

clarion®

Owner's manual

使用说明书

คู่มือผู้ใช้

Petunjuk pengguna

دليل المالك

CX501A

2-DIN Bluetooth® CD/USB/MP3/WMA RECEIVER

2-DIN Bluetooth® CD/USB/MP3/WMA 接收器

เครื่องรับ CD/USB/MP3/WMA พร้อม 2-DIN Bluetooth®

UNIT PENERIMA CD/USB/MP3/WMA Bluetooth® 2-DIN

CD/USB/MP3/WMA 2-DIN Bluetooth® جهاز الاستقبال

感谢您购买 **Clarion** 产品。

* 在使用本产品之前，请全面阅读本说明书。

目录

1. 性能	31
2. 使用前须知	32
3. 控制键	33
按键名称及其功能	33
4. 遥控	34
遥控器按键功能	34
插入电池	35
5. 操作	36
基本操作	36
收音机操作	39
CD/MP3/WMA 操作	40
Bluetooth 操作	43
各模式的通用操作	47
6. 附件	50
USB 操作	50
iPod®/iPhone® 操作	52
7. 排除故障	55
8. 出错显示	57
9. 规格	58

1. 性能

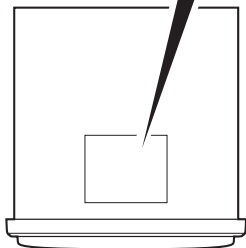


MP3/WMA

USB

- 内置 Bluetooth® 免提 (HFP) 和音频流 (A2DP & AVRCP)
- HPF/LPF 2V/4 声道 RCA 输出及 3 段参数均衡器 BEAT-EQ
- 728 变色显示屏和发光键

2. 使用前须知



主机的仰视图

⚠ 注意

采用未在此规定的控制、调节或操作步骤就会造成有害辐射外泄。

除有资格的专业服务人员外，其他任何人请勿对 CD 播放器进行调节或修理。

如果未经制造商许可而擅自对本产品进行改造或修改，则会导致本装置无法操作。

使用 CD

- 与普通的音乐 CD 相比，CD-R 和 CD-RW 易受高温和湿度的影响，而某些 CD-R/CD-RW 可能无法播放。因此，请勿将其长期留在车内。
- 切勿在光盘表面粘贴标签、用铅笔或钢笔在表面作记号。

显示屏

在极端寒冷的情况下，尽管画面移动变慢且画面变暗，但仍属正常现象。

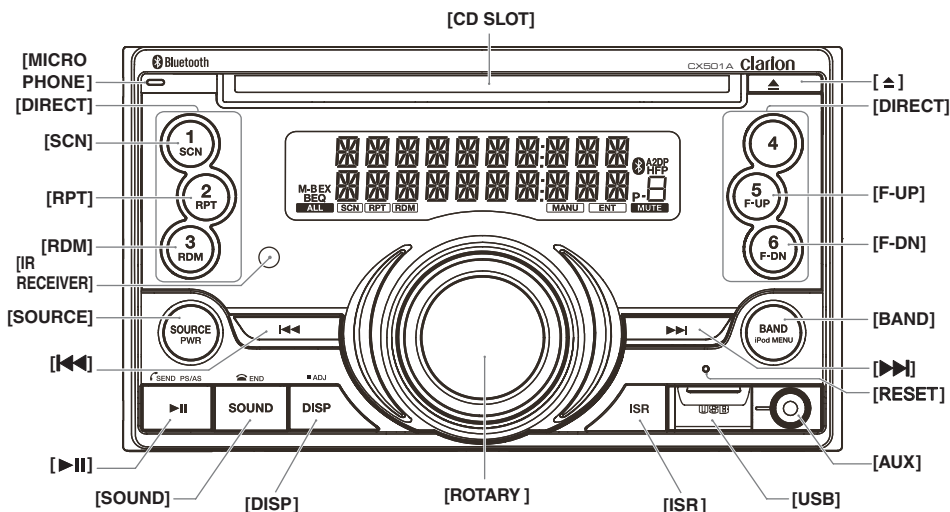
待恢复到正常温度时，画面就会恢复正常。

关于注册商标等

- “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance. iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Bluetooth® 字样和标示归 Bluetooth® SIG, Inc. 所有，Clarion Co., Ltd. 对此类标志的任何使用都已经得到许可。其他商标或品名均为各自所有者所有。

3. 控制键

按键名称及其功能



[MICROPHONE]

- Bluetooth 电话的内置麦克风。

[DIRECT] 键

- 在收音机模式下，将电台保存到存储器中或直接调出电台。

[SCN] 键

- 在 CD/MP3/WMA/USB 模式下对每首乐曲扫描播放 10 秒钟。

[RPT] 键

- 在 CD/MP3/WMA/USB/iPod 模式下进行重复播放。

[RDM] 键

- 在 CD/MP3/WMA/USB/iPod 模式下进行随机播放。

[IR RECEIVER]

- 遥控装置接收器。（操作范围：任何方向 30°）

[SOURCE] 键

- 开启 / 关闭电源。
- 按下此键开关电源。

[<<<]、[>>>] 键

- 进入快进或快退模式。
- 按下此键前 / 后搜索。

[>||] 键

- 在收音机模式下，进行预置扫描。
- 在 CD/MP3/WMA/USB/iPod 模式下播放或暂停某首乐曲。

- 接听来电。

[SOUND] 键

- 按此键可切换到声音调节模式。
- 结束通话。

[DISP] 键

- 切换显示模式。

[ROTARY] 旋钮

- 转动可调节音量。
- 转动可选择所需项目。
- 按下可确认所选的项目。

[ISR] 键

- 调用存储器中的 ISR 广播电台。
- 按住此键（2 秒钟），可将当前电台存入 ISR 存储器（仅无线电模式）。

[AUX]、[USB] 输入插孔

- 连接外部设备的输入插孔。

[BAND] 键

- 更改波段。

[F-UP]、[F-DN] 键

- 在 MP3/WMA/USB 模式下选择文件夹。

[▲] (EJECT) 键

- 将装在播放器内的光盘弹出。

[CD SLOT]

