

KENWOOD

KDC-U7049BT KDC-U7049BTL KDC-U6049 KDC-U6049L

CD接收机

使用说明书

Kenwood Corporation



目录

使用之前	3	一般操作方法	20
部件名称	4	调节时钟	
功能设定	4	调节日期	
功能设定的操作方法		双时钟显示	
音响调节	5	时钟和日期显示类型设定	
音响控制		辅助输入显示设定	
音响预设存储		接收电话时对音量消音	
音响预设呼出		初始设定	
iPod控制的操作方法	7	演示模式设定	
音乐搜索		免提通话的操作	23
字符搜索		使用之前	
关联搜索		登录手机	
直接搜索		接听电话	
跳跃搜索		拨打电话簿中的号码	
跳跃搜索百分比的设定方法		拨打号码	
播放模式		拨打通话记录中的号码	
在播放列表中登录歌曲		快速拨号 (预设拨号)	
播放播放列表		预设拨号号码列表的登录	
从播放列表中删除歌曲		在通话中	
音乐光盘/音响文件 (CD或USB) 的操作方法	11	通话等候	
音乐搜索		清除中断连接的消息	
跳跃搜索		进行语音拨号通话	
播放模式		显示电话号码类型 (分类)	
直接搜索音乐		蓝牙音响装置的操作方法	27
光盘换片机 (选购) 的基本操作		使用之前	
光盘换片机 (选购) 的直接搜索		基本操作方法	
调谐器的操作方法	13	蓝牙设置	28
自动存储		登录蓝牙装置	
搜索模式设定		登录特殊蓝牙装置	
调谐器的设定方法		登录PIN代码	
直接调谐		下载电话簿	
设定频率步进		选择需要连接的蓝牙装置	
记录存储	15	删除登录的蓝牙装置	
记录存储的调出		显示固件版本	
记录存储项目锁定		添加语音拨号指令	
删除记录存储项目		对分类设定语音指令	
记录存储分类设定		蓝牙详细设定	
调谐器记录存储时间设定		SMS (短信服务)	34
显示设定	16	显示SMS	
选择显示类型		下载短信	
选择文本显示		遥控器的基本操作	35
信息显示设定		一般控制	
照明色彩选择		调谐器信号源	
显示和照明设定		CD/音响文件信号源	
		iPod信号源	
		免提手机控制	
		附录	36
		故障检修	38
		技术规格	40

使用之前

在首次使用本机之前

本机在出厂时被设定为演示模式。
首次使用本机时，请取消演示模式。请参照快捷入门指南的 <退出演示模式> (第20页)。

▲ 警告

为了防止受伤或火灾，请遵守下列注意事项：

- 操作本机之前，请将汽车停下。
- 为了防止短路等事故，请勿将金属物品（硬币、工具等）掉落在装置中。

△ 小心

- 请将音量调节到能够听到车外声音的程度。如果在驾驶时音量过大，可能导致发生事故。
- 请使用干燥的硅布或软布擦拭面板上的灰尘。不遵守本注意事项可能导致显示器或本机损坏。

清洁连接器

请使用棉签或布擦拭本机和面板上的灰尘。

结露

使用汽车空调时，湿气可能在激光透镜上结露，造成光盘读取错误。这时，请取出光盘等候湿气蒸发。

说明

- 安装发生困难时，请与建伍经销商洽谈。
- 当购买选购附件时，请与建伍经销商洽谈，确认选购附件是否适合您的机型以及能否在您的地区使用。
- 可显示符合 ISO 8859-1 的字符。
- 为了使用下列语言显示字符，需要另行设定。

KDC-U7049BT KDC-U6049

— 中国语

请参照 "Chinese" 的 <初始设定> (第22页)。

KDC-U7049BTL KDC-U6049L

— 阿拉伯语


— 波斯语

— 泰语

请参照 "Language" 的 <初始设定> (第22页)。

- 在本说明书中采用的显示和面板的插图是为了更加明确地举例说明控制的使用方法。因此，在插图出现的显示可能与实际装置的显示有所不同，并且某些显示的插图可能不适用。

关于本机使用的光盘

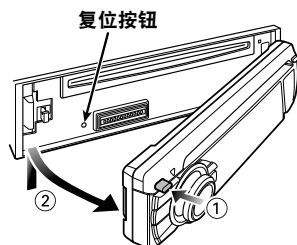
- 本机仅能够播放具备下列标志  的 CD。
- 下列光盘无法使用：
 - 非圆形光盘
 - 存储面上附有颜色或脏污的光盘
 - 未终结的可记录/可重写光盘（有关终结处理，请参照光盘录制软件或录制设备的使用说明书。）
 - 8cm (3英寸) 光盘（如果试图使用适配器插入将导致故障。）

光盘的使用方法

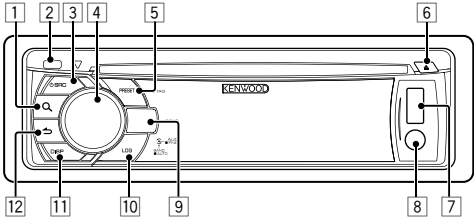
- 请不要触摸光盘的存储面。
- 请不要在光盘上粘贴胶带等，也不要使用贴有胶带的光盘。
- 请不要使用光盘附件。
- 请不要使用溶剂清洁光盘。请使用干燥的硅布或软布擦拭。
- 请从光盘的中心向外侧擦拭。
- 从本机中取出光盘时，请将光盘水平拉出。
- 插入光盘之前，请去除光盘中心孔和光盘边缘的毛刺。

本机的复位方法

如果本机无法正常工作，请按下复位按钮。按下复位按钮后，本机恢复到出厂设定状态。



部件名称



- 1 [Q] 按钮
- 2 拆卸按钮
- 3 [SRC] 按钮
- 4 控制旋钮
- 5 [PRESET] 按钮
- 6 [▲] 按钮
- 7 USB端子
- 8 辅助输入
- 9 **KDC-U7049BT** **KDC-U7049BTL**
[] [] 按钮
KDC-U6049 **KDC-U6049L**
[iPod] 按钮
- 10 [LOG] 按钮
- 11 [DISP] 按钮
- 12 [↵] 按钮

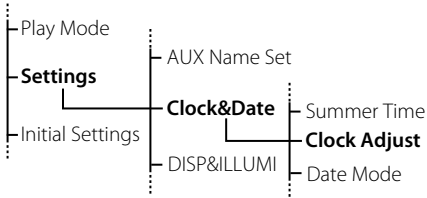
功能设定

功能设定的操作方法

本机的参数选择可通过功能设定模式设定。关于详细设定步骤和项目，请参照各信号源功能的说明。

- 1 选择信号源
按下 [SRC] 按钮。
切换信号源显示设定项目。
- 2 进入功能设定模式
按下控制旋钮1秒钟以上。
- 3 选择功能项目
旋转控制旋钮显示设定项目，然后按下控制旋钮。
按下 [↵] 按钮返回至前一个项目。

例：



在本使用说明书中，如上在功能设定层中选择 "Clock Adjust" (时钟调节) 项目的步骤采用下例方法说明：
"Settings" (设定) > "Clock&Date" (时钟和日期) > "Clock Adjust" (时钟调节)。

- 4 确定设定值
旋转控制旋钮显示设定的数值，然后按下控制旋钮。
显示前一个项目。
- 5 退出功能设定模式
按下 [↵] 按钮1秒钟以上。

音响调节

音响控制

可以调节以下音响控制项目；

显示	音频项目	范围
"SubWoofer Level"	重低音电平	-15 — +15 (dB)
"Bass Boost"	低音提升	Level1 (1级)/ Level2 (2级)/ OFF (切断)
"System Q"	预设均衡器曲线	"Rock"/ "Pops"/ "Easy"/ "Top40"/ "Jazz"/ "Game"/ "Natural"/ "User"*
"Bass Adjust"		
"Bass Center FRQ"	低音中心频率	40/50/60/70/80/100/120/150 (Hz)
"Bass Level"	低音电平	-8 — +8 (dB)
"Bass Q Factor"	低音Q系数	1.00/1.25/1.50/2.00
"Bass EXT"	低音扩展	切断/接通
"Middle Adjust"		
"Middle Center FRQ"	中音中心频率	0.5/1.0/1.5/2.0 (kHz)
"Middle Level"	中音电平	-8 — +8 (dB)
"Middle Q Factor"	中音Q系数	1.0/2.0
"Treble Adjust"		
"Treble Center FRQ"	高音中心频率	10.0/12.5/15.0/17.5 kHz
"Treble Level"	高音电平	-8 — +8 (dB)
"Balance"	平衡	左侧15 — 右侧15
"Fader"	衰减器	后侧15 — 前侧15
"2Zone Rear Volume"	双区域系统接通时的后侧音量	0 — 35
"SubWoofer"	重低音扬声器输出	切断/接通
"Detailed Settings"		
"HPF Front"	前侧高通滤波器	通过/40/60/80/100/120/150/180/220 (Hz)
"HPF Rear"	后侧高通滤波器	通过/40/60/80/100/120/150/180/220 (Hz)
"LPF SubWoofer"	重低音扬声器低通滤波器	50/60/80/100/120/通过 (Hz)
"SubWoofer Phase"	低音扬声器相位	反相 (180°) / 标准 (0°)
"2Zone"	双区域系统	接通/切断
"2Zone F/R Select"	双区域输出声道	后侧/前侧
"Supreme"	Supreme设定	接通/切断
"Audio Preset"	音响预设存储†	呼出/存储
"Volume Offset ADJ"	音量偏置	-8 — ±0 (dB) (AUX: -8 — +8)

† 请参照 <音响预设存储> (第6页)、<音响预设呼出> (第6页)。

*"User": 用户设定的低音、中音和高音电平有效。



- 可以对各信号源设定低音、中音、高音。
关于Supreme
对于使用低位速率 (低于128kbps、取样频率为44.1kHz) 编码压缩的高频区域, 采用专有运算法则进行推断和补充的技术。
根据位速率, 通过压缩格式 (AAC、MP3或WMA) 实现最佳补充和处理。
对于使用高位速率、可变速率编码的或具有最小限度高频范围的音乐, 该效果不明显。
- 关于双区域系统
主信号源和副信号源 (辅助输入) 分别从前侧声道和后侧声道输出。
 - "2Zone" (双区域) 设定 "ON" (接通) 时, 主信号源音响和辅助输入音响分别从前侧扬声器和后侧扬声器输出。
 - 副信号源的声道由 "2Zone" (双区域系统) 设置。
 - 主信号源由 [SRC] 按钮选择。
 - 前侧声道的音量由控制旋钮调节。
 - 后侧声道的音量由 "2Zone Rear Volume" (双区域系统后侧音量) 调节。
 - 音响控制对副信号源无效。
 - 选择了蓝牙音响信号源时, 请将 "2Zone F/R Select" (双区域系统前/后侧选择) 设定为 "Rear" (后侧)。如果设定到 "Front" (前侧), "2Zone" (双区域系统) 无法接通。"2Zone" (双区域系统) 接通 (ON) 时, "2Zone F/R Select" (双区域系统前/后侧选择) 无效。

