

操作说明

警告

警告	3
注意	3
注意事项	3

准备工作

附件列表	6
电源开启和关闭	6
信号源选择	6
拆卸和安装前面板	6
拆卸	6
安装	6
初始化系统启动	6
调节音量	7
设定时间	7

无线电

收听无线电	7
手动储存预设电台	7
自动储存预设电台	8
调谐至预设电台	8
频率搜索功能	8

CD/MP3/WMA

播放	8
重复播放	9
M.I.X. (随机播放)	9
CD 文本搜索	9
文件夹 / 文件名称搜索 (关于 MP3/WMA)	9
文件夹名称搜索模式	9
文件名称搜索模式	9
关于 MP3/WMA	10
术语	10

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	11
音频设定	11
均衡器预设 (F-EQ)	11
开启 / 关闭响度	11

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	12
设定高音控制	12
设定音源音量	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	13
设定重低音扬声器相位	13
设定重低音扬声器系统	13
外接装置	13
连接至外接放大器 (POWER IC)	13

其它功能

显示文本	14
关于指示显示	14
关于“文本”	14
使用前置 AUX 输入端子	14
选项菜单设定	15

设定

设定	16
一般设定	16
设定 AUX SETUP 模式	16
播放 MP3/WMA 数据 (PLAY MODE)	16
演示	16
显示设定	17
调光器控制	17
滚动设定 (SCROLLTYPE)	17
iPod/iPhone 设定	17
iPod/iPhone 搜索模式设定	17

BLUETOOTH (蓝牙) 操作

使用之前的设定	17
关于 BLUETOOTH (蓝牙)	17
在使用 BLUETOOTH 功能之前	17
如何连接兼容 BLUETOOTH 的设备 (配对)	17
通过 SSP (安全简易配对) 配对兼容 BLUETOOTH 的设备	18
不通过 SSP (安全简易配对) 配对兼容 BLUETOOTH 的设备	18
BLUETOOTH 设定	18
设定 BLUETOOTH 连接 (BT IN)	18
免提电话设定 (HFP)	18
BLUETOOTH 音频设定 (AUDIO)	18
设定 BLUETOOTH 设备	18
设定可视模式	19
从本机配对 BLUETOOTH 设备	19

设定 BLUETOOTH 音质.....	19
调节音量 (VOL LV ADJ)	19
声音自动设定 (AUTO SET)	19
设定通话对象信息显示 / 短信指示	
开启 / 关闭.....	19
设定短信指示开启 / 关闭 (MSG ALERT)	19
设定通话对象信息显示开启 / 关闭	
(CALLER ID)	19
电话簿自动更新开启 / 关闭.....	20
变更电话簿列表顺序.....	20
设定自动接听电话 (自动接听)	20
显示电话服务提供商名称.....	20
选择输出扬声器	20
显示固件版本	20
更新固件.....	20
免提电话控制	20
关于免提电话.....	20
应答电话.....	21
挂断电话.....	21
通话	21
语音拨号操作	21
重拨呼叫记录中的号码	22
拨打来电记录中的号码	22
拨打未接来电记录中的号码	22
拨打电话簿中的号码.....	22
电话簿字母搜索功能.....	22
呼叫等待功能.....	22
在电话簿中预设号码 (快捷拨号)	22
拨打预设号码.....	23
当接听电话时调节音量.....	23
快速使麦克风输入静音 (静音)	23
电话切换操作.....	23
BLUETOOTH 音频操作	23
调出 BLUETOOTH 音频模式	23
选择想要的歌曲	23
暂停	23

USB 存储器 (选购)

播放 USB 存储器 (选购) 上的	
MP3/WMA 文件.....	24
USB 存储器连接 (选购)	24
连接 USB 存储器	24
取下 USB 存储器	24
关于 USB 存储器的 MP3/WMA 文件.....	24

iPod/iPhone (选购)

连接 iPod/iPhone	25
设定 iPod 控制	25
播放	25
搜索想要的歌曲	26
字母搜索功能.....	26
直接搜索功能.....	26
选择播放列表 / 歌手 / 专辑 / 音乐风格 /	
作曲者	27
随机播放 (M.I.X.)	27
重复播放.....	27

信息

出现问题时	28
基本问题	28
无线电	28
CD	28
MP3/WMA	28
音频.....	28
iPod	28
CD 播放机的显示.....	28
USB 存储器中的指示.....	29
iPod 模式中的指示.....	29
BLUETOOTH 模式	29
规格	30

安装和连接

警告	31
注意	31
注意事项.....	31
安装	32
拆卸.....	32
安装麦克风.....	32
连接	33

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。

驾驶中尽可能少看显示屏幕。

看显示屏幕可能会分散驾驶员观察汽车前方的注意力进而导致意外事故。

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

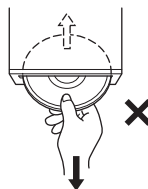
请勿试图播放有裂痕的、变形的或损坏的光盘。播放已损坏的光盘会严重损坏播放装置。

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

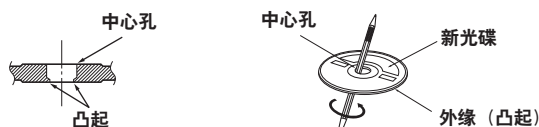
您的播放器一次只能载入一张光盘以供播放。请勿试图放入多张光盘。

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** 按钮。

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受一下。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。



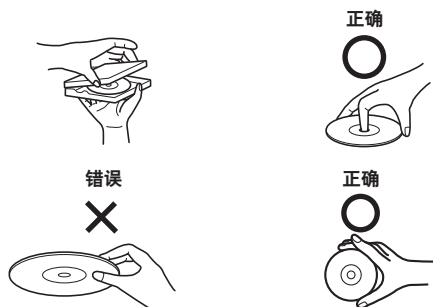
安装位置

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 导致您无法再次播放。

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 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 文件的光盘。详情，参阅第 10 页的“关于 MP3/WMA”。
- 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 连接端子

- 只有 USB 闪存设备能够连接至本机的 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，可能无法连接至本机的 USB 端子 - 此连接建议使用 USB 电缆（另售）。此外，避免同时连接 USB 存储器和前置辅助。
- 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。
- 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 存储器

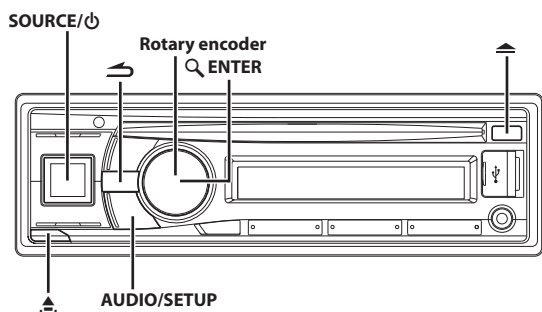


注意
对于遗失文件等，即使是在使用本产品时发生，Alpine 概不负责。

- 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。
 - 请勿用手或金属物体触碰此端子。
 - 请勿让 USB 存储器受到剧烈撞击。
 - 请勿将其弯折、摔落、拆解、改装或浸在水中。
- 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。
 - 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。
- USB 闪存存储器仅支持每个扇区 512 或 2048 字节。
- 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”或“wma”扩展名的文件。
- 请勿在非音频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文件。
- 在播放过程中切勿移除 USB 装置。将 SOURCE 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。

- 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，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。”
- Windows Media 和 Windows 标志是 Microsoft Corporation 在美国和其它国家的商标或者注册商标。
- © 2010 Nokia. 保留所有权利。Nokia 和 Works with Nokia 是 Nokia Corporation 的商标或注册商标。
- “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>”

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 **▲** 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。

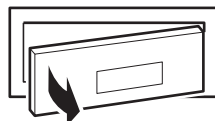
*2 仅当 BT AUDIO 设定为 ON 时。请参阅第 18 页的“设定 BLUETOOTH 连接 (BT IN)”。