- CD 插槽。

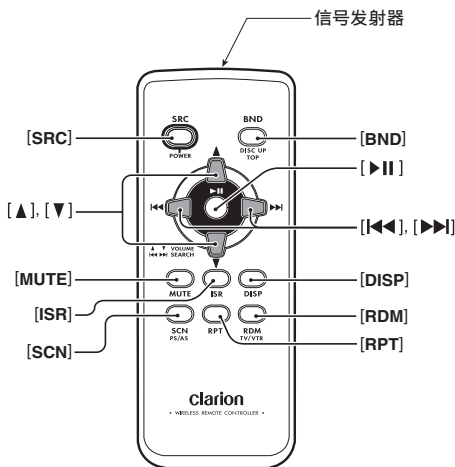
4. 遥控

遥控器按键功能

如果已经购买了单独销售的 RCB-176-200，就能够享用遥控功能。

* 遥控器上某些按键的功能会不同于主机上相应按键的功能。

中文



● 共享模式

[SRC] 键

- 按此键可打开电源。
按住此键（1 秒钟）即可关闭电源。
- 用于在各种模式之间切换操作模式。

[▲]、[▼] 键

- 增大和减小音量。

[MUTE] 键

- 打开和关闭静音功能。

[ISR] 键

- 调用存储器中储存的 ISR 广播电台。
- 按住此键（2 秒钟），可将当前电台存入 ISR 存储器（仅无线电模式）。

[DISP] 键

- 按此键选择所需显示。

● 收音机模式

[BND] 键

- 切换接收波段。

[◀◀]、[▶▶] 键

- 上、下移动预置频道。

[SCN] 键

- 按此键可进行预置扫描。
- 按住此键（2 秒钟），可进行自动存储。

● CD/MP3/WMA 和 USB 模式

[◀◀]、[▶▶] 键

- 按此键可选择乐曲。
- 按住此键（1 秒钟），可进行快进 / 快退（DRM 文件除外）。

[▶||] 键

- 在播放和暂停之间切换。

[SCN] 键

- 按此键可进行扫描播放。
- 在 MP3/WMA 和 USB 模式中，按住此键（1 秒钟），可进行文件夹扫描播放。

[RPT] 键

- 按此键进行重复播放。
- 在 MP3/WMA 和 USB 模式中，按住此键（1 秒钟），可进行文件夹重复播放。

[RDM] 键

- 按此键进行随机播放。
- 在 MP3/WMA 和 USB 模式中，按住此键（1 秒钟），可进行文件夹随机播放。

遥控器按键功能

● iPod 模式

[◀◀]、[▶▶] 键

- 按此键上、下移动乐曲。
- 按住此键（1 秒钟），可进行快进 / 快退。

[▶||] 键

- 在播放和暂停之间切换。

[RPT] 键

- 按此键进行重复播放。

[RDM] 键

- 按此键进行随机播放。
- 按住此键（1 秒钟），可进行全部随机播放。

● Bluetooth 模式

[◀◀]、[▶▶] 键

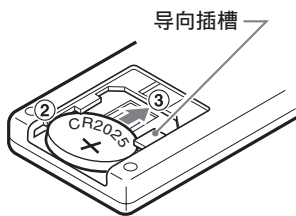
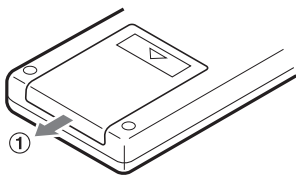
- 按此键上、下移动乐曲。

[▶||] 键

- 在播放和暂停之间切换。

插入电池

- ① 翻转遥控器，按图中箭头所示方向滑动后盖。
- ② 将电池 (CR2025) 插入导向插槽中，使印刷面 (+) 向上。
- ③ 按箭头所示方向按压电池，使其滑入电池盒中。
- ④ 重新盖上后盖并滑至卡紧到位。



注:

误用电池可能导致电池破裂，从而造成电池液泄漏，导致人身伤害或损坏周围材料。必须遵循下列安全预防措施：

- 仅使用指定的电池。
- 更换电池时要正确插入，使 +|- 极性向正确。
- 请勿使电池受热或将其投入火中或水中。请勿试图拆解电池。
- 请正确处理旧电池。

5. 操作

注:

- 必须参考第33页上的“3. 控制键”章节中正面图示阅读本章节。

基本操作

⚠ 注意

在关闭装置的电源或按下点火钥匙之前，须调小音量。本装置会记忆最后的音量设定。

打开/关闭电源

1. 按 **[SOURCE]** 键可打开电源。
2. 按住 **[SOURCE]** 键（1 秒钟）即可关闭装置电源。

选择模式

1. 按 **[SOURCE]** 键即可更改操作模式。
2. 每按一次 **[SOURCE]** 键，操作模式就会按下列顺序变化：
调谐器 → CD/MP3 → USB/iPod → BLUETOOTH → AUX → 调谐器 ...
 - * 能够通过 USB 数据线将 iPod 与本装置进行连接。
 - * iPhone 也可以连接本系统，本手册中所述的“iPod”通指“iPod/iPhone”。

调节音量

1. 顺时针旋转 **[ROTARY]** 旋钮增大音量；逆时针旋转则减小音量。
 - * 音量从 0（最小）到 33（最大）。

切换显示

按 **[DISP]** 键选择所需显示。

声音调节

您能够根据自己的喜好调节音效或音色。

改变声音设定

1. 按 **[SOURCE]** 键可切换为声音调节选择显示。
 - * 出厂默认声音设定为“BEAT EQ”。
2. 然后按 **[◀◀]** 或 **[▶▶]** 键，选择声音调节模式。
每按一次 **[◀◀]** 或 **[▶▶]** 键，声音调节模式就会按下列顺序变化：
“BEAT EQ” ↔ “M-B EX” ↔
“BALANCE” ↔ “FADER” ↔ “LPF” ↔
“S-W VOL” ↔ “PHASE” ↔ “HPF”
 - * 如果显示屏上有“ENT”闪烁，则可以按 **[ROTARY]** 旋钮调节设定值。
3. 转动 **[ROTARY]** 旋钮调节所选的声音模式。
4. 完成设定后，按 **[SOUND]** 键返回先前的模式。

● 设定 BEAT EQ

本装置有 4 种音响效果储存在存储器中。

请选择您喜欢的一种。

* 出厂默认设定为“OFF”。

- 2-1. 选择“BEAT EQ”。

3-1. 每转动一次 [ROTARY] 旋钮，音响效果就会按下列顺序变化：

“CUSTOM” ↔ “EXCITE” ↔
“IMPACT” ↔ “B-BOOST” ↔ “OFF”

CUSTOM：用户自定义

EXCITE：低音和高音加重，中音加重

IMPACT：低音和高音加重

B-BOOST：低音加重

OFF：没有音响效果

当设定了“CUSTOM”时：

3-1. 按 [ROTARY] 旋钮。

3-2. 按 [◀◀] 或 [▶▶] 键选择“BASS”、“MID”或“TREBLE”模式进行调节。

3-3. 如果想要设定为降音调，则按 [ROTARY] 旋钮返回“CUSTOM”模式，然后按住 [ROTARY] 旋钮（1 秒钟），低音 / 中音 / 高音特性将变成降音调，并切换到“CUSTOM”模式。

当设定了“EXCITE/IMPACT/B-BOOST”时：

3-1. 按 [ROTARY] 旋钮。

3-2. 转动 [ROTARY] 旋钮，在 -3 到 +3 的范围之内调节设定。

* 出厂默认设定为“0”。

3-3. 按 [ROTARY] 旋钮返回之前的模式。

● 调节 BASS/MID/TREBLE

只有在 BEAT EQ 设定为“CUSTOM”时才能进行此调节。

注：

• 当与外部功放连接时，请勿将“BASS/MID/TREBLE”设定在最大档。否则扬声器可能会损坏。

3-1. 按 [ROTARY] 旋钮。

3-2. 按 [◀◀] 或 [▶▶] 键，按下述顺序进行选择：

“BASS<G>” ↔ “BASS<F>” ↔
“BASS<Q>” ↔ “MID<G>” ↔
“MID<F>” ↔ “MID<Q>” ↔
“TREBLE<G>” ↔ “TREBLE<F>” ↔
“TREBLE<Q>”

* 出厂默认设定为“BASS<G>”。

3-3. 转动 [ROTARY] 旋钮选择设定。

BASS<G>：出厂默认设定为“0”。
(调节范围：+7 到 -7)

BASS<F>：出厂默认设定为“50”。
(调节范围：50/100/200)

BASS<Q>：出厂默认设定为“1”。
(调节范围：0.7/1/1.4/2)

MID<G>：出厂默认设定为“0”。
(调节范围：+7 到 -7)

MID<F>：出厂默认设定为“500”。
(调节范围：500/1K/2K)

MID<Q>：出厂默认设定为“1”。
(调节范围：0.7/1/1.4/2)

TREBLE<G>：出厂默认设定为“0”。
(调节范围：+7 到 -7)

TREBLE<F>：出厂默认设定为“10K”。
(调节范围：5K/10K/15K)

TREBLE<Q>：出厂默认设定为“1”。
(调节范围：0.7/1/1.4/2)

3-4. 按 [ROTARY] 旋钮返回之前的模式。

● 设定 MAGNA BASS EXTEND

MAGNA BASS EXTEND 不是像通常的声音调节功能调节低频成分，而是增强低音频率成分以提供动态声音。

* 出厂默认设定为“OFF”（关闭）。

2-1. 选择“M-B EX”。

3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮选择“ON”或“OFF”。

● 调节平衡

2-1. 选择“BALANCE”。

3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮调节左右扬声器的平衡。

* 出厂默认设定为“CENTER”（中央）。（调节范围：RIGHT12 到 LEFT12（右 12 到左 12））

● 调节音量控制器

2-1. 选择“FADER”。

3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮调节前后扬声器的平衡。

* 出厂默认设定为“CENTER”（中央）。（调节范围：FRONT12 到 REAR12（前 12 到后 12））

● 设定重低音扬声器

可设定重低音扬声器的低通滤波器。

只有在“REAR/S-W”设定为“S-WOOFER”时才能进行此调节。

2-1. 选择“LPF”。

3-1. 每转动一次 [ROTARY] 旋钮选择设定，设定就会按下列顺序变化：

“THROUGH” ↔ “60” ↔ “90” ↔ “120”

