瓶的正极（+）端子。

⑧ 接地线（黑）

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

⑨ 右前（+）扬声器输出导线（灰）

⑩ 右前（-）扬声器输出导线（灰/黑）

⑪ 右后（-）扬声器输出导线（紫/黑）

⑫ 右后（+）扬声器输出导线（紫）

⑬ 左后（+）扬声器输出导线（绿）

⑭ 左后（-）扬声器输出导线（绿/黑）

⑮ 左前（-）扬声器输出导线（白/黑）

⑯ 左前（+）扬声器输出导线（白）

⑰ 保险丝座（10A）

⑱ MIC 输入连接器

至麦克风。

⑲ 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。

⑳ 前置输出 RCA 连接器

红色的在右边，白色的在左边。

㉑ 后置输出 RCA 连接器

红色的在右边，白色的在左边。

㉒ 重低音输出 RCA 连接器

红色的在右边，白色的在左边。

㉓ 电源连接器

㉔ 麦克风（附带）

㉕ RCA 延长电缆（另售）

㉖ 前置 AUX 输入端子

通过使用市售的转换电缆，此端子可让音频从外接设备（例如随身播放器）输入。

㉗ 前置 USB 端子

将此连接至闪存或 iPod/iPhone。

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 10 cm。
- 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。