1 选择信号源进行调节

按下 [SRC] 按钮。

2 进入音响设定模式

按下控制旋钮。

3 选择音响项目进行调节

旋转控制旋钮选择音响项目进行调节, 然后按下控制旋钮。

按下 [↶] 按钮返回至前一个项目。

4 调节音响项目

旋转控制旋钮显示数值进行设定, 然后按下控制旋钮。

显示前一个项目。

5 退出音响控制模式

按下 [↶] 按钮1秒钟以上。

音响调节

音响预设存储

登录音响控制的设定值。

- 1 设置音响控制
设置 <音响控制> (第5页)。
- 2 进入音响控制模式
按下控制旋钮。
- 3 选择音响预设存储模式
可选择和确定以下项目。
"Detailed Settings" (详细设定) > "Audio Preset"
(音响预设)
选择项目时, 旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。
- 4 选择音响预设存储
旋转控制旋钮选择 "Memory" (存储), 然后按下控制旋钮。
- 5 旋转控制旋钮选择 "YES" (是), 然后按下控制旋钮。
显示 "Memory Completed" (存储完成)。
- 6 退出音响控制模式
按下 [⏮] 按钮1秒钟以上。



- 登录1对音响预设存储。无法按照音源登录。
- 当按下复位时, 所有音源将被设定为登录的数值。
- 可登录以下项目。
"Bass Center FRQ" (低音中心频率), "Bass Level" (低音电平), "Bass Q Factor" (低音Q系数), "Bass EXT" (低音扩展), "Middle Center FRQ" (中音中心频率), "Middle Level" (中音电平), "Middle Q Factor" (中音Q系数), "Treble Center FRQ" (高音中心频率), "Treble Level" (高音电平), "SubWoofer Level" (重低音电平), "HPF Front" (前侧高通滤波器), "HPF Rear" (后侧高通滤波器), "LPF SubWoofer" (重低音扬声器低通滤波器), "SubWoofer Phase" (重低音低音扬声器相位)

音响预设呼出

呼出由 <音响预设存储> (第6页) 登录的音响设置。

- 1 选择信号源
按下 [SRC] 按钮。
- 2 进入音响控制模式
按下控制旋钮。
- 3 选择音响预设存储模式
可选择和确定以下项目。
"Detailed Settings" (详细设定) > "Audio Preset"
(音响预设)
选择项目时, 旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。
- 4 选择音响预设呼出
旋转控制旋钮选择 "Recall" (呼出), 然后按下控制旋钮。
- 5 旋转控制旋钮选择 "YES" (是), 然后按下控制旋钮。
显示 "Recall Completed" (呼出完成)。
- 6 退出音响控制模式
按下 [⏮] 按钮1秒钟以上。

iPod控制的操作方法

有关播放iPod内容的基本操作方法，请参照快捷入门指南。

音乐搜索

搜索需要播放的歌曲。

1 进入音乐搜索模式

- 按下 [Q] 按钮。
- 显示 "MUSICSEARCH" (音乐搜索)。

2 搜索音乐

操作类型	操作
在项目之间移动	旋转控制旋钮。
移动到字符搜索模式	按下 [Q] 按钮 1秒钟以上。 请参照 <字符搜索> (第7页)。
项目选择	按下控制旋钮。
返回前一个项目	按下 [左] 按钮。
返回至首页选单	向左按下控制控制旋钮 1秒钟以上。

取消音乐搜索模式

- 按下 [右] 按钮 1秒钟以上。

- 如果歌曲名称中不含可显示的字符，则显示浏览项目名称和数字。

项目	显示	项目	显示
播放列表	"PLIST***"	播客	"PDCT***"
艺术家	"ART***"	流派	"GEN***"
专辑	"ALB***"	作曲家	"COM***"
歌曲	"PRGM***"		

字符搜索

可以从当前选择的浏览项目列表 (艺术家、专辑等) 中选择字符。

1 进入音乐搜索模式

- 按下两次 [Q] 按钮。
- 显示 "MUSICSEARCH" (音乐搜索)。

2 选择字符搜索模式

- 旋转控制旋钮选择 "Alphabet Search" (字符搜索)，然后按下控制旋钮。

3 搜索字符

操作类型	操作
选择字符	旋转控制旋钮。
确定字符。	按下控制旋钮。

返回音乐搜索模式。

取消字符搜索模式

- 按下 [右] 按钮 1秒钟以上。

- 根据iPod中的项目 (歌曲) 数量，字符搜索可能需要较长时间。
- 搜索A至Z和1以外的字符时，输入 "*"。
- 对于字母搜索模式，如果第一个字符串以冠词 "a"、"an" 或 "the" 开始，搜索将忽略该冠词。

关联搜索

浏览与正在播放的艺术家或流派相同的音乐。

1 进入搜索选择模式

- 按下 [Q] 按钮 1秒钟以上。

2 选择关联搜索模式

- 旋转控制旋钮选择 "Related Search" (关联搜索)，然后按下控制旋钮。

3 选择需要的浏览项目

- 旋转控制旋钮选择浏览项目，然后按下控制旋钮。

显示	浏览音乐
"Search Artist"	显示相同艺术家的专辑。
"Search Album"	显示正在播放的音乐专辑中的音乐。
"Search Genre"	显示相同流派的艺术家的。
"Search Composer"	显示由相同艺术家创作的音乐专辑。

4 搜索音乐

操作类型	操作
在项目之间移动	旋转控制旋钮。
项目选择	按下控制旋钮。
返回前一个项目	按下 [左] 按钮。

取消关联搜索模式

- 按下 [右] 按钮 1秒钟以上。

- 播放播客时，无法进行关联搜索。
- 如果正在播放的音乐没有浏览项目的信息或没有搜索到音乐，则显示 "Not Found" (没有找到)。

iPod控制的操作方法

直接搜索

选择浏览项目和字母字符搜索音乐。

1 进入搜索选择模式

按下 [Q] 按钮1秒钟以上。

2 选择直接搜索模式

旋转控制旋钮选择 "Direct Search" (直接搜索)，然后按下控制旋钮。

3 选择浏览项目

旋转控制旋钮选择浏览项目，然后按下控制旋钮。

显示	浏览项目
"PLAYLISTS"	播放列表
"ARTISTS"	艺术家
"ALBUMS"	专辑
"SONGS"	歌曲
"PODCASTS"	播客
"GENRES"	流派
"COMPOSERS"	作曲家

4 选择搜索的字符

旋转控制旋钮选择字符，然后按下控制旋钮。
最多可选择3个字符。

5 搜索音乐

旋转控制旋钮选择 "DONE" (完成)，然后按下控制旋钮。

显示搜索结果列表。

6 选择音乐

旋转控制旋钮选择音乐，然后按下控制旋钮。

取消直接搜索模式

按下 [⏮] 按钮1秒钟以上。

跳跃搜索

跳跃的歌曲数取决于选择的列表中歌曲总数的百分比。

1 进入音乐搜索模式

按下 [Q] 按钮。

显示 "MUSICSEARCH" (音乐搜索)。

2 进入搜索选择模式

按下 [Q] 按钮。

3 选择跳跃搜索模式

旋转控制旋钮选择 "Skip Search" (跳跃搜索)，然后按下控制旋钮。

4 搜索音乐

操作类型	操作
在项目之间移动	旋转控制旋钮。
跳跃搜索	向上或者向下按下控制旋钮。
项目选择	按下控制旋钮。
设定跳跃的百分比	向右或向左按下控制旋钮。

取消音乐搜索模式

按下 [⏮] 按钮1秒钟以上。



- 初始设定的跳跃百分比为0.5%。请参照 <跳跃搜索百分比的设定方法> (第8页)。
- 按住控制旋钮3秒钟以上，即按照10%跳跃歌曲，而与设定无关。

跳跃搜索百分比的设定方法

设定 <跳跃搜索> (第8页) 的跳跃百分比。

1 选择iPod信号源

按下 [SRC] 按钮。

选择 "iPod" 显示。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择跳跃搜索

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Skip Search" (跳跃搜索)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

4 设定跳跃搜索百分比

旋转控制旋钮选择百分比 ("0.5%", "1%", "5%", 或 "10%")，然后按下控制旋钮。

5 退出功能选择模式

按下 [⏮] 按钮1秒钟以上。

播放模式

可选择随机播放、重复播放等播放模式。

1 选择iPod信号源

按下 [SRC] 按钮。
选择 "iPod" 显示。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择播放模式

旋转控制旋钮选择 "Play Mode" (播放模式)，然后按下控制旋钮。

4 选择需要的播放功能

旋转控制旋钮选择播放功能，然后按下控制旋钮。

显示	概述
"Play Mode"	
"iPod by Hand"	当设定为 "ON" 时，可以使用iPod的控制功能操作iPod。 "ON" / "OFF"
"Folder Random"	当设定为 "ON" 时，随机播放文件夹内的音乐。(仅限音乐) "ON" / "OFF"
"All Random"	当设定为 "ON" 时，随机播放iPod内的所有歌曲。(仅限音乐) "ON" / "OFF"
"File Repeat"	当设定为 "ON" 时，重复播放音乐。 "ON" / "OFF"

(____ : 出厂设定)

5 设定播放功能

按下控制旋钮。
显示前一个项目。

6 退出功能设定模式

按下 [⏮] 按钮1秒钟以上。

在播放列表中登录歌曲

可以登录喜爱的歌曲编制播放列表。在播放列表中最多可登录10首歌曲。

1 播放需要登录的歌曲

向上、向下、向右、向左按下控制旋钮。

2 进入搜索选择模式

按下 [Q] 按钮1秒钟以上。

3 登录歌曲

旋转控制旋钮选择 "Register My Playlist" (登录播放列表)，然后按下控制旋钮。
显示 "## (登录编号) Stored" 已存储。可最多登录10首歌曲。

音乐搜索模式时

4 进入音乐搜索模式

按下 [Q] 按钮。
显示 "MUSICSEARCH" (音乐搜索)。

5 播放需要登录的歌曲

请参照 <音乐搜索> (第7页)。

6 进入登录播放列表模式

按下 [Q] 按钮。

7 登录歌曲

旋转控制旋钮选择 "Register My Playlist" (登录播放列表)，然后按下控制旋钮。
显示 "## (登录编号) Stored" 已存储。可最多登录10首歌曲。



- 编制播放列表时，可以登录存储在一个iPod中的歌曲。如果试图连接未登录的iPod登录歌曲，则显示 "My Playlist Delete" (删除播放列表)。选择 "YES" 删除播放列表。
- 如果试图登录第11首歌曲，则出现 "Memory Full" (存储器存满) 而无法登录。如果需要登录歌曲，请删除不需要的歌曲。
- 请不要登录播客。否则歌曲可能不正确地登录或播放。例如，登录不需要的歌曲。

iPod控制的操作方法

播放播放列表

1 进入搜索选择模式

按下 [Q] 按钮1秒钟以上。

2 选择呼出播放列表模式

旋转控制旋钮选择 "Recall My Playlist" (呼出播放列表)，然后按下控制旋钮。

3 播放播放列表中的歌曲

旋转控制旋钮选择需要播放的歌曲，然后按下控制旋钮。



- 如果停止播放播放列表中的歌曲，切断电源。
- 如果在一首歌曲的结束没有1秒钟或更长的无声时间，则可能无法播放该歌曲的结束部分。
- 播放播放列表中的歌曲时，无法随机播放。