* 出厂默认设定为 “THROUGH”。

● 调节重低音扬声器输出音量

可调节从本机的重低音扬声器输出端子输出的音量。

只有在 “REAR/S-W” 设定为 “S-WOOFER” 时才能进行此调节。

2-1. 选择 “S-W VOL”。

3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮增大或减小重低音扬声器的音量。

* 出厂默认设定为 “0”。

(调节范围：+6 到 -6)

● 设定相位

只有在 “REAR/S-W” 设定为 “S-WOOFER” 时才能进行此设定。

2-1. 选择 “PHASE”。

3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮按以下顺序进行选择：

“NORMAL” ↔ “REVERSE”

* 出厂默认设定为 “NORMAL”。

● 调节高通滤波器

2-1. 选择 “HPF”。

3-1. 每转动一次 [ROTARY] 旋钮选择设定，设定就会按下列顺序变化：

“THROUGH” ↔ “60” ↔ “90” ↔ “120”

* 出厂默认设定为 “THROUGH” (直通)。

注：

- 在SOUND 调节模式期间，如果10秒钟以上未进行任何操作，则此模式将被取消并返回先前模式。

收音机操作

收听收音机

1. 按 **[SOURCE]** 键，选择收音机模式。
2. 按 **[BAND]** 键，选择收音机波段。每按一次此键，收音机接收波段按下列顺序变化：
FM1 → FM2 → FM3 → AM → FM1...

调谐

有 2 种类型的调谐模式可供选择，自动调谐和分步调谐。

● 自动调谐

按住 **[◀◀]** 或 **[▶▶]** 键（1 秒钟）自动搜索电台。

● 分步调谐

按 **[◀◀]** 或 **[▶▶]** 键，手动调谐至某一电台。

调用预置电台

存储器中共有 24 个预置位置 (6-FM1, 6-FM2, 6-FM3, 6-AM) 用于保存各电台。按相应的 **[DIRECT]** 键，自动调出所存电台频率。

手动存储

1. 利用搜索调谐或手动调谐选择所需电台。
2. 按住 **[DIRECT]** 键（2 秒钟），可将当前电台保存到预置存储器中。

自动存储

自动存储是将最多 6 个按顺序自动调出的电台进行保存的功能。如果接收到的电台少于 6 个，则存储器位置中原来保存的电台继续保留且不被覆盖。

1. 按 **[BAND]** 键，选择所需波段（FM 或 AM）。
2. 按住 **[▶▶]** 键 2 秒钟以上。收听效果良好的电台自动保存到预置频道。
* 如果在 FM 波段中执行自动保存，则即使选择了 FM1 或 FM2 用于保存电台，电台还是保存在 FM3 中。

预置扫描

预置扫描按顺序接收保存在预置存储器内的电台。此功能用于在存储器内搜索所需电台。

1. 按 **[▶▶]** 键。
2. 当调至所需电台时，再次按 **[▶▶]** 键以继续接收该电台。

注：

- 请注意不要按住 **[▶▶]** 键（2 秒钟），否则将启动自动存储功能，本装置开始存储电台。

即时电台调用 (ISR)

即时电台调用是一种只要碰触按键即可访问您喜爱电台的特殊收音机预置功能。即使本装置处于其它模式下 ISR 功能也可以工作。

● ISR 存储器

1. 选择您想保存到 ISR 存储器中的电台。
2. 按住 **[ISR]** 键（2 秒钟）。

● 用 ISR 调用电台

在任何模式下，按 **[ISR]** 键打开收音机功能并调至所选电台。显示屏上出现“ISR”。再次按 **[ISR]** 键返回先前的模式。

MP3/WMA

本装置可播放 MP3/WMA 文件。

注:

●如果在 WMA 保持 ON 的情况下利用 DRM (数字产权管理) 播放文件, 则不会输出任何音频信号 (WMA 指示灯闪烁)。

●禁用 DRM (数字产权管理)

1. 在使用 Windows Media Player 9/10/11 时, 单击 TOOL → OPTIONS → MUSIC RECORD 选项卡, 然后在 Recording 设定下, 单击取消 RECORD PROTECTED MUSIC 复选框。然后重建文件。

您可以自主使用个人创建的 WMA 文件。

创建 MP3/WMA 文件时的注意事项

●可用的采样率和比特率

1. MP3: 采样率 8 kHz-48 kHz,
比特率 8 kbps-320 kbps/VBR
2. WMA: 比特率 5 kbps-320 kbps

●文件扩展名

1. 一定要用单字节字母在 MP3 或 WMA 文件后添加文件扩展名 “.MP3” 或 “.WMA”。如果加上非指定的文件扩展名或忘记加上文件扩展名, 该文件就不能播放。
2. 不含 MP3/WMA 数据的文件不能播放。播放时间显示中将会出现 “-:-:-” 代替时间显示。

* 播放 MP3/WMA 文件时, 在曲调之间会出现一小段无音部分。

●逻辑格式 (文件系统)

1. 在 CD-R 或 CD-RW 盘上刻录 MP3/WMA 文件时, 请选择 “ISO9660 level 1、2 或 JOLIET 或 Romeo” 或 APPLE ISO 作为刻录软件格式。如果采用其它格式刻录, 光盘可能无法正常播放。
2. 在播放 MP3/WMA 期间, 文件夹名称和文件名可以作为标题显示, 但是标题必须在 64 个单字节字母和数字之内 (包括扩展名)。
3. 不要给文件夹内的文件起与文件夹相同的名称。

●文件或文件夹的数量

1. 每个文件夹最多可识别 256 个文件。最多可播放 999 个文件。
2. 乐曲会按照其刻录到光盘上的顺序进行播放。(乐曲不一定总是按照 PC 上显示的顺序播放。)
3. 根据刻录时所用编码软件类型而定, 可能会产生一些噪声。

CD/MP3/WMA 操作

光盘即插即放功能

只要点火钥匙处于 ON 或 ACC 位置，本功能即可在没有打开电源的情况下插入光盘时，也能自动打开装置电源并开始播放光盘。

⚠ 注意

- 请不要将手或手指放到光盘插槽中。也不要将异物插入槽内。
- 请勿插入带有从透明胶带或租用 CD 的标签处溢出粘合剂的光盘，或者揭除透明胶带或租用 CD 标签后留有痕迹的光盘。因为可能无法从装置中取出这些光盘，并且可能会损坏装置。

光盘弹出功能

只要按 [▲] 键，即使装置没有打开电源也会弹出光盘。

按 [EJECT] 键。弹出后取出光碟。

注：

- 如果 CD 盘 (12 cm) 在弹出位置停留 15 秒钟，则自动重新装入该 CD (自动重装)。
- 如果在自动重装之前强行装入 CD，就可能损坏 CD 盘。

收听已装入的光盘

按 [SOURCE] 键选择 CD/MP3/WMA 模式。

当本装置进入 CD/MP3/WMA 模式时，自动开始播放。

如果没有装入光盘，则在标题显示区出现 “NO DISC” 提示。

装入 CD

将一张 CD 贴有标签的一面朝上插入 CD SLOT。显示屏中出现 “LOADING”，CD 进入插槽中并开始播放。

注：

- 切勿将异物插入 CD SLOT 中。
- 如果 CD 不易插入，则机内可能已有另一张 CD 或装置需要维修。
- 本装置不能播放没有  或  标记的光盘和 CD-ROM 盘。
- 某些以 CD-R/CD-RW 模式刻录的 CD 可能无法播放。

暂停播放

1. 按 [▶||] 键暂停播放。
显示屏上出现 “PAUSE”。
2. 若要继续播放 CD，则再次按 [▶||] 键。

显示 CD 标题

本装置可显示 CD 文本 /MP3/WMA 光盘的标题数据以及用本装置输入的用户标题。

1. 每按一次 [DISP] 键可改变标题显示。

● CD-TEXT 光盘

乐曲 → 光盘 / 艺人 → 时钟 → 乐曲 ...

● MP3/WMA 光盘

乐曲 → 文件夹 → 标题 / 专辑 → 艺人 → 时钟 → 乐曲 ...