*3 仅当 AUX SETUP 设定为 ON。详情，参阅第 16 页的“设定 AUX SETUP 模式”。

拆卸和安装前面板

拆卸

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

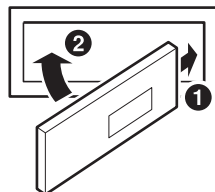


注

- 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。



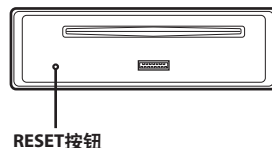
注

- 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，注意应抓住前面板的两侧，以避免误压按钮。

初始化系统启动

在初次使用本机时，或者更换汽车电瓶等情况后，务必按一下 **RESET** 按钮。

- 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

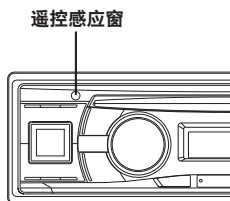
- 1 按住 **AUDIO/SETUP** 至少 2 秒钟将启动 **SETUP** 选择模式。
- 2 旋转 **Rotary encoder** 选择 **GENERAL**，然后按 **Q/ENTER**。
AUDIO ↔ **GENERAL** ↔ **DISPLAY** ↔ **iPod** ↔ **BLUETOOTH**
- 3 旋转 **Rotary encoder** 选择 **CLOCK ADJ** 模式，然后按 **Q/ENTER**。
时间指示将闪烁。
- 4 时间指示闪烁时旋转 **Rotary encoder** 调节小时。
- 5 调节完小时后，请按 **Q/ENTER**。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

注

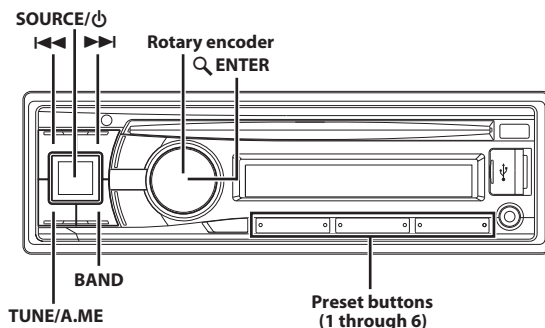
- 若要使时钟与其它时钟 / 手表或者无线电时间播报同步，则在设定“小时”后按住 **Q/ENTER** 至少 2 秒钟。分钟将重设为“00”。如果进行此步骤时屏幕显示超过“30”分，则时间会快一小时。
- 按 **↶** 将返回先前的模式。
- 按住 **↶** 至少 2 秒钟将返回正常模式。
- 如果 60 秒内未执行任何操作，本机将自动返回正常模式。

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。



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

- 1 选择波段，并调入想要储存在预设存储器中的所需电台。
- 2 将 **preset buttons (1 through 6)** 中的任意按钮 (想要储存电台的按钮) 按住至少 2 秒钟。
所选的电台即被储存。
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台电台上。

调谐至预设电台

1 反复按 **BAND** 直至显示您想要的波段。

2 按电台 **preset buttons (1 through 6)** 中任一存储有所需无线电电台的按钮。

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 在无线电模式中按 **Q/ENTER** 启用频率搜索模式。

“Q”指示亮起。

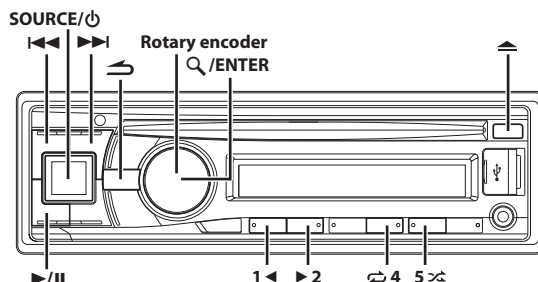
2 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的频率。

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。

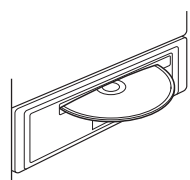
CD/MP3/WMA



播放

1 标签面朝上插入光盘。

光盘被自动载入本机。



注

- 当本机装有光盘时，按 **SOURCE/CD** 切换至 DISC 模式。

2 播放 MP3/WMA 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。

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，“CD”指示会亮起。
- 8 cm 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 文件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。
- CD/MP3/WMA 播放时，按 **↵**，您可以快速返回搜索模式中最后选择的等级。

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 / 文件。
*2 仅重复播放一个文件夹中的文件。(仅 MP3/WMA 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 → *2 → **ALL** *3/*4 → (off) →
*1 曲目以随机顺序播放。(仅 CD 模式)
*2 只有一个文件夹中的文件以随机顺序播放。(仅 MP3/WMA 模式)
*3 光盘中的文件以随机顺序播放。(仅 MP3/WMA 模式)
*4 在 USB 模式中, 在 USB 存储器中储存的所有文件均会以随机顺序播放。
- 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。10 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)

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 时, 按 /ENTER 启用搜索模式。
“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

- 在搜索模式中按住 至少 2 秒钟可取消。10 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 时, 按 /ENTER 启用搜索模式。
“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

- 在搜索模式中按住 至少 2 秒钟可取消。10 秒钟没有执行任何操作, 即取消搜索模式。
- 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。
- 按 1◀ 或 ▶2 选择其它文件夹。

关于 MP3/WMA

⚠ 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人同意拷贝音频数据（包括 MP3/WMA 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”为压缩的音频数据。WMA 与 MP3 音频数据相似。

建立 MP3/WMA 文件的方法

可使用具有 MP3/WMA 编解码器的软件压缩音频文件。有关建立 MP3/WMA 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 文件具有文件扩展名“mp3”/“wma”。无法播放没有扩展名的文件（支持 WMA 版本 7、8 和 9）。

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

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。若标记文件在 MP3/WMA 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 标记文件。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 光盘

准备 MP3/WMA 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 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。

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

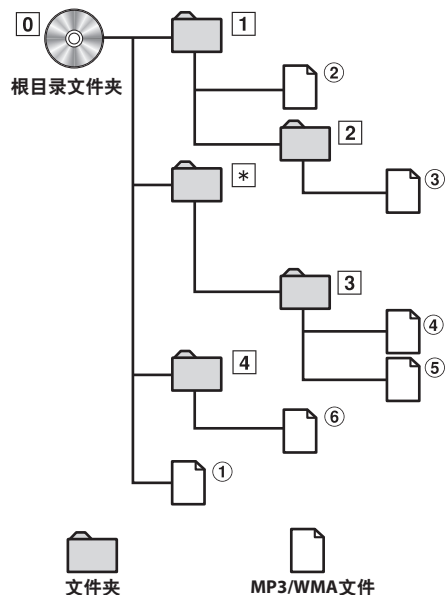
本机支持以 ISO9660 Level 1 或 Level 2 格式化的光盘。在 ISO9660 标准下，注意以下限制。最大嵌套文件夹深度为 8（包括根目录文件夹）。文件夹 / 文件名称的字符数有限制。文件夹 / 文件名称的有效字符是字母 A-Z（皆大写）、数字 0-9 和“_”（下划线）。本机还能播放 Joliet、Romeo 等以及其它符合 ISO9660 标准的光盘。但有时文件名称、文件夹名称等无法正确显示。

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

本值表示每秒对文件取样（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，但文件量也越大。

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。

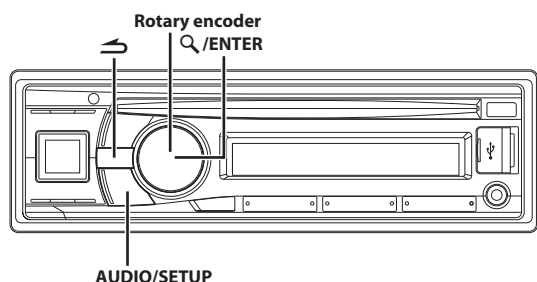
标记

写入 MP3/WMA 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/SETUP 选择想要的模式。

每按一次，模式如下改变：

SUBWOOFER^{*1} → BASS LEVEL^{*2} → MID LEVEL^{*2} → TRE LEVEL^{*2} → BALANCE → FADER → LOUDNESS^{*2/*3} → DEFEAT → VOLUME → SUBWOOFER

^{*1} 当重低音扬声器模式设为 OFF 时，便无法调节其等级。

^{*2} 仅当 DEFEAT 设定为 OFF 时可以调节。

^{*3} 有关响度的详细信息，参阅第 11 页的“开启/关闭响度”。

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。

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、TRE LEVEL 和 LOUDNESS 设定将恢复为出厂预设。

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 Rotary encoder 选择 AUDIO，然后按 Q/ENTER。 AUDIO ↔ GENERAL ↔ DISPLAY ↔ iPod ↔ BLUETOOTH

3 旋转 Rotary encoder 选择想要的声音设定菜单，然后按 Q/ENTER。

(例如选择 SUBWOOFER)

FACTORY EQ^{*1/*2} ↔ LOUDNESS^{*1} ↔ 3BAND EQ^{*1/*3} ↔ VOL LV ADJ ↔ HPF^{*1} ↔ SUBWOOFER ↔ SUBW LPF^{*1/*4} ↔ SUBW PHASE^{*4} ↔ SUBW SYS^{*4} ↔ POWER IC