从播放列表中删除歌曲

1 进入搜索选择模式

按下 [Q] 按钮1秒钟以上。

2 选择删除播放列表模式

旋转控制旋钮选择 "Delete My Playlist" (删除播放列表)，然后按下控制旋钮。

3 选择删除歌曲的方法

旋转控制旋钮旋转 "Delete One" (删除一首) 或 "Delete All" (全部删除)，然后按下控制旋钮。

选择 "Delete All" 删除全部歌曲。

选择 "Delete All"，进入步骤5，删除全部歌曲。

4 选择歌曲进行删除

旋转控制旋钮选择歌曲，然后按下控制旋钮。

5 旋转控制旋钮选择 "YES" (是)，然后按下控制旋钮。

显示 "Completed" (完成)。

功能设定模式时

1 选择iPod信号源

按下 [SRC] 按钮。

选择 "iPod" 显示。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择播放列表删除模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "My Playlist Delete" (删除播放列表) > "Delete One" (删除一首) 或 "Delete All" (删除全部)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

选择 "Delete All" 删除全部歌曲。

选择 "Delete All"，进入步骤5，删除全部歌曲。

4 选择歌曲进行删除

旋转控制旋钮选择歌曲，然后按下控制旋钮。

5 旋转控制旋钮选择 "YES" (是)，然后按下控制旋钮。

显示 "Completed" (完成)。

6 退出功能设定模式

按下 [➤] 按钮1秒钟以上。

音乐光盘/音响文件 (CD或USB) 的操作方法

有关播放音乐光盘/音响文件内容的基本操作方法，请参照快捷入门指南。

音乐搜索

从装置或正在播放的媒体中选择需要欣赏的音乐。

1 进入音乐搜索模式

按下 [Q] 按钮。
显示 "MUSICSEARCH" (音乐搜索)。

2 搜索音乐

音响文件

操作类型	操作
在文件夹/文件之间移动	旋转控制旋钮。
选择文件夹/文件	按下控制旋钮。
返回到前一个文件夹	按下 [↶] 按钮。
返回到根文件夹	向左按下控制控制旋钮1秒钟以上。
取消音乐搜索模式	按下 [↶] 按钮1秒钟以上。

🎵 标志: 音响文件

📁 标志: 文件夹

CD信号源

操作类型	操作
音轨之间的移动	旋转控制旋钮。
选择音轨	按下控制旋钮。
返回第一音轨	向左按下控制控制旋钮1秒钟以上。
取消音乐搜索模式	按下 [↶] 按钮。

音乐编辑器媒体

跳跃搜索

跳跃的歌曲数取决于选择的列表中歌曲总数的百分比。

1 进入音乐搜索模式

按下 [Q] 按钮。
显示 "MUSICSEARCH" (音乐搜索)。

2 进入搜索选择模式

按下 [Q] 按钮。

3 选择跳跃搜索模式

旋转控制旋钮选择 "Skip Search" (跳跃搜索)，然后按下控制旋钮。

4 搜索音乐

操作类型	操作
在项目之间移动	旋转控制旋钮。
跳跃搜索	向上或者向下按下控制旋钮。
项目选择	按下控制旋钮。
设定跳跃的百分比	向右或向左按下控制旋钮。

取消音乐搜索模式

按下 [↶] 按钮1秒钟以上。



- 初始设定的跳跃百分比为0.5%。请参照 <跳跃搜索百分比的设定方法> (第8页)。
- 按住控制旋钮3秒钟以上，即按照10%跳跃歌曲，而与设定无关。

音乐光盘/音响文件 (CD或USB) 的操作方法

播放模式

可选择随机播放、重复播放等播放模式。

1 选择CD/USB信号源

按下 [SRC] 按钮。
选择 "CD" 或 "USB" 显示。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择播放功能模式

旋转控制旋钮选择 "Play Mode" (播放模式)，然后按下控制旋钮。

4 选择需要的播放功能

旋转控制旋钮选择播放功能，然后按下控制旋钮。

显示	概述
"Play Mode"	
"Track Scan" (CD)/ "File Scan" (音响文件)	当设定为 "ON" 时，连续播放光盘/文件夹内音乐的开头。 "ON" / "OFF"
"Disc Random" (CD)/ "Folder Random" (音响文件)	当设定为 "ON" 时，随机播放文件夹内的音乐。 "ON" / "OFF"
"All Random"	当设定为 "ON" 时，随机播放CD/USB内的所有歌曲。(仅限音响文件) "ON" / "OFF"
"Track Repeat" (CD)/ "File Repeat" (音响文件)	当设定为 "ON" 时，重复播放音乐。 "ON" / "OFF"
"Disc Repeat" (CD换片机)/ "Folder Repeat" (音响文件)	当设定为 "ON" 时，重复播放光盘/文件夹内的音乐。 "ON" / "OFF"
"MGZN Random"	当设定为 "ON" 时，随机播放光盘换片机中的音乐。(仅限光盘换片机) "ON" / "OFF"

(— : 出厂设定)

5 设定播放功能

按下控制旋钮。
显示前一个项目。

6 退出功能设定模式

按下 [↵] 按钮1秒钟以上。

遥控器的功能

直接搜索音乐

输入音轨号码搜索音乐。

1 进入直接搜索音乐模式

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。
显示 "- -"。

2 输入音乐号码

按下遥控器上的数字按钮。

3 搜索音乐

按下遥控器上的 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

取消直接搜索音乐

按下遥控器上的 [↵] 按钮。

光盘换片机的功能

光盘换片机 (选购) 的基本操作

选择CD换片机信号源

按下 [SRC] 按钮。
选择 "CD CH" 显示。

音乐搜索

向右或向左按下控制旋钮。

光盘搜索

向上或者向下按下控制旋钮。

带遥控器的光盘换片机的功能

光盘换片机 (选购) 的直接搜索

输入光盘或音乐的号码搜索光盘或音乐。

1 进入直接搜索模式

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。
显示 "- -"。

2 输入光盘或音乐号码

按下遥控器上的数字按钮。

3 搜索光盘

按下遥控器上的 [FM] 或 [AM] 按钮。

4 搜索音乐

按下遥控器上的 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

取消直接搜索

按下遥控器上的 [↵] 按钮。



· 选择光盘10时输入 "0"。

调谐器的操作方法

有关收听广播的基本操作方法，请参照快捷入门指南。

自动存储

自动存储 18 (FM)/ 6 (AM) 个接收状态良好的电台。

1 选择调谐器信号源

按下 [SRC] 按钮。
选择 "TUNER" 显示。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择自动存储模式

可选择和确定以下项目。
"Settings" (设定) > "Auto Memory" (自动存储)
选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

4 开始自动存储模式

旋转控制旋钮选择 "YES" (是)，然后按下控制旋钮。
当存储了 18 (FM)/ 6 (AM) 个可接收的电台后，自动存储输入关闭。

搜索模式设定

选择接收装置的调谐模式。

1 选择调谐器信号源

按下 [SRC] 按钮。
选择显示 "TUNER"。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择搜索模式

可选择和确定以下项目。
"Settings" (设定) > "Seek Mode" (搜索模式)
选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

4 设定需要的搜索模式

调谐模式	显示	操作
自动搜索	"Auto1"	自动搜索电台。
预设电台搜索	"Auto2"	按照预设存储中的电台顺序搜索。
手动	"Manual"	通常的手动调谐控制。

旋转控制旋钮选择搜索模式，然后按下控制旋钮。

5 退出功能设定模式

按下 [] 按钮1秒钟以上。

调谐器的操作方法

调谐器的设定方法

设定调谐器项目。

- 1 选择调谐器信号源
按下 [SRC] 按钮。
选择 "TUNER" 显示。
- 2 进入功能设定模式
按下控制旋钮1秒钟以上。
- 3 选择设定模式
旋转控制旋钮选择 "Settings" (设定)，然后按下控制旋钮。
- 4 选择需要的调谐器设定项目
旋转控制旋钮选择调谐器设定项目，然后按下控制旋钮。

显示	概述
"Settings"	
"MONO"	当立体声广播作为单声道接收时，可以减少噪音。 "ON" / "OFF"

(____ : 出厂设定)

- 5 设定调谐器设定项目
旋转控制旋钮选择需要的数值，然后按下控制旋钮。
显示前一个项目。
- 6 退出功能设定模式
按下 [↵] 按钮1秒钟以上。

遥控器的功能

直接调谐

输入频率进行调谐。

- 1 进入直接输入调谐模式
按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。
显示 "----"。
- 2 输入频率
按下遥控器上的数字按钮。
例：

所需频率	按键
92.1 MHz (FM)	[9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[8], [1], [0]

- 3 搜索频率
按下遥控器上的 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

取消直接输入调谐
按下遥控器上的 [↵] 按钮。

设定频率步进

改变调谐频率步进。
FM波段的初始设定为50kHz，AM波段为9kHz。

- 1 切断电源
按下 [SRC] 按钮1秒钟以上。
- 2 切换频率步进
KDC-U7049BT KDC-U7049BTL
在按下 [PRESET] 按钮和 [🔊] 按钮的同时，按下 [SRC] 按钮。
KDC-U6049 KDC-U6049L
在按下 [PRESET] 按钮和 [iPod] 按钮的同时，按下 [SRC] 按钮。
出现显示后松开按钮。
FM波段的频率步进变更成为200kHz，AM波段变更成为10kHz。



- 重复相同的操作时，频率步进恢复到初始设定。
- 变更频率步进后，存储的频率被删除。

记录存储

记录存储的调出

本机自动存储以前使用的功能和功能设定项目，可以方便地调出。

1 显示记录存储列表

按下 [LOG] 按钮。

2 呼出需要的功能

旋转控制旋钮选择功能，然后按下控制旋钮。

分类显示	功能分类
"FM"	FM广播
"AM"	AM广播
"iPod"	iPod音乐
"USB"	USB音乐
"CD"	CD音乐
"PLAY"	播放模式项目
"INIT"	初始设定项目
"SET"	设定项目
"DISP"	显示设定项目
"AUD"	音响控制设定
"BT"	电话号码

取消记录存储调出

按下 [↶] 按钮。



- 最多记录15项最近使用的功能。到达该上限时，将从最早的记录起依次删除。
- 可删除记录的功能。请参照 <删除记录存储项目> (第15页)。
- 可以按照分类设定可记录的功能。请参照 <记录存储分类设定> (第16页)。
- 可以锁定记录的功能防止被删除。请参照 <记录存储项目锁定> (第15页)。
- 电台在接收2分钟后被记录。该时间可以改变。请参照 <调谐器记录存储时间设定> (第16页)。

记录存储项目锁定

锁定记录存储项目防止被删除。

1 显示记录存储列表

按下 [LOG] 按钮。

2 锁定记录存储项目

旋转控制旋钮选择项目，然后按下控制按钮1秒钟以上。

锁定的项目以 "🔒" 表示。

3 退出记录存储

按下 [↶] 按钮。

删除记录存储项目

删除记录存储项目。

1 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

2 选择删除记录模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Log" (记录) > "Log Delete" (删除记录)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