注：

- 如果正在播放的 CD 不是 CD 文本光盘或者未输入用户标题，则显示屏上出现 “NO TITLE”。
- 如果 MP3/WMA 光盘未输入标签，则显示屏上出现 “NO TITLE”。
- MP3 支持 ID3 标签 V2.3 / 2.2 / 1.1 / 1.0。
- 优先显示 V2.3 / 2.2 版标签。
- 对于 WMA 的专辑标签，会显示写入扩展标题中的信息。
- 在标签中仅能显示 ASCII 字符。

选择乐曲

● 往前搜索

1. 按 [▶▶] 键，向前移至下一乐曲的起点。
2. 每按一次 [▶▶] 键，都会向前移至下一乐曲的起点。

● 往回搜索

1. 按 [◀◀] 键，向后移至当前乐曲的起点。
2. 按两次 [◀◀] 键，向后移至上一乐曲的起点。

快进 / 快退

● 快进

1. 按住 [▶▶] 键（1 秒钟）。

● 快退

1. 按住 [◀◀] 键（1 秒钟）。

* 对于 MP3/WMA 光盘，开始搜索以及在乐曲之间进行搜索需要花费一些时间。另外，播放时间可能有误差。

文件夹选择

利用此功能可以选择包含 MP3/WMA 文件的文件夹，并从文件夹中的首支乐曲开始播放。

1. 按 [F-UP] 或 [F-DN] 按钮。

按 [F-UP] 键移至下一文件夹。按 [F-DN] 键移至上一文件夹。

2. 若要选择乐曲，按 [◀◀] 或 [▶▶] 键。

其它各种播放功能

● 扫描播放

利用此功能可以找到和播放光盘上刻录的所有乐曲的前 10 秒钟内容。

1. 按 [SCN] 键进行扫描播放。

● 文件夹扫描播放

利用此功能可以找到和播放 MP3/WMA 盘上所有文件夹内首支乐曲的前 10 秒钟内容。

1. 按住 [SCN] 键（1 秒钟），进行文件夹扫描播放。

● 重复播放

利用此功能可以重复播放当前乐曲。

1. 按 [RPT] 键进行重复播放。

● 文件夹重复播放

利用此功能可以重复播放 MP3/WMA 文件夹中当前所播的乐曲。

1. 按住 [RPT] 键（1 秒钟），进行文件夹重复播放。

● 随机播放

利用此功能可以按随机顺序播放光盘内刻录的所有乐曲。

1. 按 [RDM] 键进行随机播放。

● 文件夹随机播放

利用此功能可以按随机顺序播放 MP3/WMA 盘中刻录的所有文件夹内的所有乐曲。

1. 按住 [RDM] 键（1 秒钟），进行文件夹随机播放。

● 取消播放

1. 按先前所选的操作按键。

* 各种播放模式均被取消，各种播放关闭模式均出现在显示屏上 2 秒的时间。

Bluetooth 操作

Bluetooth 可供您使用汽车内置的用于手机或音乐免提通信的音频系统。

有些 Bluetooth 手机具有音频功能，有些便携式音频播放器支持 Bluetooth 功能。

本系统可播放存储在 Bluetooth 音频设备中的音频数据。

带有 Bluetooth 的汽车立体声系统可检索电话簿联系人、已接电话、已拨电话、未接电话、拨入电话、拨出电话、重拨电话，以及聆听音乐。

注：

- 对于某些 Bluetooth 音频播放器，本系统会无法工作或可能无法正常工作。
- 有关可播放 Bluetooth 音频播放器的详细说明，请浏览主页：www.clarion.com
- 当音频设备已配对时，下列操作与 CD 模式下的相同：

* 暂停

* 乐曲选择

* 快进

* 快退

标题和播放时间无法在显示屏上显示。

请参见“CD/MP3/WMA 操作”（第 40-42 页）了解详细内容。

基本操作

选择 Bluetooth

1. 按 [SOURCE] 键，切换信号源。
2. 按住 [SOURCE] 键可与当前连接的设备断开连接。

切换显示

按 [DISP] 键可选择按以下顺序显示：

“BT TEL” → “BT AUDIO” → “-:-:-”

* 连接的设备名称会显示在显示屏中。

拨打电话

有 4 种方式拨打电话。

● 直接号码拨号

可经汽车立体声系统通过输入电话号码拨打电话。

电话号码使用 0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、*、# 和 +。

1. 按 [BAND] 键选择 “DIAL NUMBER”。
2. 按 [ROTARY] 旋钮。
3. 按 [◀◀] 或 [▶▶] 键移动光标。
4. 转动 [ROTARY] 旋钮选择号码。
5. 按 [ROTARY] 键拨打手机号码。
* 按 [SOUND] 键结束通话。

● 从电话簿拨号

用户可在电话簿中搜索联系人姓名，并拨打电话。

或者，用户可从手机拨打。

1. 按 [BAND] 键选择 “PHONE BOOK”。
2. 按 [▶▶] 键进入联系人姓名模式（此时，请使用 [ROTARY] 旋钮选择想要的联系人姓名）。
3. 当显示联系人姓名时，按 [▶▶] 或 [◀◀] 键选择联系人姓名的电话号码。
4. 按 [ROTARY] 键拨打手机号码。
* 按 [SOUND] 键结束通话。

● 接听电话

1. 可通过按 [▶||] 键应答来电。
* 按 [SOUND] 键拒接来电。

● 切换到秘密通话模式

1. 按 [BAND] 键切换到秘密通话模式。
* 切换到秘密通话模式时，您将听不到系统发出的通话声音，而只能听到来自手机的声音。

Bluetooth 操作

● 已接 / 已拨 / 未接电话记录

可搜索任何已接 / 已拨 / 未接电话记录。

1. 按 [BAND] 键选择 “HISTORY”。
2. 按 [▶▶] 键进入联系人姓名模式（此时，请使用 [ROTARY] 旋钮选择想要的联系人姓名）。
3. 当显示联系人姓名时，按 [◀◀] 或 [▶▶] 键选择联系人姓名的电话号码。
4. 按 [ROTARY] 键拨打手机号码。

● 重拨电话

可重拨电话号码。

1. 按 [BAND] 键选择 “REDIAL”。
2. 按住 [ROTARY] 旋钮（1 秒钟），重拨电话号码。
* 按 [SOUND] 键结束通话。

更改 Bluetooth 调节设定

1. 按住 [DISP] 键（1 秒钟），切换为 Bluetooth 调节选择显示。
2. 按 [◀◀] 或 [▶▶] 键，选择 “项目名称”。
“PAIRING” ↔ “SELECT” ↔
“DELETE” ↔ “DISCONNECT” ↔
“ADD PHONE BOOK” ↔ “DEL NO.
PHONE BOOK” ↔ “HISTORY
DELETE ALL” ↔ “MIC GAIN” ↔
“RING VOL” ↔ “TONE SEL” ↔
“NOISE” ↔ “AUTO ANS” ↔
“AUTO CON” ↔ “PASS KEY” ↔
“ADDRESS” ↔ “BT NAME” ↔
“BT FW”
3. 转动 [ROTARY] 旋钮选择 “想要的设定值”。
* 如果显示屏上有 “ENT” 闪烁，则可以按 [ROTARY] 旋钮调节设定值。
* 完成设定后，按 [DISP] 键返回之前的模式。

● 配对

此选项用于与手机和音频系统进行 Bluetooth 配对。

最多可将 5 部手机与音频设备配对。

- 2-1. 选择 “PAIRING”。
- 3-1. 按 [ROTARY] 旋钮。
- 3-2. 转动 [ROTARY] 旋钮选择 “TELEPHONE” 或 “AUDIO”。
- 3-3. 选择 “TELEPHONE” 后，按住 [ROTARY] 旋钮（1 秒钟）。

