

KENWOOD

KDC-U549BT KDC-U4549SD KDC-U4549

CD收放机
使用说明书

Kenwood Corporation



目录

安全注意事项	3	免提通话的操作	18
保养		着手准备	
准备事项	4	拨打电话	
如何装上/卸下面板		接听电话	
本机的复位方法		在通话中	
如何准备遥控器 (RC-405)		通话等候	
基本操作方法	6	下载电话簿	
接收电话时静音 (仅限KDC-U4549SD/ KDC-U4549)			
着手准备	8	蓝牙设置	22
取消屏幕演示		简捷配对功能	
设定演示模式		登录蓝牙装置 (配对)	
调节时钟		选择蓝牙装置	
操作前的初始设定		设定语音指令	
收听广播电台	10	蓝牙设置	
切换频率步进			
调节 [SETTINGS] 模式设定			
收听其他外接组件	11	SMS (短信服务)	27
播放光盘/USB/SD/iPod	12	下载短信	
开始播放光盘		显示短信	
开始播放USB装置或iPod			
拆除USB装置或iPod		功能设定	28
开始播放光盘换片机			
开始播放SD		安装/连接手册	30
取出SD卡			
选择重复播放		故障排除	34
选择随机播放			
全部随机播放		技术规格	36
选择换片机随机播放			
选择扫描播放			
选择文件夹/音轨/文件			
iPod的字符搜索			
使用遥控器 (RC-405) 直接搜索音乐			
使用遥控器 (RC-405) 直接搜索光盘			
iPod的播放列表			
iPod手动控制模式			
调节 [SETTINGS] 模式设定			

安全注意事项

警告

操作本机前请先将车停下。

重要注意事项...

- 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。
- **注意:** 请调节音量, 以便可以听到车外的声音。驾驶时音量开得过高可能会造成交通事故。
- **结露:** 当车内开启了空调, 激光透镜上可能凝聚结露。这可能导致光盘读取错误。这时, 请取出光盘等候水蒸汽蒸发。
- 在本说明书中采用的插图是为了更加明确地举例说明控制的使用方法。因此, 插图所示与实际装置的显示可能有所不同。
- 安装发生困难时, 请与建伍经销商洽谈。
- 当购买外接装置时, 请与建伍经销商洽谈, 确认购买的外接装置是否适合您的机型以及能否在您的地区使用。

保养

装置的保养: 请使用干燥的硅布或软布擦拭污垢。否则可能导致显示器或本机的损坏。

连接器的保养: 请擦拭本机和面板的连接器上的污垢。请使用棉签或棉布。

使用激光的产品标志

CLASS 1
LASER PRODUCT

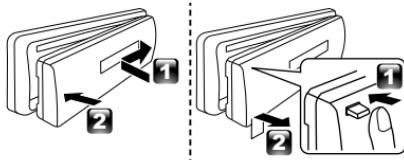
1类激光产品

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。

这表明本机使用较弱等级的激光射束。在本机的外面不存在受到辐射的危险。

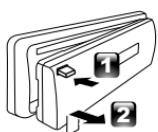
准备事项

如何装上/卸下面板



- 不得将面板暴露在阳光直射，温度过高或湿度过大的环境中。并且应避免过多的灰尘和可能溅到水。
- 面板拆下后，应保存在面板盒中。
- 面板是精密的设备部件，可能由于震动和颠簸而损坏。
- 为了防止劣化，请不要用手触摸本机和面板的端子。

本机的复位方法



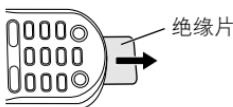
如果本机无法正常工作，请按下复位按钮。
按下复位按钮后，本机恢复到出厂设定状态。



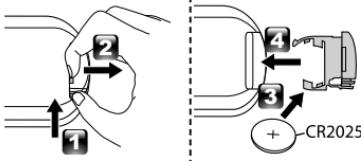
复位按钮

如何准备遥控器 (RC-405)

首次使用遥控器时，请拉出绝缘片。



如果遥控器的效果减弱，更换电池。



△ 注意：

- 不要将遥控器放在仪表盘等较热的位置。
- 锂电池。
如果电池错误放置，可能发生爆炸。仅限使用相同或同等类型的电池更换。
- 不得将电池组或电池放在阳光下、靠近明火等过热之处。
- 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。

- 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。
- SDHC徽标是SD-3C, LLC的商标。
- "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.