3 选择记录存储项目进行删除

旋转控制旋钮选择记录存储项目，然后按下控制旋钮。

选择 "All" (全部) 删除全部记录存储。(锁定的项目除外。)

4 旋转控制旋钮选择 "YES" (是)，然后按下控制旋钮

显示 "Completed" (完成)。

5 退出功能设定模式

按下 [↶] 按钮1秒钟以上。

记录存储

记录存储分类设定

设定记录的功能分类。

1 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

2 选择记录存储设定模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Log" (记录) > "Log settings" (记录设定)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

3 设定记录的分类

分类显示	设定分类
"Tuner Log"	收音机关联
"Data CD Log"	CD关联
"iPod Log"	iPod关联
"USB Log"	USB关联
"Phone Log"	电话关联
"Function Log"	功能设定关联

旋转控制旋钮选择分类，然后按下控制旋钮。

4 退出功能设定模式

按下 [返回] 按钮1秒钟以上。

显示设定

选择显示类型

显示类型例如下所示。

显示类型	显示信息
A型	显示3行文本。
B型	显示2行文本。
C型	显示时钟。
D型	显示频谱分析仪。
E型	显示切断。

1 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

2 选择显示类型选择模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "DISP&ILLUMI" (显示和照明) > "Display Select" (显示选择) > "Type Select" (类型选择)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

3 选择显示类型

旋转控制旋钮选择显示类型，然后按下控制旋钮。

4 退出功能设定模式

按下 [返回] 按钮1秒钟以上。

调谐器记录存储时间设定

可设定按照接收时间记录电台的时刻。

1 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

2 选择调谐器记录时间设定模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Log" (记录) > "Tuner Log Time Set" (调谐器记录时间设定)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

3 设定开始记录电台的接收时间的时刻

旋转控制旋钮选择时间 ("10SEC" (10秒钟), "30SEC" (30秒钟), "1MIN" (1分钟), "2MIN" (2分钟), 或 "5MIN" (5分钟)), 然后按下控制旋钮。

4 退出功能设定模式

按下 [返回] 按钮1秒钟以上。

选择文本显示

对下列各信号源变更显示的信息:

调谐器信号源

信息	显示
频率	"Frequency"
频谱分析仪和时钟	"Speana/Clock"
日期	"Date"
空白	"Blank"

CD和外部光盘信号源

信息	显示
光盘标题	"Disc Title"
音轨标题	"Track Title"
播放时间	"P-Time"
频谱分析仪和时钟	"Speana/Clock"
日期	"Date"
空白	"Blank"

音响文件/iPod信号源

信息	显示
歌曲标题*	"Song Title"
专辑名称*	"Album Name"
艺术家姓名*	"Artist Name"
标题和艺术家姓名**	"Title/Artist"
专辑和艺术家姓名	"Album/Artist"
文件夹名称	"Folder Name"
文件名称	"File Name"
播放时间	"P-Time"
频谱分析仪和时钟	"Speana/Clock"
日期	"Date"
空白	"Blank"

*仅限显示类型A
**仅限显示类型B

待机/辅助输入信号源

信息	显示
信号源名称	"Source Name"
频谱分析仪和时钟 (仅限AUX)	"Speana/Clock"
时钟 (仅限待机)	"Clock"
日期	"Date"
空白	"Blank"

蓝牙音响 "BT AUDIO EXT" (选购附件KCA-BT200, KCA-BT300) 信号源时

信息	显示
信号源名称	"Source Name"
频谱分析仪和时钟	"Speana/Clock"
日期	"Date"
标题和艺术家姓名 (仅限KCA-BT300)	"Title/Artist"
专辑和艺术家姓名 (仅限KCA-BT300)	"Album/Artist"
空白	"Blank"

1 进入功能设定模式
按下控制旋钮1秒钟以上。

2 选择文本显示选择模式
可选择和确定以下项目。
"Settings" (设定) > "DISP&ILLUMI" (显示和照明)
> "Display Select" (显示选择) > "Text Select" (文本选择)
选择项目时, 旋转控制旋钮。按下控制旋钮确认项目。

3 选择文本显示部分
向上或者向下按下控制旋钮。
选择的文本显示 部分闪烁。

4 选择文本
旋转控制旋钮。

5 退出功能设定模式
按下 [返回] 按钮1秒钟以上。



- 如果选择的显示项目没有信息, 则显示其他信息。
- 显示类型为可显示文本的A或B型时可以设定。
请参照 <选择显示类型> (第16页)。
- 根据显示类型和行, 某些项目无法选择。
- 在播放iPod时, 如果选择 "Folder name" (文件夹名称), 将根据当前选择的浏览项目显示名称。
- 播放iPod时, 如果手动控制iPod模式设定接通, 则显示 "iPod by Hand Mode" (手动控制iPod模式)。
- 使用iPod播放时, 如果所有字符无法显示, 将显示列表中的文件号码。

信息	显示
音乐名称	"TITLE***"
文件夹名称	"FLD***"
文件名称	"FILE***"

显示设定

信息显示设定

设定显示器的侧面和图形部分。

1 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

2 选择显示选择模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "DISP&ILLUMI" (显示和照明) > "Display Select" (显示选择)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

3 选择需要的信息显示设定项目

旋转控制旋钮选择显示设定项目，然后按下控制旋钮。

显示	概述
"Display Select"	
"Side Select"	对A、B以及D型设定侧面部分显示。 1 / 2 / 3
"Graphic Select"	设定C型时钟显示和D型频谱分析仪显示。 1 / 2
"Status"	对A和B型设定状态显示 (各项功能的ON/OFF指示)。 "ON" / "OFF"

(__ : 出厂设定)

4 设定显示设定项目

旋转控制旋钮选择需要的数值，然后按下控制旋钮。

显示前一个项目。

5 退出功能设定模式

按下 [⏪] 按钮1秒钟以上。

照明色彩选择

选择面板的照明色彩。

1 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

2 选择色彩选择模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "DISP&ILLUMI" (显示和照明) > "Color Select" (色彩选择)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

3 选择需要设定照明色彩的部分

显示	部分
"Color Select"	
"ALL"	全部
"Display"	显示
"Key"	按钮
"USB&AUX"	USB端子和辅助输入

旋转控制旋钮选择部分，然后按下控制旋钮。

4 选择照明色彩

旋转控制旋钮选择色彩，然后按下控制旋钮。

从 "Variable Scan" (可变扫描)/ "Color1" (色彩1) — "Color24" (色彩24) 中选择色彩。

调节RGB数值

从 "Color1" (色彩1) — "Color24" (色彩24) 中选择色彩时，可以建立自己独特的色彩。

选择 "User" (用户) 时，可以调出您创建的色彩。

1. 按下控制旋钮1秒钟以上。

进入详细色彩调节模式。

2. 设定色彩。

操作类型	操作
选择色彩进行调节。 (红色、绿色、或蓝色)	向右或向左按下控制旋钮。
调节色彩。 (范围: 0 — 9)	旋转控制旋钮。

3. 按下控制旋钮。

退出详细色彩调节模式。

5 退出功能设定模式

按下 [⏪] 按钮1秒钟以上。

显示和照明设定

设定显示和照明。

1 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

2 选择显示和照明设定模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "DISP&ILLUMI" (显示和照明)
选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

3 选择需要的显示和照明设定项目

旋转控制旋钮选择显示和照明设定项目，然后按下控制旋钮。

显示	概述
"DISP&ILLUMI"	
"Display Dimmer"	与车灯开关联动，降低显示屏亮度。 "Auto": 与汽车的车灯开关联动降低显示亮度。 "Manual1": 始终降低显示亮度。 "Manual2": 比手动1进一步降低显示亮度。 "OFF": 不降低显示亮度。
"Contrast"	设定显示对比度。 "1" "10" "30"
"DISP NEGA/POSI"	在正像或负像之间切换显示屏。 "NEGA1": 以负像显示文本。 "NEGA2": 切断车内照明时，以负像显示文本；接通车内照明时，以正像显示文本。 "POSI1": 以正像显示文本。 "POSI2": 切断车内照明时，以正像显示文本；接通车内照明时，以负像显示文本。
"Text Scroll"	设定滚动显示隐藏文本的方法。 "Auto": 滚动。 "Once": 滚动一次。 "OFF": 不滚动。
"BT DVC Status"	可以显示连接状态、信号强度和电池电量。 []: 手机电池电量。 []: 手机信号强度。
"ILLUMI Dimmer"	降低按键照明亮度。 "Auto": 照明与车灯开关联动变暗。 "Manual1": 照明始终变暗。 "Manual2": 照明比手动1更暗。 "OFF": 照明不变暗。
"ILLUMI Effect"	设定按键照明色彩是否与按键操作联动变化。 "ON" / "OFF"
"ILLUMI Music SYNC"	设定按键照明色彩是否与音量联动变化。 "ON" / "OFF"

(____ : 出厂设定)

4 设定显示和照明设定项目

旋转控制旋钮选择需要的数值，然后按下控制旋钮。

显示前一个项目。

5 退出功能设定模式

按下 [] 按钮1秒钟以上。

一般操作方法

调节时钟

1 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

2 选择时钟调节模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Clock&Date" (时钟和日期) >

"Clock Adjust" (时钟调节)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

3 设定小时

旋转控制旋钮调节小时，然后按下控制旋钮。

4 设定分钟

旋转控制旋钮调节分钟，然后按下控制旋钮。

5 退出功能设定模式

按下 [⏮] 按钮1秒钟以上。



- 关于夏令时的调节，请参照 <时钟和日期显示类型设定> 的 "Summer Time" <时钟和日期显示类型设定> (第21页)。

调节日期

1 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

2 选择日期调节模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Clock&Date" (时钟和日期) >

"Date Adjust" (日期调节)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制按钮确定项目。

3 设定年

旋转控制旋钮调节年，然后按下控制旋钮。

4 设定月

旋转控制旋钮调节月，然后按下控制旋钮。

5 设定日

旋转控制旋钮调节日，然后按下控制旋钮。

6 退出功能设定模式

按下 [⏮] 按钮1秒钟以上。

双时钟显示

设定两个不同城市的时间。

1 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

2 选择城市选择模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Clock&Date" (时钟和日期) >

"City Select" (城市选择)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

3 选择时钟显示部分

向上或者向下按下控制旋钮。

4 设定主/副城市

旋转控制旋钮。

5 确定主/副城市

按下控制按钮。

6 退出功能设定模式

按下 [⏮] 按钮1秒钟以上。



- 关于主城市的时间调节，请参照 <调节时钟> (第20页)。
- 副城市的时间自动衍生于主城市时间。
- 如果主、副城市之间的夏令时系统不同，可参照 <时钟和日期显示类型设定> 的 "Sub Clock Adjust" <时钟和日期显示类型设定> (第21页) 进行调节。

时钟和日期显示类型设定

设定时钟和日历的显示类型。

1 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

2 选择时钟和日期设定模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Clock&Date" (时钟和日期)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

3 选择需要的时钟和日期设定项目

旋转控制旋钮选择时钟和日期显示设定项目，然后按下控制旋钮。

显示	概述
"Clock&Date"	
"Summer Time"	设定接通时，将时钟向前拨1小时。 "ON" / "OFF"
"Sub Clock Adjust"	调节因夏令时造成的时差。 "-1h" / "0h" / "+1h"
"Date Mode"	设定日期显示模式。 7种类型