- 4-1. 转动 [ROTARY] 旋钮选择 “SEARCH” 或 “WAIT”。

- 5-1. 按住 [ROTARY] 旋钮（1 秒钟）。

* 在显示屏显示 “SEARCHING” 时，可以按 [ROTARY] 旋钮停止搜索，然后出现列表搜索。

“SEARCH” 模式：用户可搜索 Bluetooth 手机或音频设备。

“WAIT” 模式：用户可通过手机或音频设备搜索本装置。

- 6-1. 搜索后，转动 [ROTARY] 旋钮选择想要的 Bluetooth 手机。

- 7-1. 按住 [ROTARY] 旋钮（1 秒钟）进行配对。

注：

• 配对成功后，电话簿号码可以储存在五个存储器中，每个存储器可储存 100 个电话号码。

● 选择

此设定可供用户选择某个配对的手机或音频设备。

- 2-1. 选择 “SELECT”。

- 3-1. 按 [ROTARY] 旋钮，然后显示屏中会出现配对的手机。

- 4-1. 转动 [ROTARY] 旋钮选择 5 部手机中的一部。

- 5-1. 按住 [ROTARY] 旋钮（1 秒钟）进行连接。
连接的设备可使用所有提供的功能。

● 删除

此设定可供用户删除列表中的某个配对设备。

- 2-1. 选择 “DELETE”。

- 3-1. 按 [ROTARY] 旋钮，然后显示屏中会出现该设备。

- 4-1. 转动 [ROTARY] 旋钮选择 5 部手机中的一部和一个音频设备。

- 5-1. 按住 [ROTARY] 旋钮（1 秒钟）删除配对的设备。

注：

• 删除设备后，电话簿和通讯记录也将被删除。

• 删除的配对设备不会重新自动排列在配对的设备列表中。

● 断开连接

此选项用于断开当前所连设备的连接。

2-1. 选择“DISCONNECT”。

3-1. 按住 [ROTARY] 旋钮（1 秒钟）断开连接。

* 按住 [SOUND] 键（2 秒钟）断开连接。

● 添加电话簿

此选项用于添加一个电话号码。

2-1. 选择“ADD PHONE BOOK”。

3-1. 按 [ROTARY] 旋钮（1 秒钟），然后显示屏中会出现“CHECKING”。

* 如果您的电话有 PBAP 功能，显示屏中将显示“RECEIVING”，并将自动接听该电话号码。传送完成时，显示屏将显示“COMPLETED”2 秒钟。然后返回到“ADD PHONE BOOK”项目。

* 如果您的电话没有 PBAP 功能，显示屏中将显示“WAITING”。同时，会发送配对电话簿列表中的电话号码，如果发送成功，则会在手机上出现提示。然后返回到“ADD PHONE BOOK”项目。

* 由于单词不够和语言类型，有些手机无法将电话簿传送到本装置。此时，请用其它语言编辑电话簿，并重新传送一次。

3-2. 再按 [ROTARY] 旋钮停止接听该电话号码，且显示屏中将出现“CANCEL”2 秒钟，然后再出现“CANCELED”1 秒钟。然后返回到“ADD PHONE BOOK”项目。

● 删除电话簿号码

此选项用于删除添加的电话簿中的一个或全部电话号码。

2-1. 选择“DEL NO. PHONE BOOK”。

3-1. 按 [ROTARY] 旋钮。

4-1. 转动 [ROTARY] 旋钮选择“1 DEL”或“ALL DEL”。

5-1. 选择“1 DEL”时，按 [ROTARY] 旋钮，然后转动 [ROTARY] 旋钮选择一个想要的电话号码。

6-1. 按 [ROTARY] 旋钮，然后显示屏中会出现“DELETE?”。

7-1. 按 [ROTARY] 旋钮（1 秒钟）删除。

注：

• 如果想要转送或废弃本装置，请执行“DELETE”、“ADD PHONE BOOK”和“DEL NO. PHONE BOOK”功能，以删除所有个人信息。

● 删除所有电话记录

此选项用于删除所有电话记录。

2-1. 选择“HISTORY DELETE ALL”。

3-1. 按 [ROTARY] 旋钮，然后显示屏中会出现“CONFIRM?”。

4-1. 按 [ROTARY] 旋钮（1 秒钟），然后显示器中会出现“DELETING”，所有电话记录成功删除。

● MIC 增益

可通过各配对的手机设定 MIC 增益。每个注册的设备都有专门的 MIC 增益设定。

2-1. 选择“MIC GAIN”。

3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮改变 MIC 增益设定。

* 出厂默认设定为“3”。（调节范围：1 到 5）

● 铃声音量

此选项用于通过各配对的手机更改铃声音量。

2-1. 选择“RING VOL”。

3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮更改铃声音量。

* 出厂默认设定为“5”。（调节范围：1 到 10）

● 音调选择

当 Bluetooth 连接建立后，如果手机无法响铃，则本系统会响铃。

2-1. 按“TONE SEL”。

3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮选择“INTERNAL”或“AUTO”。

* 本装置设定为“AUTO”。

“INTERNAL”：调节汽车 Bluetooth 系统的音调。

“AUTO”：在配对手机中启用自动调节。

● 噪音

此选项用于设定汽车 Bluetooth 系统的噪音音量。

2-1. 按“NOISE”。

3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮选择“LOW”或“HIGH”。

* 出厂默认设定为“LOW”。

● 自动应答

此设定决定是否自动或手动接听任何来电。

* 出厂默认设定为“OFF”。

2-1. 选择“**AUTO ANS**”。

3-1. 转动[ROTARY]旋钮选择“ON”或“OFF”。

ON: 任何来电会自动在 5 秒钟内接听。

OFF: 用户需要手动接听电话。

● 自动连接

此功能可使 Bluetooth 自动与之前连接的设备连接。可在任何信号源模式下建立连接。

* 出厂默认设定为“OFF”。

2-1. 选择“**AUTO CON**”。

3-1. 转动[ROTARY]旋钮选择“ON”或“OFF”。

ON: 启用自动连接。

OFF: 禁用自动连接。

● 密码

在配对模式中使用此 PASS KEY。通过汽车立体声系统最多可更改 10 个数字。

* 出厂默认 PASS KEY 为“1234”。

2-1. 选择“**PASS KEY**”。

3-1. 按 [ROTARY] 旋钮。

4-1. 按 [◀◀] 或 [▶▶] 键移动光标。

5-1. 转动 [ROTARY] 旋钮选择想要的数字。

6-1. 按住 [ROTARY] 旋钮（1 秒钟）储存在存储器中。

● 地址

可锁定唯一的 Bluetooth 地址。地址为 16 个数字。

2-1. 选择“**ADDRESS**”。

显示屏中出现 8 个数字的 Bluetooth 地址。

3-1. 按 [ROTARY] 旋钮即可显示。

● Bluetooth 名称

显示 Bluetooth 名称。

2-1. 选择“**BT NAME**”。

显示屏中出现 Bluetooth 名称。

● Bluetooth 固件版本

显示 Bluetooth 的固件版本。

2-1. 选择“**BT FW**”。

显示屏中出现 Bluetooth 固件版本。

改变调节设定

1. 按住 [DISP] 键（1 秒钟），切换为调节选择显示。
2. 按 [◀◀] 或 [▶▶] 键，选择“项目名称”。
“CLOCK” ↔ “CONTRAST” ↔
“COLOR” ↔ “CODE” ↔
“SCRN SVR” ↔ “SCROLL” ↔
“DIMMER” ↔ “BLINKLED” ↔
“REAR/S-W” ↔ “INT-SW” ↔
“RESET”
3. 转动 [ROTARY] 旋钮选择“想要的设定值”。
* 如果显示屏上有“ENT”闪烁，则可以按 [ROTARY] 旋钮调节设定值。
* 完成设定后，按 [DISP] 键返回之前的模式。

● 设定时钟

- 2-1. 选择“CLOCK”。
- 3-1. 按 [ROTARY] 旋钮。
- 3-2. 按 [◀◀] 或 [▶▶] 键选择小时或分钟。
- 3-3. 转动 [ROTARY] 旋钮设定正确时间。
* 时钟以 12 小时格式显示。
- 3-4. 按 [ROTARY] 键将时间保存到存储器中。

注：

- 如果仅能在汽车点火时才能显示，则不能设定时钟。如果耗尽或取出汽车电池或者取出本装置时，时钟被复位。在设定时钟时，如果选择了其它按键或操作，则时钟设定模式将被取消。