^{*1} 当 DEFEAT 设定为 ON 时，无法进行调节。

^{*2} FACTORY EQ 设定值和 3BAND EQ 设定值存在关联。

^{*3} FACTORY EQ 设定值和 3BAND EQ 设定值存在关联。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 SUBW ON 或 SUBW 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。
- 按住  至少 2 秒钟将返回正常模式。
- 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 (F-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。

■ 设定项目：FACTORY EQ

设定内容：

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

开启 / 关闭响度

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。

■ 设定项目：LOUDNESS

设定内容：

OFF (初始设定) / ON

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。

■ 设定项目：3BAND EQ

■ 子设定项目：BASS / MID / TREBLE

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 ↔ 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) ↔ 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11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

■ 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) ↔ 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11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

■ 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) ↔ 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11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”。

设定音源音量

可分别调节各音源的输出音量。例如，如果 TUNER 音量低于 CD，则可在不影响其它音源的情况下调节输出。还可使用此设定调节免提通话音量、铃声音量和麦克风输入音量。

■ 设定项目：VOL LV ADJ

■ 子设定项目：TUNER / DISC / USB / iPod / BT AUDIO / AUX / PHONE TALK / RING TONE / MIC GAIN

设定内容：
-5 dB ~ +5 dB

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。

■ 设定项目：HPF

设定内容：
HPF OFF（初始设定）/ HPF 60 (Hz) / HPF 80 (Hz) /
HPF 120 (Hz) / HPF 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 11 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：
SUBW OFF（初始设定）/ SUBW ON

SUBW OFF:
没有重低音扬声器信号从重低音 RCA 连接器输出（参阅第 33 页的“连接”）。

SUBW ON:
重低音扬声器信号从重低音 RCA 连接器输出（参阅第 33 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：
LPF 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。

■ 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。

外接装置

连接至外接放大器（POWER IC）

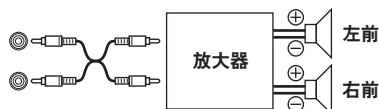
与外接放大器相连时，可以通过停止对内置放大器供电来改善音质。

■ 设定项目：POWER IC

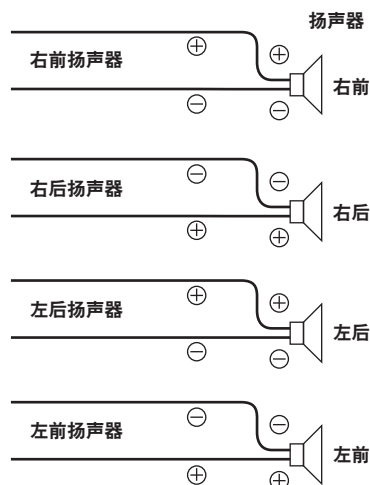
设定内容：
OFF / ON（初始设定）

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。
OFF:



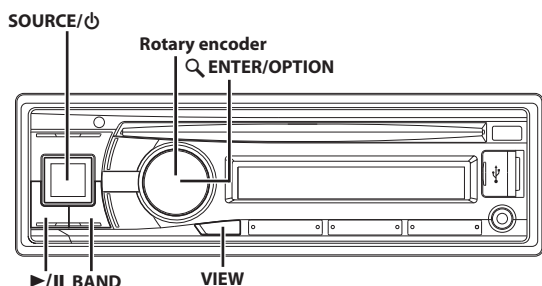
ON:



注

• 当功率输出设定为 OFF 时系统不会输出声音。

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

MP3/WMA 模式中的显示：

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

iPod 模式中的显示：

曲目编号 / 已播放时间 → 歌手姓名 → 专辑名称 → 歌曲标题 → 曲目编号 / 时钟 → 曲目编号 / 已播放时间

BLUETOOTH 音频模式中的显示：

BT A / 已播放时间^{*3} → 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} ID3 标记 / WMA 标记

如果 MP3/WMA 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）。所有其它标记文件被忽略。

^{*3} 视所连的移动电话而定，可能无法显示已播放的时间。

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 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”。

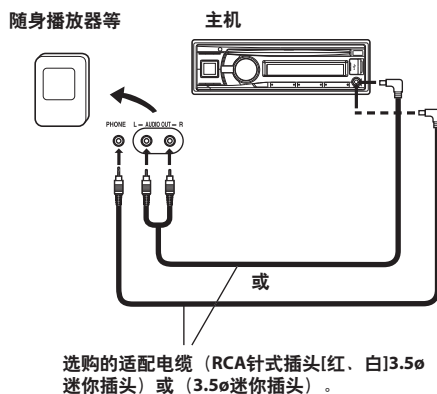
注

- 视字符类型而定，某些字符可能无法在本机上正确显示。
- 如果存在本机不支持的文本信息，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 3.5mm 迷你拾音插头，或 3.5mm 到 3.5mm 迷你拾音插头）。

按 **SOURCE/⏻**，选择 **AUXILIARY** 模式聆听随身听设备。



- 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”。
- 如果 USB 存储器直接连接到 USB 端子，其尺寸或形状可能会妨碍驾驶操作，因此，请勿同时连接 AUX 输入端子和 USB 存储器。

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 **Rotary encoder** 选择想要的设定项目，然后按 **Q/ENTER**。

- 3 旋转 **Rotary encoder** 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：

VOL LV ADJ^{*1}

DISC 模式：

CD SET^{*2} ↔ VOL LV ADJ^{*1}

USB 模式：

VOL LV ADJ^{*1}

iPod 模式：

iPod CONT^{*3} ↔ iPod SET^{*4} ↔ VOL LV ADJ^{*1}

AUX 模式：

AUX SET^{*5} ↔ VOL LV ADJ^{*1}

BT AUDIO 模式：

BT SET^{*6} ↔ VOL LV ADJ^{*1}

电话模式（非通话模式）：

PHONE SET^{*7} ↔ VOL LV ADJ^{*8}

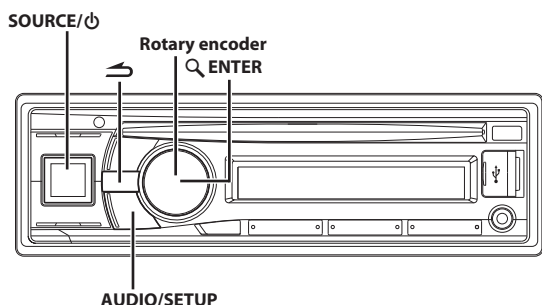
电话模式（通话模式）：

SPK SWITCH^{*9} ↔ VOICE MUTE^{*10} ↔ CALL WAIT^{*11} ↔

CALL SOUND^{*12} ↔ END CALL^{*13} ↔ VOL LV ADJ^{*8}

- *1 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。请参阅第 13 页的“设定音源音量”。
- *2 可在此模式中选择 PLAY MODE。详情，参阅第 16 页的“播放 MP3/WMA 数据 (PLAY MODE)”。
- *3 请参阅第 25 页的“设定 iPod 控制”。
- *4 设定项目与 SETUP 模式中的 iPod 设定相同。详情，参阅第 17 页的“iPod/iPhone 设定”。
- *5 可在此模式中选择 AUX NAME。详情，参阅第 16 页的“设定 AUX SETUP 模式”。
- *6 可在此模式中选择 FW VERSION。通过使用此设定，您能看到有关 BLUETOOTH 的当前固件版本。
- *7 在此模式中，可选择 CALL SOUND、SENDER ID、PB UPDATE、PB ORDER、AUTO ANS、SEV NAME、SPEAKER SL 和 FW VERSION。有关这些设定的详细信息，参阅第 18 页的“BLUETOOTH 设定”。
- *8 可使用此设定调节免提通话音量、铃声音量和麦克风输入音量。选项模式和 SETUP 模式中的设定值存在关联。请参阅第 13 页的“设定音源音量”。
- *9 通话时，通过使用此设定，通话声音可在本机和移动电话之间切换。也可以通过按 **BAND** 进行操作。请参阅第 23 页的“电话切换操作”。
- *10 通话过程中且开启静音时，麦克风输入将会立即静音，“VOICE MUTE”将会闪烁。也可以通过按 **▶/||** 进行此操作。请参阅第 23 页的“快速使麦克风输入静音（静音）”。
- *11 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**，显示将会切换。
- *12 请参阅第 19 页的“设定 BLUETOOTH 音质”。
- *13 选择此项目以挂断电话。