(____ : 出厂设定)

4 设定时钟和日期设定项目

旋转控制旋钮选择需要的数值，然后按下控制旋钮。

显示前一个项目。

5 退出功能设定模式

按下 [返回] 按钮1秒钟以上。

辅助输入显示设定

设定切换至AUX信号源时的显示。

1 选择AUX信号源

按下 [SRC] 按钮。

选择 "AUX" 显示。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择名称设定模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "AUX Name Set" (AUX名称设定)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

4 设定AUX信号源的显示

旋转控制旋钮选择辅助输入显示，然后按下控制旋钮。

选择 "AUX" (辅助输入)、"DVD"、"PORTABLE" (便携设备)、"GAME" (游戏)、"VIDEO" (视频) 或 "TV" (电视)。

5 退出功能设定模式

按下 [返回] 按钮1秒钟以上。

KDC-U6049, KDC-U6049L的功能

接收电话时对音量消音

接收电话时，音响系统自动消音。

接收电话时

显示 "CALL" (电话)。

音响系统暂停。

打电话时播放音响

按下 [SRC] 按钮。

"CALL" (电话) 显示消失，音响系统恢复工作。

电话结束时

挂断电话。

"CALL" (电话) 显示消失，音响系统恢复工作。



- 使用电话消音功能时，需要使用在市场销售的电话附件，将消音导线与电话连接。请参阅快捷入门指南的 <将导线与端子连接> (第28页)。

一般操作方法

初始设定

配置本机的初始设定。

1 选择待机

按下 [SRC] 按钮。
选择 "STANDBY" 显示。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择初始设定模式

旋转控制旋钮选择 "Initial Settings" (初始设定)，
然后按下控制旋钮。

4 选择需要的初始设定项目

旋转控制旋钮选择初始设定项目，然后按下控制
旋钮。

显示	概述
"Initial Settings"	
"Source Select"	选择 "2" 变更信号源选择方法。按下 [SRC] 按钮，旋转控制旋钮选择信号源，然后按下控制按钮确定。 1 / 2
"Key Beep"	设定操作核对音 (提示音) 的接通/切断。 "ON" / "OFF"
"TDF Alarm"	如果关闭汽车发动机钥匙后没有拆除面板，将发出30秒提示音。 "ON" / "OFF"
"Chinese"	本设定为 "ON" 时，下列字符串以中文显示: 文件夹名称/ 文件名称/ 歌曲标题/ 艺术家姓名/ 专辑名称/KCA-BT300/BT200 (选购附件) (仅限KDC-U7049BT/KDC-U6049) "ON" / "OFF"
"Language"	本设定为 "Arabic" (阿拉伯语)、"Persian" (波斯语)、或 "Thai" (泰语) 时，下列字符串以阿拉伯语、波斯语、或泰语显示: 文件夹名称/文件名称/歌曲标题/艺术家姓名/专辑名称/KCA-BT300/BT200 (选购附件) (仅限KDC-U7049BTL/KDC-U6049L) "English" / "Arabic" / "Persian" / "Thai"
"Built-in AUX"	设定在选择信号源时是否显示AUX。 "ON" / "OFF"
"CD Read"	设定读取CD的方法。 当无法播放某一特殊格式的CD时，将该功能设定为 "2" 进行强制播放。请注意，即使设定为 "2" 也可能无法播放某些音乐CD。 此外，当设定为 "2" 时，无法播放音响文件。在通常情况下，请设定为 "1"。 1: 在播放光盘时，自动识别音响文件光盘和音乐CD。 2: 作为音乐CD进行强制播放。


"Built-in AMP"	选择 "OFF" 关闭内置放大器。切断内置放大器，改善预输出的音质。 "ON" / "OFF"
"Speaker Select"	设定为下列扬声器类型时进行细调以获得最佳系统Q值: "OFF": 关闭 "5/4inch": 对于5英寸和4英寸扬声器 "6x9/6inch": 对于6英寸和6×9英寸扬声器 "O.E.M.": 对于OEM扬声器
"F/W Update #.##"	升级固件。 选择 "YES" (是)，然后按下控制旋钮开始升级固件。 关于固件的升级方法，请浏览本公司网站。 http://www.kenwood.com/cs/ce/

(____ : 出厂设定)

5 设定初始设定项目

旋转控制旋钮选择需要的数值，然后按下控制
旋钮。
显示前一个项目。

6 退出功能设定模式

按下 [] 按钮1秒钟以上。

演示模式设定

接通/切断演示模式。

1 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

2 选择演示模式

旋转控制旋钮选择 "DEMO Mode" (演示模式)，
然后按下控制旋钮。

3 设定演示模式

旋转控制旋钮选择需要的数值 ("ON" 或 "OFF")，
然后按下控制旋钮。
退出功能设定模式。

免提通话的操作

使用之前

KDC-U7049BT/ KDC-U7049BTL

- 如果手机尚未登录，请参照快捷入门指南的 <登录手机>(第24页)或本使用说明书的<登录手机>(第23页) 登录 (配对)。
- 登录新手机时，也可以参照 <登录手机>(第23页)。

KDC-U6049/ KDC-U6049L

- 如果手机尚未登录，请参照快捷入门指南的 <登录手机> (第24页) 或本使用说明书的 <登录蓝牙装置> (第28页) 登录 (配对)。



- 有关蓝牙手机免提功能的详细内容，请参照 <关于手机> (第37页)。

KDC-U7049BT, KDC-U7049BTL的功能

登录手机

1 进入蓝牙模式

按下 [] 按钮1秒钟以上。

如果手机尚未登录，显示 "Searching" (搜索) 开始搜索手机。

与新手机配对

旋转控制旋钮选择 "Device Search" (搜索装置)，然后按下控制旋钮。

显示 "Searching" (搜索) 开始搜索手机。

2 选择使用的手机

旋转控制旋钮选择手机名称，然后按下控制旋钮。

3 输入PIN代码

操作类型	操作
选择号码。	旋转控制旋钮。
移动到下一位。	向右按下控制旋钮。
删除最后一位。	向左按下控制旋钮。
传输PIN代码。	按下控制旋钮。

显示 "HF Connect" (免提连接)，配对结束。



- 如果在配对过程中显示错误代码，请参照 <故障检修> (第38页)。

接听电话

接听电话

KDC-U7049BT KDC-U7049BTL

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 KDC-U6049L

按下控制旋钮。



- 以下操作将挂断电话：
 - 插入CD。
 - 连接USB装置。
- 如果已经在电话簿中登录，将显示通话对方的姓名。

拒接来电

KDC-U7049BT KDC-U7049BTL

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 KDC-U6049L

按下 [SRC] 按钮。

拨打电话簿中的号码

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT KDC-U7049BTL

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 KDC-U6049L

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

显示 "BT MODE" (蓝牙模式)。

2 选择姓名搜索模式

旋转控制旋钮选择 "Phone Book" (电话簿)，然后按下控制旋钮。

3 搜索电话簿

操作类型	操作
选择电话号码。	旋转控制旋钮。
选择姓名。	向右或向左按下控制旋钮。
选择首字母。	向上或者向下按下控制旋钮。
确定电话号码。	按下控制旋钮。

4 拨打电话

KDC-U7049BT KDC-U7049BTL

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 KDC-U6049L

按下控制旋钮。



- 每次按下 [DISP] 按钮，即在姓名和电话号码之间切换。
- 在搜索中，对于诸如 "u" 的重音字符，按照 "ü" 等无重音字符搜索。

免提通话的操作

拨打号码

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

显示 "BT MODE" (蓝牙模式)。

2 选择拨号模式

旋转控制旋钮选择 "Number Dial" (数字拨号)，然后按下控制旋钮。

3 输入电话号码

旋转控制旋钮选择号码，然后向右按下控制旋钮。

4 拨打电话

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下控制旋钮。

逐位删除输入的电话号码：

向左按下控制旋钮。



- 最多可输32位 (KCA-BT300/BT200)/ 25位 (KDC-U7049BT/ KDC-U7049BTL) 数字。

拨打通话记录中的号码

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

显示 "BT MODE" (蓝牙模式)。

2 选择通话记录模式

旋转控制旋钮选择 "Incoming Calls" (来电通话)、"Outgoing Calls" (拨出通话) 或 "Missed Calls" (未接听通话)，然后按下控制旋钮。

"Incoming Calls": 来电通话

"Outgoing Calls": 拨出通话

"Missed Calls": 未接听通话

3 选择姓名或电话号码

旋转控制旋钮。

4 拨打电话

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下控制旋钮。



- 每次按下 [DISP] 按钮，即在姓名和电话号码之间切换。
- 拨出通话列表、来电通话列表及未接通话列表是由本机拨出和接收的电话列表，并不是存储在手机内的列表。

快速拨号 (预设拨号)

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

显示 "BT MODE" (蓝牙模式)。

2 选择预设拨号模式

旋转控制旋钮选择 "Preset Call" (预设通话)，然后按下控制旋钮。

3 选择需要从存储器中呼出的号码

旋转控制旋钮选择呼出号码 ("P1" - "P6")，然后按下控制旋钮。

4 拨打电话

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下控制旋钮。



- 需要登录预设拨号号码。请参照 <预设拨号号码列表的登录> (第25页)。

预设拨号号码列表的登录

1 输入需要登录的电话号码

参照以下内容输入电话号码：
拨打号码/ 拨打通话记录中的号码/ 拨打电话簿中的号码

2 进入预设存储模式

按下 [PRESET] 预设按钮。

3 选择号码并在存储器中存储

旋转控制旋钮选择存储号码 ("P1" - "P6")，后按下控制旋钮2秒钟以上。

取消预设存储模式

按下 [↵] 按钮。

在通话中

中断通话

按下 [SRC] 按钮。

切换到专用模式

向右或向左按下控制旋钮。
每次按下该按钮，即在专用通话 ("PRIVATE" (专用)) 和免提通话之间切换。



- 某些型号的手机在切换到专用通话模式时可能选择在开始免提通话之前使用的装置。如果发生这种情况，操作本机无法将信号源切换回免提通话模式。请操作手机恢复到免提通话模式。

在通话时调整音量

旋转控制旋钮。

通话等候

暂停当前的通话，接听其他来电

KDC-U70498T **KDC-U70498TL**

按下 [📞] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

- 1) 按下控制旋钮。
- 2) 旋转控制旋钮选择 "Answer" (接听)，然后按下控制旋钮。

中断当前的通话，接听其他来电

按下 [SRC] 按钮。

继续当前的通话

- 1) 按下控制旋钮。
- 2) 旋转控制旋钮选择 "Reject" (拒接)，然后按下控制旋钮。

中断当前的通话，接听等候的通话

KDC-U70498T **KDC-U70498TL**

按下 [📞] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下 [SRC] 按钮。

在当前的通话和等候的通话之间切换

按下控制旋钮。
每次按下该旋钮，切换通话的对方。

清除中断连接的消息

KDC-U70498T **KDC-U70498TL**

按下 [📞] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

"HF Disconnect" 消失。

免提通话的操作

进行语音拨号通话

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下 [LOG] 按钮 1秒钟以上。

显示 "BT MODE" (蓝牙模式)。

2 进入语音识别模式

旋转控制按钮选择 "Voice Recognize" (语音识别)，
然后按下控制旋钮。

3 使本机识别说出的姓名

按下控制旋钮。听到提示音后，请在2秒钟内说出
登录的姓名。

4 使本机识别说出的分类

听到提示音后，请在2秒钟内说出分类。

显示识别的电话号码 (姓名)。

如果需要改变显示的电话号码 (姓名)，按下 [DISP]
按钮。

5 拨打电话

按下控制旋钮。



- 如果语音没有被识别，则显示消息。
请参照<故障检修> (第38页)。
按下控制旋钮可再次进行语音输入。
- 姓名和分类都需要进行语音标签的登录。
请参照 <对分类设定语音指令> (第32页)。