● 设定对比度

您可以调节显示对比度，以便与本装置的安装角度相匹配。

* 出厂默认设定为“10”。（调节范围：1 到 16）

- 2-1. 选择“CONTRAST”。
- 3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮调节对比度。

● 设定按键照明

- 2-1. 选择“COLOR”。
- 3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮选择颜色。

● 设定 COLOR SCAN 模式

在选择“COLOR SCAN”的同时，色彩会自动改变。

* 出厂默认设定为“COLOR SCAN”。

* 3 秒后，会改变为另一种色彩。

● 设定 USER 模式

出厂默认设定为“RED 8”（红色）、“GREEN 8”（绿色）、“BLUE 8”（蓝色）。

在选择“USER COLOR 1, 2, 3”的同时，按 [ROTARY] 旋钮执行设定。

1. 按 [◀◀] 或 [▶▶] 选择“RED”、“GREEN”或“BLUE”。
2. 转动 [ROTARY] 旋钮在 0 到 8 之间选择。
3. 按住 [ROTARY] 键 2 秒钟以上将色彩保存到存储器中，并取消设定模式。

● 设置防盗功能 (CATS)

“CATS”是“Clarion Anti-Theft System”的首字母缩写。当您设置了 PIN 代码（也称为“Personal Code”），通过禁止小偷对本机的操作来防盗。

● 设置个人代码

- 2-1. 选择“CODE”。
- 3-1. 按 [ROTARY] 旋钮。出现设置个人代码画面。
- 4-1. 按 [DIRECT] 键 [1]-[6] 输入所需的 4 位数字个人代码。
- 5-1. 按住 [ROTARY] 旋钮（2 秒钟）。所输入的个人代码及被设定，然后返回之前的画面。

注：

- 记录您的个人代码以防遗忘。

● 删除个人代码

- 2-1. 选择“CODE”。
- 3-1. 按 [ROTARY] 旋钮。出现 ERASE PERSONAL CODE 画面。
- 4-1. 输入当前的个人代码。
- 5-1. 按住 [ROTARY] 旋钮（2 秒钟）或更长时间。取消输入个人代码模式。

● 出现 ENTER PERSONAL CODE 画面时

执行以下操作后打开 ACC 电源时将显示 ENTER PERSONAL CODE 画面：

- 更换汽车电瓶。
- 备用电源被切断。
- 按了 [RESET] 键。

注：

- 如果您遗失了个人代码，请联系 Clarion 客户服务部门。

1. 输入当前设置的个人代码。
2. 如果输入了正确的个人代码，则本机将从初始启动画面重新启动。

注：

- 如果个人代码输入错误，则显示“LOCK----”，且暂时禁止输入个人代码。此禁止时间将根据错误代码输入次数而产生如下变化：

- 1 至 6 次：15 秒
- 7 次或以上：15 分钟

● 打开或关闭屏幕保护功能

本装置具有屏幕保护功能，利用此功能可以按随机顺序在显示屏的操作状态显示区内显示各种图形和字符。您可以打开或关闭此功能。如果在屏保功能运行的情况下进行按键操作，与按键操作相对应的操作显示将持续约 30 秒钟，之后返回到屏保显示状态。

* 出厂默认设定为“ON”。

- 2-1. 选择“SCRN SVR”。
- 3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮选择设定。

每转动一次 [ROTARY] 旋钮，设定就会按下列顺序变化：

“OFF” ↔ “ON”

● 设定标题滚动方法

设定如何滚动 CD-TEXT、MP3/WMA 标题。

* 出厂默认设定为“ON”。

- 2-1. 选择“SCROLL”。
- 3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮选择“ON”或“OFF”。

- ON:
自动滚动。

- OFF:
仅滚动 1 次。

● 设定调光器控制

您可以将调光器控制设定为“ON”或“OFF”。

* 出厂默认设定为“ON”。

- 2-1. 选择“DIMMER”。
- 3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮选择“ON”或“OFF”。

● 防盗指示灯

红色防盗指示灯具有防止被盗的功能。当 ACC 为关闭时，此指示灯闪烁。

* 出厂默认设定为“OFF”。

- 2-1. 选择“BLINKLED”。
- 3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮选择“ON”或“OFF”。

● 选择后置或重低音扬声器

* 出厂默认设定为“REAR”。

- 2-1. 选择“REAR/S-W”。
- 3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮选择“REAR”或“S-WOOFER”。

● 便携式电话中断设定

用电话静音引线连接本装置和便携式电话。

* 出厂默认设定为“OFF”。

- 2-1. 选择“INT-SW”。
- 3-1. 转动 [ROTARY] 旋钮选择设定。每转动一次 [ROTARY] 旋钮，设定就会按下列顺序变化：

“OFF” ↔ “MUTE”

- OFF:
即使便携式电话正在使用，本装置也可以继续正常操作。

- MUTE:
通话过程中，本装置将静音。

● 执行记忆复位

此功能可以复位存储器中调节过的设定。最后一次的操作模式、音量设定、预设频道、MAGNA BASS EXTEND 设定等储存的设定、调节模式设定和声音模式设定均可以通过此功能执行。

注:

- 即使关闭电源或按预设键，此设定仍将保留在存储器中。

2-1. 选择“RESET”。

3-1. 按住 [ROTARY] 旋钮（1 秒钟）。

显示屏中出现“RESET”，然后本装置自动重新启动，并清除存储器。

AUX 功能

本系统在面板上设有外部输入插孔，因此可以收听到本装置所连外设的声音和音乐。

● 选择 AUX IN 灵敏度

如果即使调节音量之后也很难听到与本装置所连外设发出的声音，可进行下列设定以选择灵敏度。

* 出厂默认设定为“MID”。

1. 按住 [DISP] 键（1 秒钟）。

2. 选择“AUX SENS”。

3. 转动 [ROTARY] 旋钮选择“HIGH”、“MID”或“LOW”。

注:

- 当选择了 AUX 模式时，可设定 AUX IN 灵敏度。

6. 附件

USB 操作

USB 存储设备操作

注:

- 下列操作与 CD 模式下的相同:

- * 暂停

- * 乐曲选择

- * 快进 / 快退 (DRM 文件除外)

- * 扫描播放

- * 重复播放

- * 随机播放

- * 文件夹选择

详细说明, 请参见“CD/MP3/WMA 操作”(第 40-42 页)。

关于 USB 存储器

- USB 是通用串行总线的首字母缩写, 指支持 12 Mbps 数据传送速率的外部总线标准。
- 本装置与最大数据传送速率为 12 Mbps 的 USB 1.1/2.0 兼容。
- 可以通过 USB 数据线连接至本装置进行播放的 USB 存储器, 仅限于那些被认定为“USB 海量存储类设备”的装置; 并不保证所有 USB 存储器都能进行操作。
 - * 与“USB 海量存储类”兼容的设备只要连接到主装置上即可使用, 不需特殊驱动程序或应用软件。
- 关于“USB 海量存储类”标准是否支持您的 USB 存储设备, 请咨询其生产商。
- 本装置能播放的音频文件仅限于 MP3/WMA 文件。详细内容请参见“MP3/WMA”(第 40 页)。

防拷贝 WMA 文件无法在本装置上播放。
- 无法播放储存在 USB 存储设备中 iTunes Store 的播客文件。此外, 通过某些软件(如 Tag 编辑软件等)编辑的数据可能无法播放。
- 为了防止意外丢失数据, 请务必在计算机上备份重要的数据。
- 本装置不支持与计算机的连接。另外, 也不支持通过 USB 网络集线器进行连接。
- 如果 USB 存储器由多个驱动器组成, 则只能检测到其中的一个驱动器。
- 具有安全功能的 USB 存储器不能播放。

- 乐曲录制的顺序根据所连 USB 存储器的不同而不同(实际播放顺序可能与计算机屏幕上显示的顺序不同)。

⚠ 注意

- 只有在未对 USB 设备进行访问的时候才可以将其插入和拔下。在下列时刻连接或断开设备可能导致数据的丢失:
 - 如果在写入 USB 存储设备期间将其拔下或断电。
 - 当存储器遭受静电或电子干扰时。
- 请不要将 USB 存储设备留在汽车中。暴露在直射阳光或高温下可能会引起 USB 存储设备的变形或其它故障。