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**。
(例如选择 GENERAL)
AUDIO^{*1} ↔ GENERAL ↔ DISPLAY ↔ iPod ↔ BLUETOOTH^{*2}
GENERAL:
CLOCK ADJ^{*3} ↔ AUX SETUP ↔ AUX NAME^{*4} ↔ PLAY MODE ↔ DEMO
DISPLAY:
DIMMER ↔ SCROLLTYPE
iPod:
iPod LIST
- 3 旋转 **Rotary encoder** 选择设定项目，然后按 **Q/ENTER**。
(例如选择 AUX SETUP)
- 4 旋转 **Rotary encoder** 更改设定，然后按 **Q/ENTER**。
(例如选择 AUX ON 或 AUX 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。
- 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。

一般设定

在步骤 2 的设定主菜单中选择 GENERAL。

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：

AUX OFF / AUX ON （初始设定）

AUX OFF:

当设定为 OFF 时，无法选择 AUX 音源。

AUX 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

- 当设定为 PORTABLE 时，本机上将显示 PMD。

播放 MP3/WMA 数据（PLAY MODE）

本机可播放同时含有 CD 和 MP3/WMA 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，您可以选择只播放一个含有 CD 文件的区段。当光盘同时含有 CD 和 MP3/WMA 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 （初始设定）

CD-DA:

只能播放区段 1 中的 CD 文件。

CDDA/MP3:

可播放 CD 数据、混合模式中的 MP3/WMA 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。

演示

本机有屏幕的演示功能。

■ 设定项目：DEMO

设定内容：

DEMO OFF （初始设定）/ DEMO ON

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。

调光器控制

将调光器控制设定为自动，汽车的头灯打开时，降低本机的照明亮度。如果您觉得本机的背光在夜间过亮，此模式非常有用。

■ 设定项目：DIMMER

设定内容：

DIM MANUAL / DIM AUTO （初始设定）

滚动设定（SCROLLTYPE）

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

■ 设定项目：SCROLLTYPE

设定内容：

SCR MANUAL （初始设定）/ SCR AUTO

SCR MANUAL:

装入光盘或改变曲目等时，显示会滚动。

SCR AUTO:

CD、文件夹、标记等项目的当前文本信息将自动滚动。

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。

iPod/iPhone 设定

在步骤 2 的设定主菜单中选择“iPod”。

iPod/iPhone 搜索模式设定

本机可供您使用 8 种不同的搜索模式搜索 iPod/iPhone。

■ 设定项目：iPod LIST

■ 子设定项目：PLAYLISTS / ARTISTS / ALBUMS / AUDIOBOOKS / PODCASTS / GENRES / COMPOSERS / SONGS

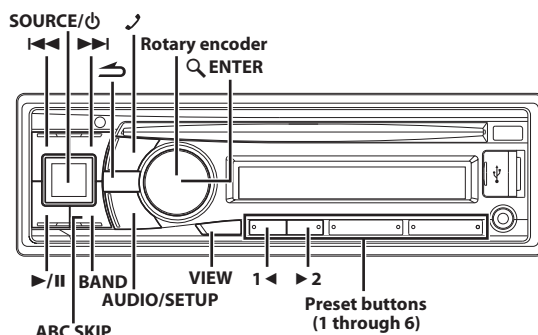
设定内容：

OFF / ON

注

- 当搜索模式为播放列表/歌手/专辑/播客/音乐风格/歌曲时，初始设定为开启，当搜索模式为有声书/作曲者时，初始设定为关闭。
- 有关搜索模式的详细信息，参阅第 26 页的“搜索想要的歌曲”。

BLUETOOTH（蓝牙）操作



使用之前的设定

关于 BLUETOOTH（蓝牙）

BLUETOOTH 无线技术可供移动设备或个人电脑之间进行短距离通讯。可在 BLUETOOTH 兼容的设备启用免提通话或数据传输。如果设备之间的距离在 10 米以内，则 BLUETOOTH 传输可在未经许可的 2.4 GHz 频谱内进行。有关详细信息，请参阅 BLUETOOTH 主页（<http://www.bluetooth.com>）。

注

- 视 BLUETOOTH 版本而定，兼容 BLUETOOTH 的设备可能无法与本机通讯。
- 不保证本机与所有兼容 BLUETOOTH 的设备均能正常工作。有关兼容 BT 设备的使用，请咨询您的 ALPINE 经销商或 ALPINE 网站。
- 视环境而定，BLUETOOTH 无线连接可能不稳定。
- 当拨打电话或进行设定操作时，请务必将车停在安全场所。
- 视所连的兼容 BLUETOOTH 设备而定，功能可能会有所不同。另请参阅所连设备的用户手册。
- 当使用兼容 BLUETOOTH 电话搜索本机时，本机名称会显示为“Alpine CD Receiver”。

在使用 BLUETOOTH 功能之前

在使用 BLUETOOTH 功能之前，需要进行以下设定。

当想要使用免提电话或 BT 音频功能时，请将“HPF”或“AUDIO”设定为 ON。请参阅第 18 页的“设定 BLUETOOTH 连接（BT IN）”。

注

- 在使用 BLUETOOTH 功能之前，必须与本机进行配对。请参阅第 17 页的“如何连接兼容 BLUETOOTH 的设备（配对）”。

如何连接兼容 BLUETOOTH 的设备（配对）

有关如何从兼容 BLUETOOTH 的设备进行控制的详细信息，请参阅兼容 BLUETOOTH 的设备的用户手册。

通过 SSP（安全简易配对）配对兼容 BLUETOOTH 的设备

- 1 使用兼容 BLUETOOTH 的设备，选择“Alpine CD Receiver”进行配对。
- 2 旋转 Rotary encoder 将主机显示从“PAIR NO”变更为“PAIR YES”。
- 如果选择“PAIR NO”，则连接将会取消。
- 3 如果配对成功，则“CONNECTED”会显示数秒钟。然后主机返回先前的状态。

不通过 SSP（安全简易配对）配对兼容 BLUETOOTH 的设备

- 1 使用兼容 BLUETOOTH 的设备，选择“Alpine CD Receiver”进行配对。
 - 2 在兼容 BLUETOOTH 的设备中输入 PIN 码（“0000”）。
注
 - PIN 码固定为“0000”。
 - 3 如果配对成功，则“CONNECTED”会显示数秒钟。然后主机返回先前的状态。
- 注**
- 如果连接不成功，则会显示“FAILED”。
 - 配对成功后，只要汽车点火开关启动，则两台设备会自动重新配对。
 - 将“VISIBLE M”设定为 VISIBLE M ON 以便让本机被兼容 BLUETOOTH 的设备识别，参阅第 19 页的“设定可视模式”。
 - 您还可手动从本机配对 BLUETOOTH 设备。详情，参阅第 19 页的“从本机配对 BLUETOOTH 设备”。

BLUETOOTH 设定

以下步骤 1 至步骤 5 对于各种 BLUETOOTH 功能通用。有关详细信息，请参阅各种特定功能。

- 注**
- 将“HFP”或“AUDIO”设定为 ON，然后执行 BLUETOOTH 设定操作。请参阅第 18 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 设定模式开启。

- 注**
- 通过按住  至少 2 秒钟，也可开启 BLUETOOTH 设定模式。

- 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 ↔ SENDER ID*2 ↔ PB UPDATE*2 ↔ PB ORDER*2
↔ AUTO ANSW*2 ↔ SEV NAME*2 ↔ SPEAKER SL*2 ↔
FW VERSION ↔ FW UPDATE*1

*1 拨打电话过程中，不会显示这些项目。

*2 当“HFP”设定为 OFF 时，不会显示这些项目。请参阅第 18 页的“设定 BLUETOOTH 连接（BT IN）”。

- 4 旋转 Rotary encoder 以更改设定。

- 5 按住 AUDIO/SETUP 至少 2 秒钟。
SETUP 模式即取消。

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）

通过 BLUETOOTH 技术，您可通过具有 BLUETOOTH 的移动电话拨打免提电话。
兼容 BLUETOOTH 的移动电话、随身音乐播放器等的音频信息可从本机进行无线控制/播放。

■ 设定项目：BT IN

■ 子设定项目：HFP / AUDIO

设定内容：

OFF / ON（初始设定）

免提电话设定（HFP）

ON:

当想要将兼容 BLUETOOTH 的电话与本机配对时选择此项。

OFF:

不使用免提电话功能。

注

- 当 HFP 设定为 OFF 时，与免提电话相关的指示（ 电量、 信号强度和  信息）不会显示。

BLUETOOTH 音频设定（AUDIO）

ON:

当想要使用 BLUETOOTH 音频功能时选择此项。

OFF:

不使用 BLUETOOTH 音频功能。

设定 BLUETOOTH 设备

选择先前注册的 3 台所连接兼容 BLUETOOTH 的设备中的一台。

■ 设定项目：PAIRED DEV

- 1 旋转 Rotary encoder 选择想要使用（想要改变连接）的兼容 BLUETOOTH 的设备，然后按 Q/ENTER。
- 2 旋转 Rotary encoder 选择“CONNECT”以连接所选的设备。所连的设备标有“”标记。选择“DISCONNECT”以断开本设备连接。当想要从设备列表中清除设备时，选择“CLEAR”。

注

- 如果成功连接，则“CONNECTED”会显示 2 秒钟， 指示亮起，然后显示返回 SETUP 画面。
- 如果移动电话成功连接至本机，则  指示会亮起以显示所连接移动电话的电量。当电量为中等时， 指示会亮起，当电量低时会闪烁。
- 指示 （信号强度）：
指示会显示移动电话的当前信号强度。当所连移动电话的信号不良时，指示会闪烁。
- 视所连移动电话而定，可能不会显示 （电量）、（信号强度）和 （信息）指示。
- 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。

设定可视模式

您可设定本机是否可被兼容 BLUETOOTH 的设备识别。通常将此设定为 VISIBLE ON。

■ 设定项目：VISIBLE M

设定内容：

VISIBLE OFF / VISIBLE ON （初始设定）

VISIBLE OFF:

禁用从兼容 BLUETOOTH 的设备识别本机。

VISIBLE ON:

启用从兼容 BLUETOOTH 的设备识别本机。

从本机配对 BLUETOOTH 设备

当搜索到可连接的兼容 BLUETOOTH 的设备并连接至本机时，或者当注册了一个新的兼容 BLUETOOTH 的设备时，将使用 BLUETOOTH 设备。

■ 设定项目：SEARCH DEV

1 选择 SEARCH DEV 并显示“SEARCHING”时，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名称，然后按 。

3 如果本机成功连接至兼容 BLUETOOTH 的设备，则会显示“CONNECTED”，然后本机返回正常模式。

根据移动电话而定，可能需要输入密码。此时，会显示“CODE 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

您可灵活自定义电话的声音以符合个人喜好。

■ 设定项目：CALL SOUND

■ 子设定项目：VOL LV ADJ / AUTO SET

调节音量（VOL LV ADJ）

您可增大或降低电话、铃声和麦克风输入的音量以符合个人喜好。

设定内容：

PHONE TALK:

-5 dB ~ +5 dB

RING TONE:

-5 dB ~ +5 dB

MIC GAIN:

-5 dB ~ +5 dB

注

• 这些设定项目与 AUDIO 模式中的 PHONE TALK、RING TONE 和 MIC GAIN 设定相同，参阅第 13 页的“设定音源音量”。

声音自动设定（AUTO SET）

本机提供 5 种改善电话音质的方式。您可根据自己喜好选择类型。

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:

增强回音消除

TYPE4:

同时增强降噪和回音消除

TYPE5:

同时削弱降噪和回音消除

注

- 以下功能为改善通话对象与驾驶员的音质而设计。
降噪：此功能可减少路面噪声，但是过度增强可能会影响电话音质。
回音消除：此功能可减少回音噪声，但是过度增强可能会影响电话音质。
改善效果因实际通话环境而异，因此请根据需要选择合适的类型。

设定通话对象信息显示 / 短信指示开启 / 关闭

根据以下设定您可选择是否使用这些功能。

■ 设定项目：SENDER ID

■ 子设定项目：MSG ALERT / CALLER ID

设定内容：

OFF / ON （初始设定）

设定短信指示开启 / 关闭（MSG ALERT）

当设定为开启时，在接收短信时， 指示会闪烁 30 秒钟。如果在所连接的移动电话上有未读短信，则会一直显示  指示。

注

- 视移动电话而定，此功能可能无法执行。
- 短信将不会显示在本机上。
- 当本机提示您接收到短信时，建议您在将车辆停靠在安全的地方以后阅读信息，而不是立刻在手机上阅读。

设定通话对象信息显示开启 / 关闭（CALLER ID）

如果想要通话对象的 ID 信息不被（同车）其他人看到，请将此项设定为 OFF。当拨打号码时，电话名称将会显示为“ID UNSENT”。当正在拨打电话或通话过程中，将会显示“NO NAME”。

电话簿自动更新开启 / 关闭

您可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:

电话簿将不会更新。

ON:

当移动电话与本机重新连接时，电话簿将会更新。

变更电话簿列表顺序

根据姓名的首字母，电话簿按字母顺序列出。

您可根据 FIRST NAME 或 LAST NAME 的首字母选择排列电话簿列表的顺序。

■ 设定项目：PB ORDER

设定内容：

FIRST NAME （初始设定）/ LAST NAME

注

- 当切换电话簿顺序时，将会显示“WAITING”。按  可退出“WAITING”画面以进行其它操作，但排序仍在进行，此时，无法进入电话簿。此外，排序可能会影响 BT AUDIO 的播放。

设定自动接听电话（自动接听）

当接到电话时，您可设定是否自动接听。

■ 设定项目：AUTO ANS

设定内容：

AT ANS OFF （初始设定）/ AT ANS ON

AT ANS OFF:

当接到电话时，不会自动应答。按  接听电话。

AT ANS ON:

当接到电话时，在约 5 秒钟后自动应答。

注

- 如果移动电话上的自动接听设定开启，即使此设定设为 OFF，电话仍然将会自动应答。

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：SEV 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

您可选择车内的所连接扬声器输出电话的声音信号。

■ 设定项目：SPEAKER SL

设定内容：

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

ALL:

声音从车内的所有扬声器输出。

FRONT-L:

声音仅从左前扬声器输出。

FRONT-R:

声音仅从右前扬声器输出。

FRONT-LR:

声音从左前、右前扬声器输出。

显示固件版本

将会显示当前的固件版本。

■ 设定项目：FW VERSION

更新固件

将来的 BLUETOOTH 固件更新可能会适用于电话的互操作性。有关更新 BLUETOOTH 固件的信息，请访问 Alpine 中国主页 (<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

当通过本机使用兼容 HSP（耳机模式）和 HFP（免提模式）的移动电话时，可拨打免提电话。

注

- 避免在交通繁忙、狭窄或蜿蜒的街道上拨打免提电话。
- 拨打时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。
- 根据电话线路情况或所使用的某种移动设备而定，声音可能会听起来不自然。
- 当使用麦克风时，请尽可能直接对着麦克风讲话使麦克风拾取最佳音质。
- 某些移动电话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。
有关功能实用性和功能性，请务必联系服务提供商。
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 保留变更或修改任何信息或规格的权利，恕不另行通知或承担责任。

应答电话

通过来电铃声和显示信息（PHONE）的方式通知来电。

按 .

开始通话。

注

- 当“AUTO ANSWER”设定为AT ANSWER时，可自动接听电话。请参阅第20页的“设定自动接听电话（自动接听）”。
- 当通话时，本机上的音源声音会被静音。通话结束后，会恢复播放。

挂断电话

按 .

通话结束。

注

- 按住  至少2秒钟也可挂断电话。

通话

通话记录用于记录最近拨打 / 接听 / 未接的电话（各80条记录）。根据“通话”而定，有各种拨打电话的方式。以下步骤1至步骤5对于拨打这些电话的各种方式通用。有关详细信息，请参阅拨打电话的各个类别。

1 按 .

显示呼叫方式列表。

2 旋转 Rotary encoder 选择想要的呼叫模式。

设定内容：

VOICE DIAL / DIALED / RECEIVED / MISSED / PHONE BOOK

VOICE DIAL:

语音拨号操作

DIALED:

拨打记录

RECEIVED:

接听记录

MISSED:

未接来电记录

PHONE BOOK:

移动电话簿

3 按 / ENTER.

开启呼叫模式，并显示各模式列表。

注

- 可能需要一些时间显示列表，并且连接后，列表可能不会立即进行更新。

4 旋转 Rotary encoder 从列表中选择姓名或电话号码。

注

- 您可使用电话簿字母搜索功能从电话簿中搜索姓名或号码。详情，参阅第22页的“电话簿字母搜索功能”。

5 按 / ENTER.