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。

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。



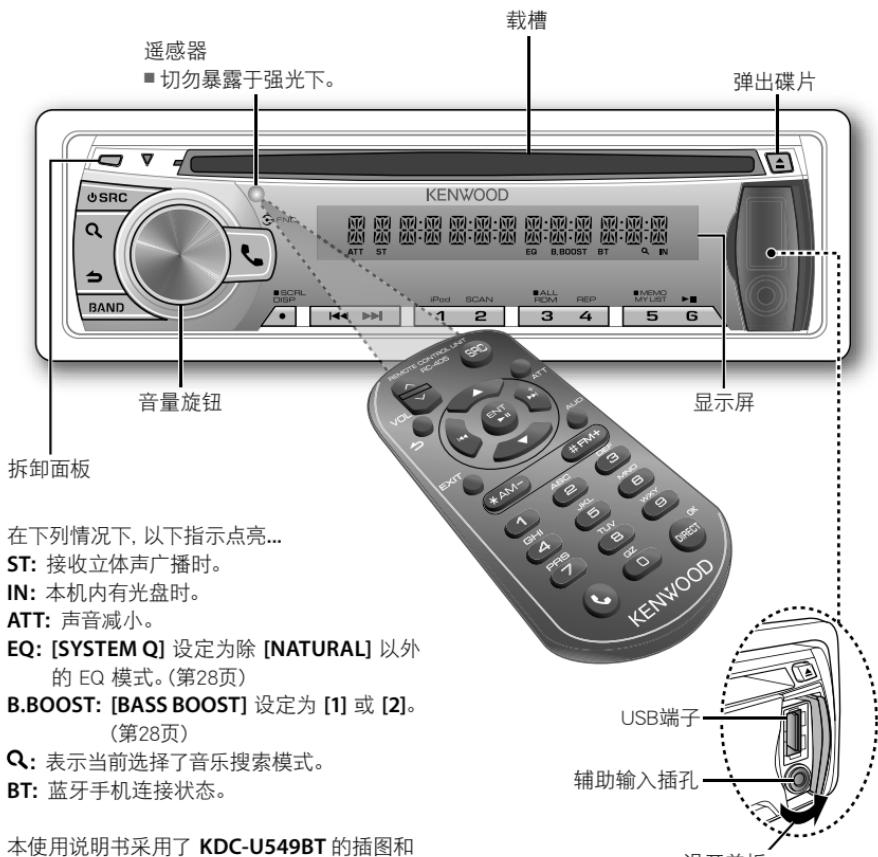
表示例

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。

在产品及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。

基本操作方法



在下列情况下,以下指示点亮...

ST: 接收立体声广播时。

IN: 本机内有光盘时。

ATT: 声音减小。

EQ: [SYSTEM Q] 设定为除 [NATURAL] 以外的 EQ 模式。(第28页)

B.BOOTST: [BASS BOOST] 设定为 [1] 或 [2]。(第28页)

Q: 表示当前选择了音乐搜索模式。

BT: 蓝牙手机连接状态。

本使用说明书采用了 KDC-U549BT 的插图和按钮名称进行说明(除非另行说明)。

关于不同之处,请参照下表:

KDC-U549BT	
KDC-U4549SD	
KDC-U4549	

当您按或按住以下按键时...