显示电话号码类型 (分类)

按照以下显示电话簿中的分类项目：

显示	信息
"General" / 	共同
"Home" / 	自家
"Office" / 	办公室
"Mobile" / 	手机
"Other" / 	其他

蓝牙音响装置的操作方法

使用之前

- 在连接本机使用之前，需要登录蓝牙音响播放器。有关详细内容，请参照 <登录蓝牙装置> (第28页)。
- 需要选择希望连接的蓝牙音响播放器。请参照 <选择需要连接的蓝牙装置> (第30页)。

基本操作方法

选择蓝牙音响信号源

按下 [SRC] 按钮。

选择 "BT AUDIO EXT" 显示。

暂停和播放

按下 [⏮] 按钮。

音乐搜索

向右或向左按下控制旋钮。



- 如果蓝牙音响播放器的遥控准备未就绪，上述操作的全部或者一部分无法进行。
- 蓝牙音响信号源之间的切换不会自动开始或停止播放。请完成开始或停止播放的操作。
- 分离蓝牙连接后，某些音响播放器无法遥控操作或者重新连接。操作音响播放器的主机连接蓝牙装置。
- 如果 <音响控制> (第5页) 的 "2Zone" (双区域) 设定为 "ON"、并且 "2Zone F/R Select" (双区域前/后侧选择) 设定为 "Front" (前侧)，则无法选择蓝牙音响信号源。

蓝牙设置

登录蓝牙装置

为了本机能够使用您的蓝牙装置 (手机)，需要进行登录 (配对)。对本机最多可以登录5台蓝牙装置。

当通过蓝牙装置登录时

1 接通本机电源。

2 操作蓝牙装置开始登录免提装置

操作蓝牙装置，向免提装置登录 (配对)。从连接的装置列表中选择 "KENWOOD BT CD/R-3P1"、"KCA-BT300" 或 "KCA-BT200"。

3 输入PIN代码

输入按照 <登录PIN代码> (第29页) 说明登录的PIN代码。

确认蓝牙装置的登录是否完成。

4 操作蓝牙装置，开始免提连接。

通过本机登录时

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

显示 "BT MODE" (蓝牙模式)。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择蓝牙装置登录模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Pairing" (配对) >

"Device Registration" (装置登录)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

搜索蓝牙装置。

搜索完成后，显示 "Finished" (完成)。

4 选择需要的蓝牙装置

旋转控制旋钮选择蓝牙装置，然后按下控制旋钮。

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

输入PIN代码 (步骤5)。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

显示 "Pairing Success" (配对成功) 时，无须输入PIN代码 (步骤5)。

显示 "Pin Code NG" (PIN代码错误) 时，按下控制旋钮。然后输入PIN代码 (步骤5)。

5 输入PIN代码

操作类型	操作
选择号码。	旋转控制旋钮。
移动到下一位。	向右按下控制旋钮。
删除最后一位。	向左按下控制旋钮。
传输PIN代码。	按下控制旋钮。

如果显示 "Pairing Success" (配对成功)，则登录完成。

6 返回到装置列表

按下控制旋钮。

7 退出蓝牙模式

按下 [SRC] 按钮。



- 本机最多可以输入八位数字作为PIN代码。如果PIN代码无法通过本机输入，则可以通过蓝牙装置输入。
- 如果已经登录了5台蓝牙装置，则无法登录新的蓝牙装置。
- 如果即使PIN代码正确但仍然出现错误消息，请试操作 <登录特殊蓝牙装置> (第28页)。

登录特殊蓝牙装置

允许登录无法正常登录 (配对) 的特殊装置。

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

显示 "BT MODE" (蓝牙模式)。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择特殊装置登录模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Pairing" (配对) >

"SPCL DVC Select" (选择特殊装置)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

4 选择需要的装置名称

旋转控制旋钮选择装置名称，然后按下控制旋钮。

如果显示 "Completed" (完成)，登录完成。

5 检查 <登录蓝牙装置> (第28页) 的步骤，完成登录 (配对)。

取消蓝牙模式

按下 [SRC] 按钮。



- 如果在列表中没有该装置名称，请选择 "Other Phones" (其他手机)。

登录PIN代码

操作蓝牙装置，设定用于登录本机的PIN代码。

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

显示 "BT MODE" (蓝牙模式)。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择PIN代码编辑模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Detailed Settings" (详细设定) >

"PIN Code Edit" (编辑PIN代码)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

4 输入PIN代码

操作类型	操作
选择号码。	旋转控制旋钮。
移动到下一位。	向右按下控制旋钮。
删除最后一位。	向左按下控制旋钮。
传输PIN代码。	按下控制旋钮。

如果显示 "Completed" (完成)，登录完成。

5 退出蓝牙模式

按下 [SRC] 按钮。



- 初始值为 "0000"。
- 最多可以设定八位数字作为PIN代码。

下载电话簿

将电话簿数据从手机下载到本机，以便于使用本机的电话簿。

自动下载

如果手机兼容电话簿同步功能，在连接了蓝牙装置后，电话簿将自动下载。



- 可能要求进行手机的设定。
- 即使在显示 "Completed" (完成) 后，如果在本机内没有找到电话簿数据，该手机可能不支持自动下载电话簿数据。对于这种情况，请手动操作下载。

从手机手动下载

1 操作手机结束免提连接。

2 操作手机向本机发送电话簿数据

操作手机，向本机下载电话簿数据。

- 在下载中显示：
显示 "Downloading" (下载)。
- 下载完成后显示：
显示 "Completed" (完成)。

3 操作手机开始免提连接。

清除下载完成信息

按下任何按钮。



- 对于每部登录的手机最多可以下载1000个电话号码。
- 每个电话号码可以最多登录32位号码、以及最多50*个表示姓名的字符。
(* 50: 字符的数量。根据字符的类型，可以输入的字符可能较少。)
- 请操作手机取消下载电话簿资料。

蓝牙设置

选择需要连接的蓝牙装置

如果已经登录了两台或更多台蓝牙装置，需要选择希望使用的蓝牙装置。

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

显示 "BT MODE" (蓝牙模式)。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择蓝牙装置选择模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Pairing" (配对) > "Phone

Selection" (选择电话) (选择手机) 或 "Audio

Selection" (选择音响) (选择音响播放器)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

显示 "(名称)"。

4 选择需要的蓝牙装置

旋转控制旋钮选择蓝牙装置名称，然后按下控制旋钮。

显示 '* (名称)' 或 '- (名称)'。

"*": 选择的蓝牙装置占用。

"-": 选择的蓝牙装置待机。

" " (空白): 蓝牙装置的选择取消。

5 退出蓝牙模式

按下 [SRC] 按钮。



- 如果一台手机已经被选择，请解除选择，然后选择其他手机。
- 如果无法选择使用音响播放器的装置，请将该装置与音响播放器连接。

删除登录的蓝牙装置

可以删除注册的蓝牙装置。

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

显示 "BT MODE" (蓝牙模式)。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择蓝牙装置删除模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Pairing" (配对) >

"Device Delete" (删除装置)

选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

显示装置名称。

4 删除选择的蓝牙装置

旋转控制旋钮选择装置名称，然后按下控制旋钮。

5 旋转控制旋钮选择 "YES" (是)，然后按下控制旋钮。

显示 "Completed" (完成)。

6 退出蓝牙模式

按下 [SRC] 按钮。



- 登录的手机删除后，电话簿、通话记录、SMS和语音标签也被删除。

显示固件版本

显示本机的固件版本。

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT KDC-U7049BTL

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 KDC-U6049L

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

显示 "BT MODE" (蓝牙模式)。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择蓝牙固件升级模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Detailed Settings" (详细设定) >

"BT F/W Update" (蓝牙固件升级)

选择项目时, 旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

显示固件版本。

4 退出蓝牙模式

按下 [SRC] 按钮。



- 关于固件的升级方法, 请浏览本公司网站。
www.kenwood.com/bt/information/

添加语音拨号指令

向电话簿添加语音标签用于语音拨号。可以最多登录35个语音标签。

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT KDC-U7049BTL

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 KDC-U6049L

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

显示 "BT MODE" (蓝牙模式)。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择电话簿姓名编辑模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Voice Tag" (语音标签) >

"PB Name Edit" (电话簿姓名编辑)

选择项目时, 旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

4 搜索登录的姓名

旋转控制旋钮选择姓名, 然后按下控制旋钮。

如果已经对一个姓名登录了语音标签, 则在该姓名前显示 "*"。

5 选择模式

旋转控制旋钮。

显示	操作
"Register"	登录语音标签。
"Check"*	播放语音标签。
"Delete"*	删除语音标签。

*仅当选择了已登录了语音标签的姓名时显示。

选择 "Register" (登录)

6 登录语音标签 (首先)


按下控制按钮。听到提示音后, 请在2秒钟内说出语音标签。

7 确认语音标签 (其次)

按下控制按钮。听到提示音后, 请在2秒钟内再次说出相同的语音标签。

显示 "Completed" (完成)。

8 退出功能设定模式

按下 [] 按钮1秒钟以上。

返回至步骤2。可以继续登录其他语音标签。



- 如果语音没有被识别, 则显示消息。
(请参照 <故障检修> (第38页))
按下控制旋钮可再次进行语音输入。

选择 "Check" (播放)

6 按下控制旋钮。

播放登录的语音, 返回至步骤2。

选择 "Delete" (删除)

6 删除语音标签

按下控制旋钮。

7 旋转控制旋钮选择 "YES" (是), 然后按下控制旋钮。

退出蓝牙模式

按下 [SRC] 按钮。

蓝牙设置

对分类设定语音指令

对语音拨号通话添加电话号码分类 (类型) 语音标签。

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

显示 "BT MODE" (蓝牙模式)。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择电话簿分类编辑模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Voice Tag" (语音标签) >

"PN Type Edit" (电话簿分类编辑)

选择项目时, 旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

4 选择需要设定的分类 (类型)

旋转控制旋钮选择分类名称, 然后按下控制旋钮。

"General" (共同)/ "Home" (自家)/ "Office" (办公室)/

"Mobile" (手机)/ "Other" (其他)