将拨打所选择的电话。

如果电话簿中一个姓名注册有多个号码，则在选择姓名*后按  / ENTER，然后旋转 Rotary encoder 选择想要的号码，并按  / ENTER，将会拨打电话。在选择姓名后按住  / ENTER 至少2秒钟，将会拨打姓名的默认电话号码。视所连接的移动电话而定，此功能可能无法执行。

* 如果姓名无法识别，则将会显示默认号码。

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。如果姓名未注册，则会显示号码。如果无法显示姓名和号码，则将显示“ID UNSENT”。
- 如果直接从配对的移动电话拨打电话，本机则不会显示电话号码，此时，您无法从本机重拨。

语音拨号操作

您可使用语音指令拨打电话。

■ 设定项目：VOICE DIAL

当启用语音拨号模式并显示“SPEAK”时，请对着麦克风说出您想要拨打的电话号码*和姓名*。

* 该信息取决于移动电话中预存的语音标签。

注

- 仅当连接了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，则“NO SUPPORT”将显示2秒钟。
- 语音拨号功能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。
- 如果未找到您说出的被呼叫者，则“NO CALL”将显示2秒钟。

重拨呼叫记录中的号码

先前拨打的电话号码储存在已拨电话记录。通过从已拨电话记录中搜索，可重拨号码。

■ 设定项目：DIALED

拨打来电记录中的号码

已接来电中的电话号码储存在接听列表中。您可搜索此列表重拨这些号码。

■ 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储存在未接列表中。您可搜索此列表重拨这些号码。

■ 设定项目：MISSED

拨打电话簿中的号码

最多可从移动电话下载 1000 个姓名（每个姓名最多 5 个电话号码）。通过从电话簿列表中选择人员拨打电话。

■ 设定项目：PHONE BOOK

注

- 列表显示顺序取决于“PB ORDER”（参阅第 20 页的“变更电话簿列表顺序”）的设定。
- 当移动电话连接至本机时，若通话记录或电话簿增加或删除，则本机上显示的列表可能不会进行更新。如果没有更新，则无法正确拨打电话。
- 您可通过按 **VIEW** 显示储存在电话簿中号码的信息。每按一次显示变更为：姓名 → 电话号码 → 电话标签* → 姓名。如果无法获得信息，则会显示“NO NAME”、“NO NUMBER”或“NO LABEL”。
- * 号码的电话标签取决于储存在移动电话的电话簿中的号码信息，号码信息包括 5 类：GENERAL、MOBILE、HOME、OFFICE 和 OTHER。

电话簿字母搜索功能

通过使用电话簿字母搜索功能，您可选择开头 3 个字母在电话簿列表中搜索想要的姓名。

例如：

搜索姓名“Michael James”

以下举例说明如何执行搜索。

视 PB ORDER（参阅第 20 页的“变更电话簿列表顺序”）的设定而定，电话簿会以名或姓的顺序列出。请根据设定搜索名或姓。

1 在电话簿列表中时按 **ABC SKIP**，会开启电话簿字母搜索模式。

显示字母选择列表。

2 旋转 **Rotary encoder** 选择首字母（例如 M），然后按 **▶▶I**。

显示字母选择列表。

3 旋转 **Rotary encoder** 选择第二个字母（例如 l），然后按 **▶▶I**。

显示字母选择列表。

4 旋转 **Rotary encoder** 选择第三个字母（例如 C），然后按 **Q/ENTER**。

即会搜索储存在电话簿中以“MIC”开头的姓名。

5 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的姓名（例如 Michael James），然后按 **Q/ENTER** 拨打电话。

注

- 如果所选的姓名在电话簿中注册有数个号码，则需要旋转 **Rotary encoder** 以选择想要的号码，然后按 **Q/ENTER**。
- 在步骤 3 或步骤 4 中按 **I◀◀** 以删除当前输入的内容并返回上一步。
- 您可按首字母、前 2 个字母或前 3 个字母搜索姓名。输入想要的字母数后按 **Q/ENTER**。列表显示以所输入字母开头的姓名。

呼叫等待功能

如果在当前通话过程中接收到第 2 个电话，则可在接听第 2 个电话时使第一个通话对象稍等片刻。当您打完一个电话时，可切换至另一个电话。

如果在当前通话（电话 1）过程中接收到第 2 个电话，可接通（电话 2）电话，则会显示第 2 个呼叫者（电话 2）的信息，而不是当前通话对象的信息。

此时，进行通话 2 时，通话 1 处于等待中。

注

- 在呼叫等待模式中，按 **1◀** 或 **▶2** 切换通话者和等待者。
- 在呼叫等待模式中，按住 **1◀** 或 **▶2** 至少 2 秒钟挂掉电话 1 或电话 2，另一个电话将会自动应答。
- 在呼叫等待模式中，您可按 **VIEW** 变更等待号码（1 或 2）和呼叫者姓名之间的显示。

在电话簿中预设号码（快捷拨号）

将常拨的号码进行分配以预设快速重拨。您最多可将 6 个常拨的电话号码分配至号码预设。

从电话簿中选择您想要预设的号码。按住 **preset buttons (1 through 6)** 中的任意按钮至少 2 秒钟作为想要储存号码的按钮。

您选择的电话号码储存在预设中。

注

- 如果某个姓名在电话簿中注册有数个号码，则在选择姓名后按 **Q/ENTER**。旋转 **Rotary encoder** 选择想要的号码。按住 **preset buttons (1 through 6)** 中的任意按钮至少 2 秒钟。所选择的号码储存为预设号码。
- 预设存储器中总计可储存 18 个电话号码（在配对设备列表中，每台移动电话 6 个号码）。如果移动电话从配对设备列表中删除，则即使重新配对时，该移动电话中储存的预设号码仍会被删除。
- 如果将电话号码与先前储存的号码一起储存在预设中，则当前号码将会被清除并以新号码代替。

拨打预设号码

- 1 按 **preset buttons (1 through 6)** 中任一在电话模式中储存有号码的按钮。
显示预设号码的信息（姓名 / 号码）。
- 2 按 **Q/ENTER** 或 **↵**。
直接拨打储存的预设号码。

当接听电话时调节音量

通话时，可调节音量。

旋转 **Rotary encoder** 调节音量。

注

- 您可能需要从常规音源音量提高音量。然而，音量增高过大可能会导致反馈。反馈与音量直接相关。尽可能调低音量将减少反馈。将麦克风放置在远离汽车主扬声器的方向上（例如夹在遮阳板上）可能也会减少高音量时的反馈。

快速使麦克风输入静音（静音）

通话过程中，启用静音功能将会立即使麦克风输入静音。您的语音将不会被通话对象听到。

通话过程中，按 **▶/■** 使麦克风输入静音。

再次按 **▶/■** 将会使麦克风输入回到先前的音量。

注

- 也可在电话模式（通话模式）的选项菜单中执行此操作。请参阅第 15 页的“选项菜单设定”。

电话切换操作

拨打电话时，此功能可供您开始在移动电话和汽车内的扬声器之间传输音频。

通话时，按 **BAND** 切换本机和移动电话之间的通话声音。

注

- 视移动电话而定，此操作可能无法执行。
- 也可在电话模式（通话模式）的选项菜单中执行此操作。请参阅第 15 页的“选项菜单设定”。

BLUETOOTH 音频操作

兼容 BLUETOOTH 的移动电话、随身播放器等的音频信息可从本机进行无线* 控制 / 播放。

- * 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。并非所有功能对所有设备有效。

注

- 当想要使用 BLUETOOTH 音频功能时将“AUDIO”设定为 ON。请参阅第 18 页的“设定 BLUETOOTH 连接（BT IN）”。
- 在通话过程中，BLUETOOTH 音频的声音被静音。
- 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。

调出 BLUETOOTH 音频模式

按 **SOURCE/⏻** 选择 BT AUDIO 模式。

选择想要的歌曲

按 **⏮**。

返回正在播放的歌曲的开头。

按 **⏭**。

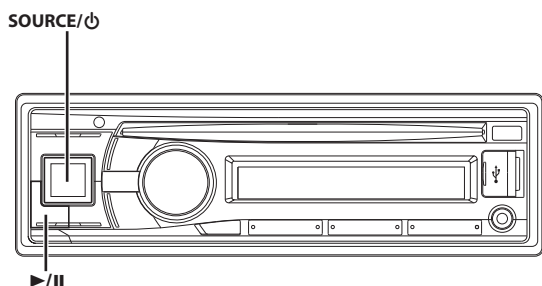
快进下一首歌曲。

暂停

按 **▶/■**。

播放停止。再按将恢复播放。

USB 存储器（选购）



播放 USB 存储器（选购）上的 MP3/WMA 文件

如果连接包含 MP3/WMA 的 USB 存储器设备，可以播放 MP3/WMA 文件。

1 按 SOURCE/⏻ 切换到 USB AUDIO 模式。

2 若要暂停播放，按 ▶/||。
再次按 ▶/|| 将恢复播放。

注

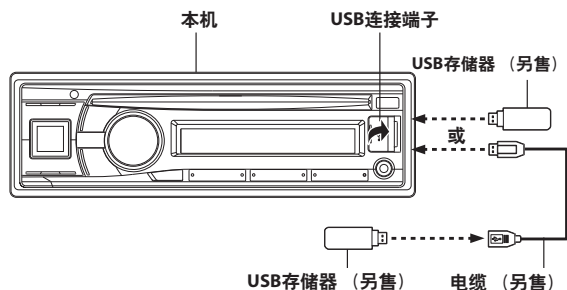
- 在文件夹名称搜索模式中，根目录文件夹显示为“ROOT”。
- 本机会采用与播放含有 MP3/WMA 的 CD 相同的控制按钮和模式播放 USB 存储器中的文件。详情，参阅第 8 页的“CD/MP3/WMA”。
- 断开 USB 存储器连接之前，必须变更为另一个信号源或设定为暂停。
- 播放 VBR（可变比特率）录制的文档时，播放时间可能无法正确显示。