连接USB 存储设备

1. 将 USB 存储设备连接至 USB 接口。
将从装置上录制的第一个文件开始播放。
 - * 当连接了 USB 设备，本装置将自动切换到 USB 模式。如果不能识别该设备，按 [SOURCE] 键即可切换至该设备的信号源。
 - * 请务必将设备完全插入接口。连接不当会导致无法识别该设备。
 - * 根据录制乐曲的数量，将所有乐曲读入本装置中可能要花费一些时间。
 - * 乐曲录制的顺序根据所连设备的不同而不同（实际播放顺序可能与计算机屏幕上显示的顺序不同）。

收听所连USB 存储设备中的乐曲

1. 按 [SOURCE] 键，切换信号源。当选定 USB 存储设备时，就会从先前停止播放的位置开始播放（DRM 文件除外）。
 - * 如果连接了 USB 存储设备，将会显示 USB 模式。
 - * 当把 USB 存储设备断开再重新连接时，将会从 USB 存储设备的开头开始播放。

停止播放

1. 按 [SOURCE] 键，将功能切换到 USB 存储器之外的其它信号源。

⚠ 注意

如果选择了 USB 模式，请勿拔下 USB 存储设备，否则会导致 USB 存储设备上的数据丢失或损坏。请务必在您的计算机上备份和保存重要的数据。

2. 将 USB 存储设备从 USB 接口上拔出。

iPod®/iPhone® 操作

本章对通过 USB 数据线与 Apple iPod 连接状态下的操作进行描述。

使用随 iPod 提供的接口连接线可以连接 iPod，但此时仅能听音频。若要在本装置上显示视频欣赏 iPod 中储存的视频电影，则需要使用特定的监视器和另购接口连接线 (CCA-723/CCA-748)。

注：

- 有关操作条件的详情，请参见 iPod 的用户说明书。
- 对于不支持的版本，本装置会无法工作或无法正常工作。
- 有关与本型号兼容的 Apple iPod 列表，请与 Clarion 销售商联系或登录 www.clarion.com。

连接 iPod

当 iPod 连接至 USB 插槽时，iPod 上设定的“Shuffle”将会变为如下所示：

- “随机播放（专辑）”播放 → 随机播放
- “随机播放（歌曲）”播放 → 全部随机播放

iPod 具有两种模式来选择乐曲：“播放模式”和“iPod 菜单模式”。按住键 [BAND]（1 秒钟）在这些模式中切换。

注：

- 若要连接 iPod，请使用 iPod 附带的 USB 数据线。

选择 iPod 模式

- 按 [SOURCE] 键。

播放会从 iPod 上播放过的最后一个文件开始。

注：

- 播放模式下的下列操作与 CD 模式下作用相同：

* 乐曲选择：[◀◀]，[▶▶]

* 快进 / 快退：[◀◀]，[▶▶]

* 暂停：[▶||]

详细说明，请参见“CD/MP3/WMA 操作”（第 40-42 页）。

- 当播客文件播放结束后，将会出现暂停显示或乐曲结尾位置播放时间显示。此时，请再次选择一个音乐文件。

设定 iPod 简单模式

如果想要使用 USB 数据线通过与本装置连接的 iPod 进行操作，请使用此功能。

* 出厂默认设定为“OFF”。

- 按住 [DISP] 键（1 秒钟）。
- 按 [◀◀] 或 [▶▶] 选择“S-CTRL”。
- 按 [ROTARY] 旋钮。
- 转动 [ROTARY] 旋钮选择“ON”或“OFF”。
 - ON：可通过 iPod 进行操作。
 - OFF：无法通过 iPod 进行操作。
- 按住 [ROTARY] 旋钮（1 秒钟）保存设定，并返回之前的模式。

注：

- 当使用简单控制模式执行 iPod 操作时，请慢慢地进行操作。如果重复性操作执行过快，则可能会造成无法预料的错误。
- 当使用简单控制模式执行 iPod 操作时，请勿同时操作 iPod 和本装置，否则可能会造成不想要的结果。
- 有些 iPod 机型不支持此功能。请就近咨询 Clarion 销售商或访问网站，以确认不支持本功能的机型。

其它各种播放功能（在播放模式中）

注：

- 在 iPod 菜单模式下时，不支持这些功能。
- 在 iPod 连接 / 断开之后，iPod 上所设定的随机功能保持不变。
- 如果将 iPod 与本装置连接 / 断开，iPod 上的重复功能就会发生变化。

iPod®/iPhone® 操作

● 重复播放

重复播放一首乐曲。

1. 按 **[RPT]** 键。

● 随机播放

按随机顺序播放所选类型的所有专辑。(对应 iPod 上的随机播放 (专辑) 命令。)

1. 按 **[RDM]** 键。

● 全部随机播放

按随机顺序播放所选类型的所有乐曲。(对应 iPod 上的随机播放 (歌曲) 命令。)

1. 按住 **[RDM]** 键 (1 秒钟)。

● 取消播放

1. 再次按同一播放键。

注:

- 如果取消重复播放模式, 播放完选定类型内的所有乐曲之后, 播放将从选定类型中的第一首乐曲开始。
- 当正在随机模式播放选定类型内的最后一首乐曲时, 如果将 ACC 关闭再打开之后, 播放将会从不同的乐曲开始。
- 尽管 iPod 的默认设定是 “All Repeat”, 模式状态上的指示却不会显示。
- 当使用简单控制模式执行操作时, 请勿在 iPod 上设定重复播放关闭。

从 iPod 菜单中选择类型

1. 按住 **[BAND]** 键 (1 秒钟) 选择 iPod 菜单模式。

显示 iPod 菜单类型。

注:

- 在 iPod 菜单模式下不支持重复播放和随机播放模式操作。
 - 在 iPod 菜单模式中, 如果您快速按 **[◀◀]/[▶▶]** 键或快速转动 **[ROTARY]** 旋钮, 则可能无法进行播放。
2. 转动 **[ROTARY]** 旋钮选择 “Music” 或 “Video”。
 3. 按 **[ROTARY]** 旋钮。
 4. 转动 **[ROTARY]** 旋钮即可切换类型。
iPod 菜单类型按下列顺序变化:

- 在音乐模式中:

“PLAYLISTS” ↔ “ARTISTS” ↔
“ALBUMS” ↔ “SONGS” ↔
“GENRES” ↔ “COMPOSERS” ...

- 在视频模式中:

“MOVIES” ↔ “MUSIC VIDEOS” ↔
“TV SHOWS” ↔ “VIDEO
PODCASTS” ↔ “RENTALS”

注:

执行下列操作之一可以取消 iPod 菜单模式:

- 按 **[BAND]** 键。
 - 当显示类型选择画面时, 按 **[ROTARY]** 旋钮。
5. 按 **[ROTARY]** 旋钮选择类型。
 6. 当显示乐曲名称显示画面时, 按 **[ROTARY]** 旋钮。
从所选类型的首支乐曲开始播放, 同时取消 iPod 菜单模式。
 - * 根据类型的不同可能会显示子文件夹。
在此情况下, 转动 **[ROTARY]** 旋钮切换子文件夹, 然后按 **[ROTARY]** 旋钮选择想要的子文件夹。
 - * 当显示乐曲名称画面时, 按 **[◀◀]** 键会返回当前所播文件夹名称显示画面。
 7. 转动 **[ROTARY]** 旋钮选择某一类型中的乐曲。

iPod 菜单字母搜索

此功能可搜索想要的字母字符的子文件夹。

1. 按 **[BAND]** 键选择 iPod 菜单模式。
2. 转动 **[ROTARY]** 旋钮即可切换类型。
3. 按 **[ROTARY]** 旋钮。
 - * 根据类型的不同可能会显示子文件夹。
在此情况下，转动 **[ROTARY]** 旋钮切换子文件夹，然后按 **[ROTARY]** 旋钮进入下一层子文件夹。
4. 按住 **[ROTARY]** 旋钮（1 秒钟）。
5. 转动 **[ROTARY]** 旋钮选择想要搜索的字母。
6. 按 **[ROTARY]** 旋钮进行搜索。
 - * 在搜索过程中，按 **[ROTARY]** 旋钮即可取消搜索。
7. 在歌曲列表上按 **[ROTARY]** 选择歌曲。
8. 按 **[▶▶]** 键搜索想要字母的下一首歌曲。