5 选择模式

旋转控制旋钮。

显示	操作
"Register"	登录语音标签。
"Check"*	播放语音标签。
"Delete"*	删除语音标签。

*仅限KCA-BT300/BT200。仅当选择了已登录了语音标签的姓名时显示。

6 操作 <添加语音拨号指令> (第31页) 中的步骤6和7
登录分类 (类型)。

7 退出蓝牙模式

按下 [SRC] 按钮。



· 对全部5项分类设定语音标签。 如果没有对全部分类登录语音标签, 可能无法通过语音指令呼出电话簿。

蓝牙详细设定

配置本机的初始设定。

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

显示 "BT MODE" (蓝牙模式)。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择蓝牙详细设定模式

可选择和确定以下项目。

"Settings" (设定) > "Detailed Settings" (详细设定)

选择项目时, 旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

4 选择需要的蓝牙详细设定项目

旋转控制旋钮选择蓝牙详细设定项目, 然后按下控制旋钮。

显示	概述
"Detailed Settings"	
"Auto Answer"	本功能在预先设定的时间经过后自动接听来电。 "OFF": 不自动接听电话。 "0": 立即自动接听电话。 "1SEC" - "8SEC" - "99SEC": 经过1-99秒后自动接听来电。
"Auto Reconnect"	选择了 "ON" (接通) 后, 如果配对断开, 自动开始与登录的蓝牙装置重新配对。 "ON" / "OFF"
"Bluetooth HF" "Bluetooth HF/ Audio"	可以指定免提通话和蓝牙音响的输出扬声器。 "Front": 从前侧扬声器输出。 "All": 从前侧和后侧扬声器输出。
"Call Beep"	当有来电时可输出哔哔声。 "ON": 发出哔哔声。 "OFF": 取消哔哔声。
"MIC Gain"	调节内设麦克风的灵敏度用于通话。调节通话人的声音。设定为 "+" 提高音量。 KDC-U7049BT, KDC-U7049BTL的功能 "-3" - "0" - "+3"
"NR Level"	降低由周围环境产生的噪音而不改变内设麦克风的音量。语音不清晰时请调节通话人的声音。设定为 "+" 提高降低噪音的强度。 KDC-U7049BT, KDC-U7049BTL的功能 "-3" - "0" - "+3"
"Echo Cancel"	设定取消回音等级。 KDC-U7049BT, KDC-U7049BTL的功能 "-2" - "0" - "+2"


(____ : 出厂设定)

5 设定蓝牙详细设定项目

旋转控制旋钮选择需要的数值，然后按下控制旋钮。

显示前一个项目。

6 退出功能设定模式

按下 [] 按钮1秒钟以上。

SMS (短信服务)

显示SMS

在本接收机显示由手机接收的SMS。
显示新收到的短信。



- 为了防止发生交通事故，驾驶人员在驾驶车辆时不得阅读短信。

当新收到短信时

显示 "SMS Received" (收到短信)。
无论进行任何操作，该显示均消失。

显示SMS

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

2 选择SMS收件箱显示模式

旋转控制旋钮选择 "SMS Inbox" (SMS收件箱)，然后按下控制旋钮。

3 选择消息

旋转控制旋钮。
每次按下 [DISP] 按钮，即在显示电话号码或姓名和消息接收日期之间切换。

4 显示文本

按下控制旋钮。
旋转控制旋钮滚动显示短信。
按下控制旋钮返回消息列表画面。

5 退出蓝牙模式

按下 [SRC] 按钮。



- 在列表的开头，显示没有打开的短信。其他短信按照接收的顺序显示。
- 不显示手机未连接蓝牙时收到的短信。下载SMS。
- 下载SMS时无法显示短信。

下载短信

下载手机收到的短信 (SMS)，以便于在本机阅读。

1 进入蓝牙模式

KDC-U7049BT **KDC-U7049BTL**

按下 [] 按钮。

KDC-U6049 **KDC-U6049L**

按下 [LOG] 按钮1秒钟以上。

显示 "BT MODE" (蓝牙模式)。

2 进入功能设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择SMS下载模式

可选择和确定以下项目。
"Settings" (设定) > "SMS Download" (SMS下载)
选择项目时，旋转控制旋钮。按下控制旋钮确定项目。

4 开始下载

按下控制旋钮。
显示 "SMS Downloading" (短信下载)。
下载结束时，显示 "Completed" (完成)。

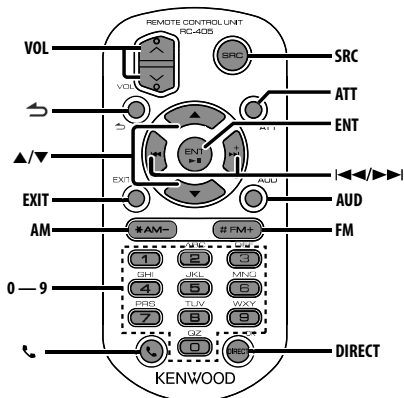
5 退出蓝牙模式

按下 [SRC] 按钮。



- 手机必须能够使用蓝牙传送SMS。可能要求进行手机的设定。如果手机不兼容SMS功能，功能控制模式中的SMS下载项目不显示。
- 从手机下载SMS时，手机中未打开的短信将被打开。
- 可以最多分别下载75条已读和未读短信。

遥控器的基本操作



一般控制

- 音量控制: [VOL]
- 选择信号源: [SRC]
- 降低音量: [ATT]
再次按下该按钮时, 恢复到先前的音量。
- 返回到前一项目: [↶]
- 从模式中退出: [EXIT]
- 选择项目: [▲]/[▼]
- 确定: [ENT]
- 进入音响控制模式: [AUD]

调谐器信号源

- 选择波段: [FM]/[AM]
- 选择电台: [◀◀]/[▶▶]
- 呼出预设电台: [0] - [9] → [ENT]

CD/音响文件信号源

- 选择音乐: [◀◀]/[▶▶]
- 选择文件夹: [FM]/[AM]
- 暂停/播放: [ENT]
- 进入音乐搜索模式: [▲]/[▼]
- 音乐搜索模式时, 在文件夹/文件之间移动: [▲]/[▼]
- 返回到前一个文件夹: [↶]

iPod信号源

- 进入音乐搜索模式: [▲]/[▼]
- 音乐搜索模式时, 在文件夹/文件之间移动: [▲]/[▼]
- 返回到前一项目: [↶]

免提手机控制

拨打电话

- 进入蓝牙模式: [📶]
- 选择拨号方法: [▲]/[▼] → [ENT]
- 拨号输入:
输入数字: [0] - [9]
输入 "+": [▶▶]
输入 "#": [FM]
输入 "*": [AM]
清除输入的电话号码: [◀◀]
- 拨打电话: [DIRECT]

接听电话

- 接听电话: [📶]

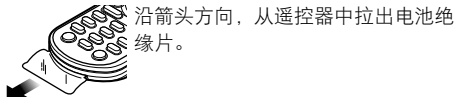
通话等候

- 暂停当前的通话, 接听其他来电: [📶]

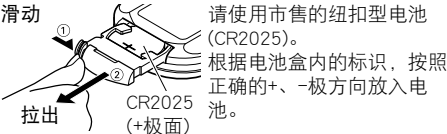
在通话中

- 结束通话: [SRC]

遥控器的准备



更换遥控器的电池



⚠ 注意

- 请将电池放在儿童拿不到的地方, 并且在使用之前不要打开原包装。请妥善处理旧电池。万一误吞了电池, 请立即与医生取得联系。
- 不得使电池靠近明火或放在直射阳光下, 否则可能导致火灾、爆炸或产生过热。
- 不要将遥控器放在仪表盘等较热的位置。
- 如果错误地更换锂电池, 可能发生爆炸。仅限使用相同或同等类型的电池更换。

附录

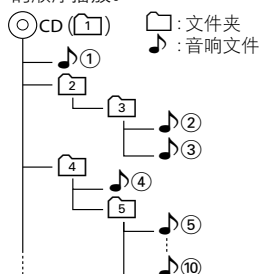
关于音响文件

- **可播放的音响文件**
AAC-LC (.m4a)、MP3 (.mp3)、WMA (.wma)
- **可播放的光盘媒体**
CD-R/RW/ROM
- **可播放的光盘文件格式**
ISO 9660 Level 1/2、Joliet、Romeo、长文件名名称。
- **可播放的USB装置**
USB大容量存储器
- **可播放的USB装置文件系统**
FAT16、FAT32

虽然音响文件采用了上述标准，但是由于不同的媒体或装置的形式或条件而可能无法播放。

• 音响文件的播放顺序

文件夹/文件分层例如下所示，文件按照从①至⑩的顺序播放。



有关音响文件的在线使用指南可以从 www.kenwood.com/cs/ce/audiophile/ 网站获得。该在线使用指南提供了本使用说明书中没有记载的详细信息和注释。请务必同时阅读在线使用指南。



- 在本使用说明书中，将闪存存储器和具备USB端子的数字音响播放器称为“USB装置”。

关于USB装置

- 如果本机电源接通，当USB装置与本机连接时可进行充电。
- USB装置应安装在不影响正常驾驶车辆的位置。
- 无法通过USB集线器或多合一读卡器连接USB装置。
- 使用本机时，请对音响文件备份。由于USB装置的操作条件，音响文件可能被删除。对于任何因删除存储的数据造成的损害，本公司不承担赔偿责任。
- 本机不随机提供USB装置。请在市场上购买USB装置。
- 建议使用CA-U1EX (选购) 连接USB装置。
- 使用非USB兼容连接线将无法保证正常播放。如果连接线的总长度超过4m，将发生播放异常。

可与本机连接的iPod/iPhone

Made for

- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPod with video
- iPod classic
- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- 关于iPod/iPhone软件的兼容性信息，请浏览www.kenwood.com/cs/ce/ipod/。
- 根据连接的iPod机型，可使用的控制类型有所不同。有关详细内容，请浏览www.kenwood.com/cs/ce/ipod/。
- 出现在本使用说明书中的“iPod”指使用iPod连接线* (选购附件) 连接的iPod或iPhone。
*不兼容KCA-iP500。
- 关于可连接的iPod和iPod连接线，请浏览以下网页。
www.kenwood.com/cs/ce/ipod/



- 如果在连接了iPod后开始播放，则先播放由iPod播放的音乐。
这时将显示“RESUMING”而不显示文件夹名称等。变更浏览项目将显示正确的标题等。
- 如果iPod显示“KENWOOD”或“✓”，则无法操作iPod。

关于 "KENWOODMusic Editor"

- 本机支持电脑应用程序 "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" 或更新版本。
- 如果使用通过 "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" 添加了数据库信息的音响文件，可以使用 <音乐搜索>(第11页)按标题、专辑、或艺术家姓名搜索文件。
- 在本使用说明书中，"音乐编辑器媒体" 指含有由建伍音乐编辑器添加了数据库信息的音响文件的装置。
- "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" 可通过以下网站获得：
www.kenwood.com/cs/ce/
- 有关 "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" 的详细信息，请参照上述网站或该应用程序的帮助文件。

KDC-U7049BT, KDC-U7049BTL的功能

关于手机

本机符合以下蓝牙标准：

版本	获得2.0认证
配置文件	HFP (免提配置文件) HSP (耳机配置文件) SPP (串行端口配置文件) PBAP (电话簿连接配置文件) OPP (对象推送配置文件) SYNC (同步配置文件)