USB 存储器连接（选购）

连接 USB 存储器

1 打开 USB 端子的盖子。

2 将 USB 存储器直接连接到 USB 端子，或者通过 USB 电缆连接。



取下 USB 存储器

1 从 USB 电缆或 USB 端子小心取下 USB 存储器设备。

2 关闭 USB 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 存储器设备。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 存储器设备，然后再次连接。
- 让 USB 电缆远离其它电缆等。
- 取下 USB 存储器后，盖上 USB 端子的盖子，以免灰尘或异物进入并造成故障。

关于 USB 存储器的 MP3/WMA 文件

播放 MP3/WMA

准备 MP3/WMA 文件，然后储存至 USB 存储器设备。本机最多可识别 USB 存储器中存储的 100 个文件夹，且在每个文件夹中最多可识别 100 个文件。如果 USB 存储器设备超出上述限制，可能无法进行播放。

请勿让文件播放时间超过 1 小时。

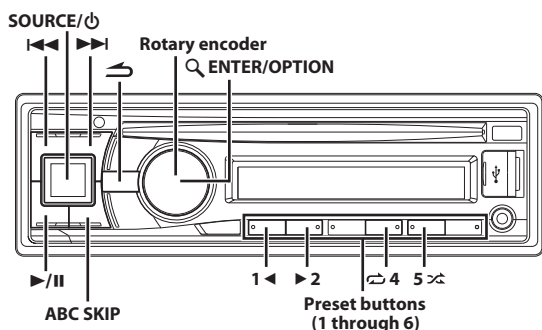
支持的媒体

本设备可播放 USB 存储器媒体。

相应的文件系统

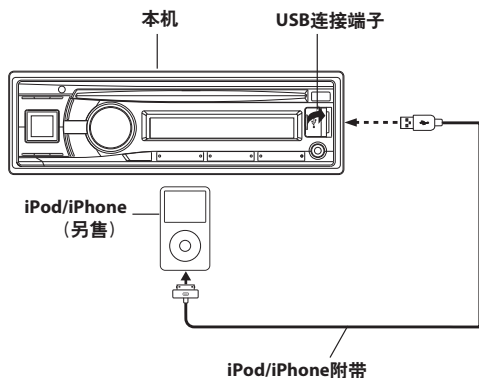
本设备支持 FAT 12/16/32 的 USB 存储器设备。

iPod/iPhone (选购)



连接 iPod/iPhone

可以使用 iPod 用转接线 (iPod 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 25 页的“设定 iPod 控制”。这些指示仅表示从主机 (HU) 控制 iPod/iPhone。确保 iPod 控制设定为 HU (HEAD UNIT)。请参阅第 25 页的“设定 iPod 控制”。有关使用 iPod/iPhone 的操作方法, 请参阅 iPod/iPhone 手册。



注

- 连接至本机的 iPhone 作为 iPod 操作。iPhone 可用作采用集成 Bluetooth 模块的免提设备。
- 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。但是, 使用这些功能将会停止或暂停播放歌曲, 此时, 请勿操作本机以免发生故障。
- 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 iPod 专用设备。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 版
 - iPod touch (第 3 代): 4.3 版
 - iPod nano (第 5 代): 1.0.2 版
 - iPod classic (160 GB) (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 (120 GB): 2.0.1 版
 - iPod touch (第 1 代): 3.1.3 版

- iPod nano (第 3 代): 1.1.3 版
- iPod classic (80 GB, 160 GB): 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 iPhone 专用设备。旧版功能不保证能正常使用。
 - iPhone 4: 4.3 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对其进行操作。

- 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。
- 旋转 **Rotary encoder** 选择 iPod CONT, 然后按 **Q/ENTER**。iPod 控制模式将会在 iPod MODE 和 HU MODE 之间切换。**HU (HEAD UNIT) MODE:** 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

- 一旦改变控制模式, 将使设备进入暂停状态, 按 **▶/II** 可继续。
- 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

- 按 **SOURCE/⏮** 切换到 iPod 模式。
- 按 **◀◀** 或 **▶▶** 选择想要的歌曲。按住 **◀◀** 或 **▶▶** 将快退 / 快进当前曲目。
- 若要暂停播放, 按 **▶/II**。再次按 **▶/II** 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。
- iPod/iPhone 播放时, 按 **↺**, 您可以快速返回搜索模式中最后选择的等级。

搜索想要的歌曲

iPod/iPhone 可包含上千首歌曲。由于这个原因，使用如下所示的搜索功能，本机可进行多种搜索方式。
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)	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)	—	—	—

注
• 您可选择您喜欢的搜索模式。请参阅第 17 页的“iPod/iPhone 搜索模式设定”。

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**。
SHUFFLE ALL*1 ↔ PLAYLIST ↔ ARTIST ↔ ALBUM ↔ SONG ↔ PODCAST ↔ GENRE ↔ COMPOSER ↔ AUDIOBOOK ↔ SHUFFLE ALL
*1 请参阅第 27 页的“随机播放 (M.I.X.)”。
- 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“*” (参见上表) 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 10 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 PODCAST 搜索模式 iPod/iPhone 中没有播客数据，将显示“NO PODCAST”。
- 如果在 AUDIOBOOK 搜索模式 iPod/iPhone 中没有有声书数据，将显示“NO AUDIOBOOK”。
- 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。
- 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 26 页的“直接搜索功能”。

字母搜索功能

本机的字母搜索功能可以更加高效地搜索专辑、歌曲等。
在 PLAYLIST/ARTIST/ALBUM/SONG/PODCAST/GENRE/COMPOSER/AUDIOBOOK 搜索模式中，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。通过使用此功能，可以快速查找任何歌曲。

- 1 在搜索模式中，按 **ABC SKIP**。
显示字母选择列表。
- 2 旋转 **Rotary encoder** 选择想要的字母 (例如 M)，然后按 **Q/ENTER**。
列出以“M”开头的标题。
- 3 旋转 **Rotary encoder** 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，则字母搜索功能会在歌曲搜索等级中禁用。

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/PODCAST/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 preset buttons (1 through 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

选择播放列表 / 歌手 / 专辑 / 音乐风格 / 作曲者

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

按 **1** ◀ 或 ▶ **2** 选择想要的播放列表 / 歌手 / 专辑 / 音乐风格 / 作曲者。

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。

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。

  *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 **Q** / ENTER 启动搜索选择模式。

2 旋转 **Rotary encoder** 选择 SHUFFLE ALL，然后按 **Q** / ENTER。

“ALL ”指示亮起。

若要取消 Shuffle ALL 模式，则按 **5**  选择 OFF。

注

- 如果选择 Shuffle ALL，则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。

 * → (off) → 

* 重复一首。

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，按 **1** ◀◀ 或 ▶▶ **1** 不能选择其它歌曲。

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** 按钮。

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

无法播放 MP3/WMA。

- 出现写入错误。MP3/WMA 格式不兼容。
 - 确保 MP3/WMA 以支持的格式写入。请参阅第 10 页的“关于 MP3/WMA”，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“POW ON”，参阅第 13 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 6 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** 按钮（参阅第 6 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。

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

DEVICE ERR

- 连接了本机不支持的 USB 设备。
 - 连接本机支持的 USB 设备。

NO DEVICE

- 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 FILE

- USB 存储器中没有储存 MP3/WMA（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。

NO SUPPORT

- 输入本机无法识别的文本信息。
 - 使用的 USB 存储器设备的输入文本信息需被本机支持。

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。

ERROR-01

- 通讯故障。
 - 将点火开关旋转到关闭，然后再次设定为 ON。
 - 通过重新连接 USB 存储器和本机检查显示。

ERROR-04

- 功率骤增故障。
 - 对 USB 存储器提供的电压 / 电流过大。
 - 需要时，尝试其它 USB 存储器。

iPod 模式中的指示

NO DEVICE

- 未连接 iPod/iPhone。
 - 确保正确连接 iPod/iPhone（参阅第 33 页的“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。
 - 将点火开关旋转到关闭，然后再次设定为 ON。
 - 重设 iPod。
 - 使用 iPod/iPhone 电缆，重新连接 iPod/iPhone 和本机检查显示。