利用预置存储器选择类型

1. 按住 **[BAND]** 键（1 秒钟）选择 iPod 菜单模式。
按如下操作对 **[DIRECT]** (1-6) 键设定类型。

[1] : PLAYLISTS

[2] : ARTISTS

[3] : ALBUMS

[4] : SONGS

[5] : GENRES

[6] : COMPOSERS

2. 按所需 **[DIRECT]** (1-6) 键选择类型。
 - * 根据类型的不同可能会显示子文件夹。
在此情况下，转动 **[ROTARY]** 旋钮切换子文件夹，然后按 **[ROTARY]** 旋钮选择想要的子文件夹。
3. 当显示乐曲名称显示画面时，按 **[ROTARY]** 旋钮。
从所选类型的首支乐曲开始播放，同时取消 iPod 菜单模式。
 - * 转动 **[ROTARY]** 旋钮选择某一类型中的乐曲。

iPod 菜单列表返回

退出 iPod 菜单操作模式后：

- 如果按 **[BAND]** 键，则将返回之前的子文件夹列表模式。
- 如果按住 **[BAND]** 键（1 秒钟），则将返回类型列表模式。

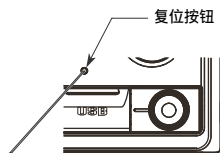
关于标题显示

本装置可以显示来自所连 iPod 的标题信息。

- 字符代码信息为 UTF-8；可显示的字符包括英文字母数字、一些符号和一些元音字符。
- 不支持的字符将用星号 (*) 代替。

7. 排除故障

	问题	原因	措施
综合	无法打开电源。 (没有输出声音。)	保险丝熔断。	更换相同安培数的保险丝。如果保险丝再度熔断,请咨询购买本装置的商店。
		布线不正确。	请咨询购买本装置的商店。
	连接放大器或有源天线使用本装置时没有声音输出。	有源天线的引线对地短路,或者遥控放大器或有源天线需要过量的电流。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 关闭本装置。 2. 拆卸掉所有与有源天线的引线相连接的配线。利用欧姆表检查每根线,看其是否对地短路。 3. 重新打开本装置电源。 4. 逐一将各放大器遥控线重新连接到有源天线的引线上。如果在连接完所有配线之前关闭放大器,则用外部继电器提供遥控电压(需要过量的电流)。
	按键时无任何反应。	微处理器由于干扰等原因出现了故障。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用一根细杆按住复位键约2秒钟。
	显示不准确。	主机接口脏了。	用软布沾上清洁用酒精擦除污物。
	听不到声音	扬声器保护电路正在工作。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 调低音量。也可通过关闭电源再打开的方法恢复功能。(当扬声器保护电路工作时,扬声器音量会自动减小。) 2. 如果再次没有声音,请咨询本公司服务部。
CD/MP3/WMA	听不到声音	光盘内没有 MP3/WMA 文件。	向光盘上正确写入 MP3/WMA 文件。
		文件未被识别为 MP3/WMA 文件。	使用正确编码的 MP3/WMA 文件。
		文件系统不正确。	使用 ISO9660 level 1、2 或 JOLIET 或 Romeo 及 APPLE ISO 文件系统。
	声音跳跃或发出噪声。	光盘脏污。	用软布擦净光盘。
		光盘严重划伤或扭曲变形。	更换未被划伤的光盘。
	声音切断或跳过。产生噪音或声音中混有噪音。	MP3/WMA 文件编码不正确。	使用正确编码的 MP3/WMA 文件。
	打开电源后立即出现不良音质。	汽车停放在潮湿的地方时,可能在内部透镜上形成了水珠。	在电源接通的情况下干燥约 1 小时。
错误的文件名	文件系统不正确。	使用 ISO9660 level 1、2 或 JOLIET 或 Romeo 及 APPLE ISO 文件系统。	



	问题	原因	措施
USB/iPod	听不到声音	装置中不含 MP3/WMA 文件。	将 MP3/WMA 文件正确录制到装置中。
		文件不是正确的 MP3/WMA 格式。	只能使用正确编码的 MP3/WMA 文件。
		接口松动。	断开设备连接再重新牢固连接。
		有些USB便携式音乐播放器可能会消耗电流，从而超出 USB 额定电流。此时，本装置的过电流保护电路会启用以停止音乐播放。	检查便携式音乐播放器的操作。
	声音中断或有噪音。	MP3/WMA 文件编码不正确。	只能使用正确编码的 MP3/WMA 文件。
	无法识别设备。	设备损坏。	断开设备连接再重新连接。如果仍然不能识别设备，就试着更换不同的设备。
		接口松动。	
		是否会导致通讯故障要取决于设备上的操作状态。	断开设备连接再重新连接。
	设备无法插入。	设备插入不当。	试着翻转设备的连接方向（通常商标名称表面应朝左）。
		接口已坏。	更换新设备。

8. 出错显示

如果发生故障，会显示下列出错显示之一。

请采取下述措施来消除问题。

	出错显示	原因	措施
CD/MP3/WMA	ERROR 2	CD 卡在了 CD 卡座中，未能弹出。	这是 CD 卡座的机械故障，请咨询购买本装置的商店。
	ERROR 3	CD 因划伤等而不能播放。	更换无划痕、无变形的光盘。
	ERROR 6	CD 被上表面朝下放到了 CD 卡座中，不能播放。	弹出光盘，然后重新正确装入。
USB/iPod	ERROR 7 (iPod 模式)	未识别出所连接的 iPod。	断开 iPod 连接再重新连接。
	ERROR 7	过流检测。	断开设备连接再重新连接。如果仍然不能识别设备，就试着更换不同的设备。
	ERROR 7	不支持 HUB 设备。	请勿使用 HUB 设备。

如果出现上面未提及的错误，请按复位键。如果还存在问题，请关闭电源并咨询购买本装置的商店。

9. 规格

FM 调谐器

频率范围：87.5 MHz 到 108.0 MHz

实际灵敏度：11 dB μ V

50dB 无噪声灵敏度：17 dB μ V

相邻信道选择性：60 dB

立体声分离度 (1 kHz)：30 dB

频率响应 (± 3 dB)：30 Hz 到 15 kHz

AM 调谐器

频率范围：531 kHz 到 1629 kHz

实际灵敏度：28 dB μ V

CD 播放器

系统：光盘数字音频系统

可用光盘：CD 盘

频率响应 (± 1 dB)：20 Hz 到 20 kHz

信噪比 (1 kHz)：100 dB

动态范围 (1 kHz)：80 dB

谐波失真：0.03%

Bluetooth

规格：Bluetooth Ver. 2.0+EDR

规范：

HSP (耳机规范)

PBAP (电话簿存取规范)

HFP (免提规范)

OPP (物件交换规范) 电话簿

A2DP (高级音频分发规范)

AVRCP (音频 / 视频遥控规范)

发送 / 接收灵敏度：2 级

注：

- 由于产品更新，规格和设计如有更新恕不另行通知。

音频

最大功率输出：200 W (50 W \times 4 ch)

连续平均功率输出：

22 W \times 4，输入 4 欧姆，20 Hz 至 20 kHz，
1% THD

低音控制 (100 Hz)：+14 dB，-14 dB

高音控制 (10 kHz)：+14 dB，-14 dB

线性输出电平 (CD 1 kHz)：2 V

综合

电源电压：

14.4 V DC (10.8 到 15.6 V 均可)，负极接地

电流消耗：小于 15 A

扬声器阻抗：4 Ω (4 Ω 到 8 Ω 均可)

汽车天线额定电流：小于等于 500 mA

重量 / 主机：1.48 kg

尺寸 / 主机：

178 (宽) \times 100 (高) \times 155 (深) mm

Clarion Co., Ltd.

All Rights Reserved. Copyright © 2011: Clarion Co., Ltd.
Printed in China / 中国印刷 / พิมพ์ในประเทศไทย
Dicetak di Cina / طبع في الصين

2011/01

PE-3402K
280-9007-00