有关已验证了兼容性的手机，请浏览以下网站：

<http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>



- 对于支持蓝牙功能的装置，按照Bluetooth SIG规定的程序进行鉴定，证明符合蓝牙标准。但是某些型号的手机无法与这些装置通讯。
- HFP是用于免提通话的配置文件。
- OPP是用于在装置之间传送电话簿等数据的配置文件。

故障检修

本机的某些功能可能由于对本机的某些设置而无效。

- ❗ **无法设定显示。**
 - ▶ <演示模式设定> (第22页) 没有设定切断。
- ❗ **无法设置 "Display Select" (显示选择) 的 "Text Select" (文本选择), "Side Select" (侧面选择)、以及 "Status" (状态)。**
 - ▶ <选择显示类型> (第16页) 设定为显示切断。
- ❗ **无法设置重低音扬声器。**
 - 无法设定低通滤波器。
 - 重低音扬声器无输出。
 - ▶ <音响控制> (第5页) 的 "SubWoofer" (重低音扬声器) 没有设定接通。
- ❗ **无法设置重低音扬声器相位。**
 - ▶ <音响控制> (第5页) 的 "LPF SubWoofer" (LPF重低音扬声器) 设定为 "Through" (通过)。

有时被认为是故障的现象, 其实是因微小的操作或配线失误而造成。在要求维修之前, 请参照下表检查可能发生的问题。

共同

- ❗ **不发出按键提示音**
 - ✓ 使用了预输出插口。
 - 💡 预输出插口无法输出按键提示音。

调谐器信号源

- ❗ **广播的接收质量差。**
 - ✓ 汽车的天线没有拉出。
 - 💡 将天线全部拉出。

光盘信号源

- ❗ **不播放指定光盘, 而播放其他光盘。**
 - ✓ 指定的CD非常脏污。
 - 💡 请参照 <光盘的使用方法> (第3页) 的清洁CD部分清洁CD。
 - ✓ 光盘严重划伤。
 - 💡 试用其他光盘。

音响文件信号源

- ❗ **播放音响文件时发生跳音。**
 - ✓ 媒体划伤或脏污。
 - 💡 请参照 <光盘的使用方法> (第3页) 的清洁CD部分清洁媒体。
 - ✓ 录制条件较差。
 - 💡 重新录制媒体或使用其他媒体。

下列信息表示系统的状态。

- TOC Error:
 - 光盘盒没有光盘。
 - 光盘过于脏污。光盘装入方向不对 (反面)。CD划伤严重。
- Error 05: 无法读取该光盘。
- Error 77: 因故不能正常运转。
 - ✦ 按下本机的复位按钮。如果 "Error 77" 代码不消失, 请与当地的服务中心洽谈。
- Mecha Error: 光盘盒发生了故障。或者本机由于某种原因发生了故障。
 - ✦ 检查光盘盒。然后按下本机的复位按钮。如果 "Mecha Error" 代码不消失, 请与附近的服务中心洽谈。
- IN (闪烁): CD播放部分没有正常运行。
 - ✦ 重新插入CD。如果CD无法弹出、或者即使正确地重新插入CD也依然闪烁, 请切断电源, 与附近的服务中心洽谈。
- Protect (闪烁): 扬声器导线短路、或与汽车底盘接触, 保护功能动作。
 - ✦ 妥善布设或绝缘扬声器导线, 然后按下复位按钮。如果 "Protect" 代码仍不消失时, 请与当地的服务中心洽谈。
- NA File: 播放的音响文件格式本机无法使用。
- Copy PRO: 播放了防止复制的文件。
- Read Error: 连接的USB装置文件系统损坏。
 - ✦ 重新从USB装置复制文件和文件夹。如果仍然显示错误信息, 请对USB装置进行初始化处理或使用其他USB装置。
- No Device: 虽然没有连接USB装置, 但是选择了USB装置作为信号源。
 - ✦ 将信号源变更到USB以外的其他信号源。连接USB装置, 然后再次变换成为USB信号源。
- N/A Device:
 - 连接了不兼容的USB装置。
 - 与iPod的连接失败。
 - ✦ 检查连接的iPod是否为兼容的iPod。有关兼容的iPod信息, 请参照 <关于音响文件> (第36页)。

No Music Data/Error 15:	<ul style="list-style-type: none"> 连接的USB装置中没有可播放的音响文件。 播放的媒体中没有记录本机可以播放的数据。 	Too Long:	词句或说话过长，无法被识别。
USB ERROR:	某些故障可能发生在连接的USB装置方面。 <ul style="list-style-type: none"> 取下USB装置，切断电源开关，然后再次接通。如果重复同样的显示，请使用另外的USB装置。 	No Phonebook:	数据没有包含在电话簿中。
iPod Error:	与iPod的连接失败。 <ul style="list-style-type: none"> 取下USB装置，然后重新连接。 检查iPod的软件是否为最新版本。 复位iPod/ iPhone。 	No Message:	收件箱内无短信。
No Number:	<ul style="list-style-type: none"> 来电对方未通报来电显示。 没有电话号码资料。 	No Record:	语音标签没有通过电话簿登录。
No Data:	<ul style="list-style-type: none"> 没有拨出通话列表。 没有来电通话列表。 没有未接听电话列表。 没有电话簿列表。 	Memory Full:	语音标签的数量达到了可在电话簿中登录的最大数量。
No Entry:	手机没有登录（配对）。	LOG: No Memory:	没有对记录预设存储进行登录
HF Disconnect:	本机无法与手机通讯。	No Access:	无法进行记录预设存储的预设。根据选择的信号源或模式，预设内容可能无法呼出。
HF Error 07:	无法使用存储器。 <ul style="list-style-type: none"> 切断电源然后再次接通。如果仍然出现该消息，请按下控制装置的复位按钮。 	No Voice:	无通话。
HF Error 68:	本机无法与手机通讯。 <ul style="list-style-type: none"> 切断电源然后再次接通。如果仍然出现该消息，请按下控制装置的复位按钮。 	Memory Full:	HD广播的标签存储器已存满。
Unknown:	无法检测蓝牙装置。	iPod Full:	iPod存储器已存满。
Device Full:	已经登录了5台蓝牙装置。无法再登录蓝牙装置。	No TAG Function:	连接了不支持标签存储的iPod。
PIN Code NG:	PIN代码错误。	N/A Channels:	没有可接收的频道和分类。
Connect NG:	本机无法与该装置连接。		
Pairing Failed:	配对错误。		
Err No Matching:	语音标签错误。由于未登录的语音标签等原因，语音无法被识别。		
Too Soft:	语音过轻，无法被识别。		
Too Loud:	语音过响，无法被识别。		

技术规格

FM调谐器部分

- 频率范围
 - 200kHz间隔: 87.9 MHz — 107.9 MHz
 - 50kHz间隔: 87.5 MHz — 108.0 MHz
- 可用灵敏度 (S/N = 26dB)
 - : 11.2dBf (1 μ V/75 Ω)
- 静噪灵敏度 (S/N = 50dB)
 - : 19.2dBf (2.5 μ V/75 Ω)
- 频率响应 (± 3 dB)
 - : 30 Hz — 15 kHz
- 信噪比 (单声道)
 - : 63 dB
- 立体声分隔度 (1 kHz)
 - : 40 dB

AM调谐器部分

- 频率范围
 - 10kHz间隔: 530 kHz — 1700 kHz
 - 9kHz间隔: 531 kHz — 1611 kHz
- 可用灵敏度 (S/N = 20dB)
 - : 31 dB μ (36 μ V)

CD播放机部分

- 激光二极管
 - : GaAlAs
- 数字滤波器 (数/模)
 - : 8倍取样
- 数/模转换器
 - : 24 Bit
- 心轴速度
 - : 500 — 200 rpm (CLV)
- 抖动度
 - : 低于测量极限
- 频率响应 (± 1 dB)
 - : 10 Hz — 20 kHz
- 总谐波失真 (1 kHz)
 - : 0.008 %
- 信噪比 (1 kHz)
 - : 110 dB
- 动态范围
 - : 93 dB
- MP3解码
 - : MPEG-1/2 Audio Layer-3标准
- WMA解码
 - : Windows Media Audio标准
- AAC解码
 - : AAC-LC ".m4a" 文件

USB接口

- USB标准
 - : USB 1.1/ 2.0 (全速)
- 文件系统
 - : FAT16/ 32
- 最大供电电流
 - : 500 mA
- MP3解码
 - : MPEG-1/2 Audio Layer-3标准
- WMA解码
 - : Windows Media Audio标准
- AAC解码
 - : AAC-LC ".m4a" 文件

蓝牙部分 (KDC-U7049BT/ KDC-U7049BTL)

- 版本
 - : 获得2.0认证
- 频率范围
 - : 2.402 — 2.480 GHz
- 输出功率
 - : +4dBm (MAX), 0dBm (AVE) Power Class 2
- 最大通讯范围
 - : 视线距离约10m (32.8英尺)
- 配置文件
 - : HFP (免提配置文件)
 - : HSP (耳机配置文件)
 - : SPP (串行端口配置文件)
 - : PBAP (电话簿连接配置文件)
 - : OPP (对象推送配置文件)
 - : SYNC (同步配置文件)

音响部分

- 最大输出功率
 - : 50 W \times 4
- 全带宽功率 (THD1%以下)
 - : 22 W \times 4
- 扬声器阻抗
 - : 4 — 8 Ω
- 音调
 - 低音: 100 Hz ± 8 dB
 - 中音: 1 kHz ± 8 dB
 - 高音: 12.5 kHz ± 8 dB
- 预输出电平/负载 (CD)
 - : 2500 mV/10 k Ω
- 预输出阻抗
 - : $\leq 600 \Omega$

辅助输入

频率响应 (±3 dB)
： 20 Hz - 20 kHz
最大输入电压
： 1200 mV
输入阻抗
： 10 kΩ

共同

工作电压
KDC-U7049BT/ KDC-U7049BTL
： 14.4 V (容许范围10.5 - 16V)
KDC-U6049/ KDC-U6049L
： 14.4 V (容许范围11 - 16V)
最大耗电电流
： 10 A
安装尺寸 (宽 × 高 × 深)
： 182 × 53 × 160 mm
重量
： 1.3 kg

使用激光的产品标志 (部分地区除外)




贴附在机架或外盒上的标记，是表示该产品使用了分类为CLASS1激光的标志，表明本装置利用了最弱级的激光束，并无向装置外辐射的危险。

- 蓝牙名称标识和徽标由Bluetooth SIG, Inc.拥有。建伍公司获得了该标识的使用许可。其他商标和商号分别由其拥有人拥有。
- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
- "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, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
安装基板	×	○	○	×	○	○
框架	×	○	○	×	○	○
机芯（硬盘驱动器、DVD、CD等）	×	○	○	×	○	○
其他（附件）	×	○	○	×	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。



该标识中表示的数字为自生产日期开始对环境的保护期限、表示不会因产品中含有的有毒有害物质或元素的外泄造成环境污染、以及对人体或财产造成严重损害的年数。
该环境保护期限并不是对于性能、功能的保证期限。

表示例 在产品 & 电池等正常使用结束、进行废弃时，请遵守各地方政府的法律和规定予以处理。



本象征标志表示，建伍公司制造的本产品
有利于减少对环境的有害影响。

KENWOOD