ERROR-02

- 由于 iPod/iPhone 软件版本与本机不兼容。
 - 将 iPod/iPhone 软件版本更新为与本机兼容。

ERROR-03

- 未验证 iPod/iPhone。
 - 重设 iPod。
 - 需要时，尝试其它 iPod/iPhone。

ERROR-04

- 功率骤增故障。
 - 对 iPod/iPhone 提供的电压 / 电流过大。
 - 需要时，尝试其它 iPod/iPhone。

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 全速
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 TM 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 3 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碍。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。

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-133CBT 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-133CBT 连接至保险丝盒时，请确保 CDE-133CBT 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-133CBT 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

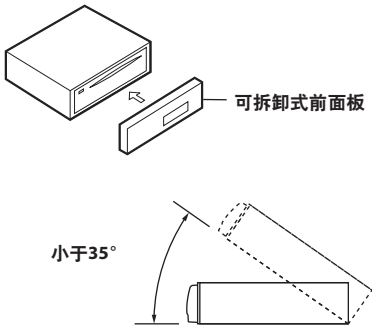
请在横线上填上本机的系列号，并进行永久保存。系列号或刻在机身上的系列号位于机器的底部。

序号 : [	]
安装日期 : [	]
安装技术人员 : [	]
购买地 : [	]

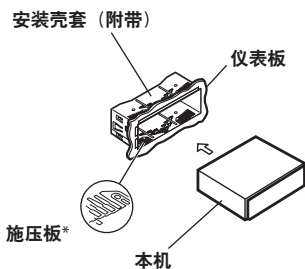
安装

⚠ 注意

当您 will 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。



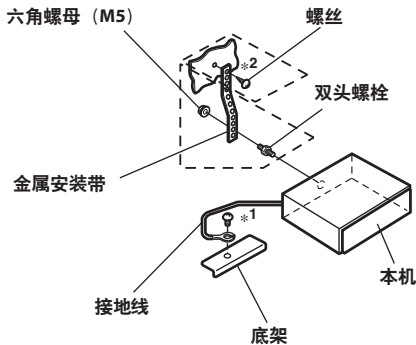
1 从主机拆下安装壳套（参阅第 32 页的“拆卸”）。



* 如果仪表板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。将放大器的各输入线连接至来自 CDE-133CBT 左后部的相应输出线。根据连接一章中所述的详细说明，连接 CDE-133CBT 的所有其它导线。



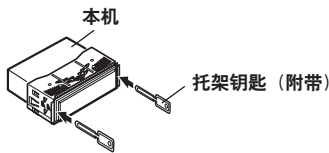
注

• 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-133CBT 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。安装可拆卸式前面板。

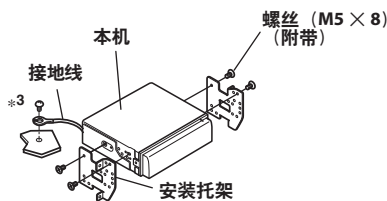
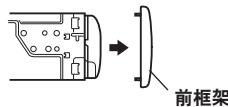
拆卸

- 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的金属触点上。

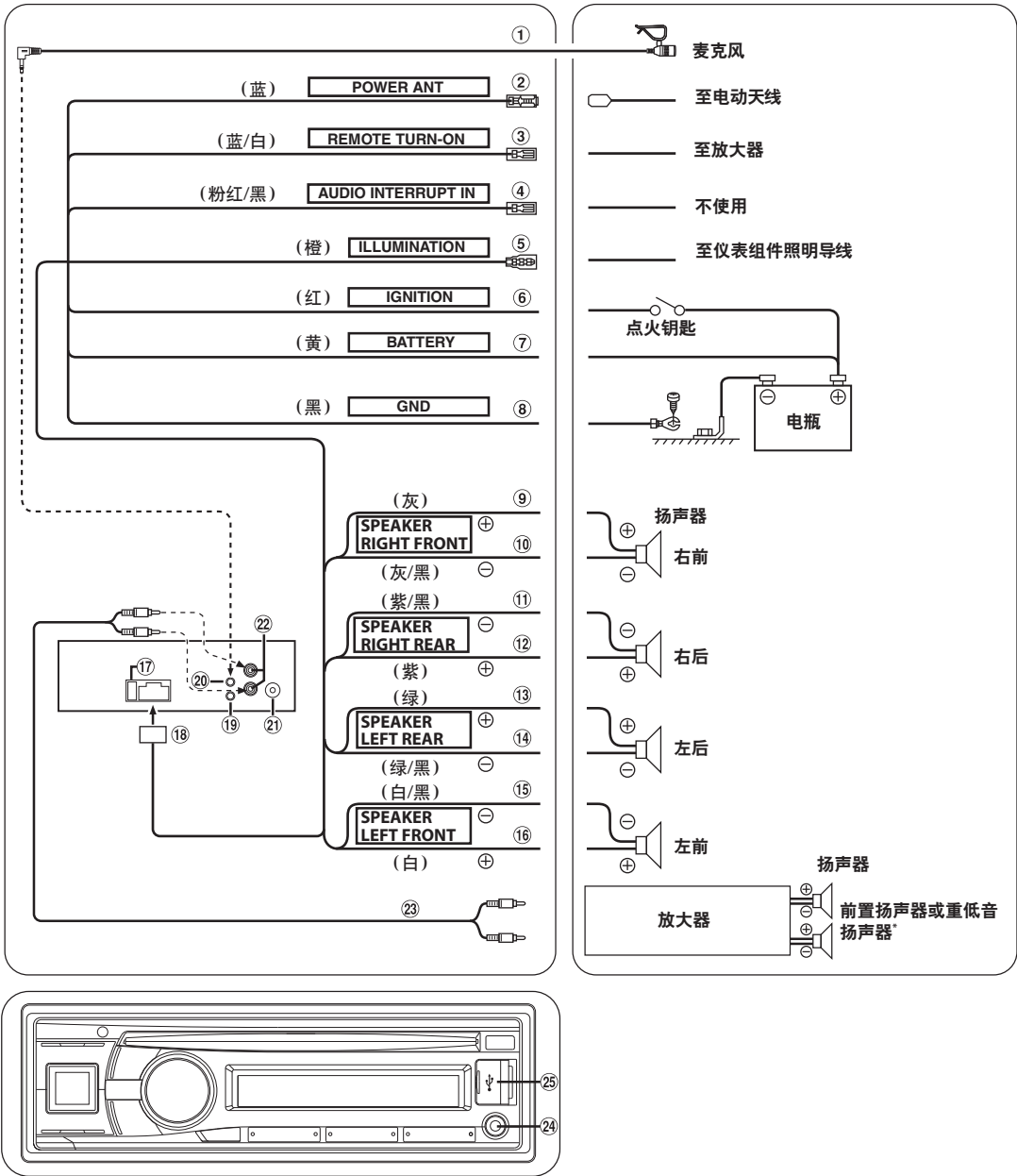
安装麦克风

为安全起见，请将麦克风安装在以下位置。

- 平稳和安全的位置。
- 不阻碍安全驾驶车辆的位置。
- 将麦克风安装在驾驶员语音容易拾取的位置。

选择麦克风容易拾取驾驶员语音的位置。为了清晰度要求驾驶员靠向麦克风位置会引起分心，从而造成危险。

连接



* 重低音扬声器为 OFF 时：输出为前置扬声器。重低音扬声器为 ON 时：输出为重低音扬声器。
有关如何将重低音扬声器设定为 ON/OFF 的详细信息，参阅第 13 页的“开启/关闭重低音扬声器”。

- ① **麦克风（附带）**
- 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 **音频中断输入线（粉红 / 黑）**
不适用于本机。
- 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，这将让本机的背光变暗。
- 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。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 **电源连接器**
- ⑲ **操纵遥控界面连接器**
至操纵遥控界面盒。
连接 Alpine 操纵遥控界面盒（选购）时，可以通过汽车的控制单元操作本机。详情请联络您的 Alpine 经销商。
- ⑳ **MIC 输入连接器**
至麦克风。
- ㉑ **天线插座**
- ㉒ **前置 / 重低音扬声器输出 RCA 连接器**
红色的在下边，白色的在上边。
- ㉓ **RCA 延长电缆（另售）**
- ㉔ **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。
- ㉕ **USB 连接端子**
连接 USB 存储器（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 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。