主机	遥控器	一般操作
SRC	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 启动电源。 ■ 若按住则关闭电源。
	SRC	<p>若电源接通则选择可用信号源 (TUNER、USB 或 iPod、SD、CD、AUX、STANDBY)。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 如果播放源准备就绪，播放也会开始。仅当连接了iPod、插入了SD卡、或装入了光盘时，可选择 "iPod"、"SD" 和 "CD"。
音量旋钮 (转动)	VOL $\wedge\vee$	调整音量水平。
	▲ / ▼	选择项目。
音量旋钮 (按下)	ENT▶II	确认选择。
	—	进入 [FUNCTION] 设定。
BAND	*AM- / #FM+	<ul style="list-style-type: none"> ■ 选择FM波段 (FM1/ FM2/ FM3) 或 AM。 ■ 选择下一个文件夹。(按下遥控器上的 *AM- 选择前一个文件夹。)
6 (▶ II)	ENT▶II	暂停/恢复播放光盘/USB装置/SD/iPod。
I◀◀ / ▶▶I	I◀◀ / +▶▶I	<ul style="list-style-type: none"> ■ 搜索广播电台。 ■ 选择音轨/文件。 ■ 若按住该按钮，则快进/快退、音轨/文件。
SCRL DISP	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 切换显示信息。 ■ 若按住该按钮则滚动显示信息。 ■ 在时钟显示画面中若按住该按钮则直接进入时钟调节模式 (第8页)。
-	—	仅限于KDC-U549BT:
	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 进入蓝牙模式。(第18页) ■ 按下接听来电。
SD	—	■ 若按住该按钮，则进入蓝牙简捷配对模式。(第22页)
	—	仅限于KDC-U4549SD: 选择 "SD" 信号源。
iPod	—	<ul style="list-style-type: none"> 仅限于KDC-U4549: ■ 选择 "iPod" 信号源。 ■ 若按住该按钮则切换对应iPod 播放的控制端子 (HANDS ON/ HANDS OFF)。(第15页)
—	AUD	直接进入 [AUDIO CONTROL] 设定。
—	ATT	<p>减小音量。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 想要恢复到先前的音量，再次按下该按钮。
↳	↶	返回到前一个项目。
	EXIT	<p>退出设定模式。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 按住主机上的 ↶ 按钮也可以退出设定模式。

接收电话时静音 (仅限KDC-U4549SD/ KDC-U4549)

想要使用该功能, 使用市售的电话附件将 MUTE 导线连接至您的电话。(请参照另外的 "安装说明书")。

接收电话时, "CALL" (电话) 出现。

- 音响系统暂停。

- 想要在通话过程中继续聆听音响系统, 按下 **SRC** 按钮。"CALL" (电话) 消失, 音响系统恢复工作。

当电话结束时, "CALL" (电话) 消失。

- 音响系统恢复工作。

着手准备

取消屏幕演示

除非取消屏幕演示, 否则它一直运行。

当您打开电源(或重设本机后), 显示屏如下显示:

[CANCEL DEMO] → [PRESS] →
[VOLUME KNOB]

- 1 按下音量旋钮。
[YES] 被选为初始设定。
 - 2 再次按下音量旋钮进行确认。
[DEMO OFF] 字样出现。
- 如果15秒内没有进行任何操作或在步骤2中转动音量旋钮选择了 [NO], 则 [DEMO MODE] 出现, 且显示演示开始。

设定演示模式

- 1 按下音量旋钮进入 [FUNCTION]。
- 2 转动音量旋钮选择 [DEMO MODE], 然后按下该旋钮进入设定。
- 3 转动音量旋钮选择 [ON] 或 [OFF]。
如果选择了 [ON], 且20秒内没有进行任何操作, 则显示演示开始。
- 4 按住 **▲** 按钮完成设定。

调节时钟

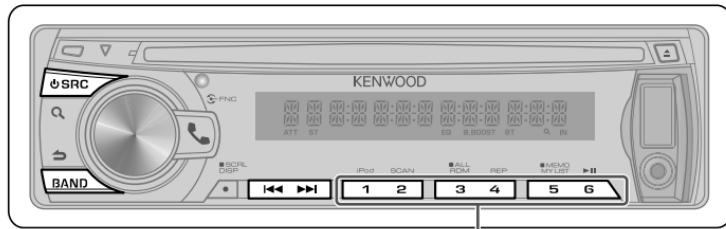
- 1 按下音量旋钮进入 [FUNCTION] 模式。
- 2 转动音量旋钮选择 [SETTINGS], 然后按下该旋钮进入设定。
- 3 转动音量旋钮选择 [CLOCK], 然后按下该旋钮进入设定。
- 4 转动音量旋钮选择 [CLOCK ADJUST], 然后按下该旋钮进入设定。
时钟的小时数在显示屏上闪烁。
- 5 转动音量旋钮调节小时, 然后按下该旋钮进入分钟调节。
时钟的分钟数在显示屏上闪烁。
- 6 转动音量旋钮调节分钟, 然后按下该按钮进行确认。
按下 **◀◀ / ▶▶** 按钮在小时和分钟调节之间移动。
- 7 按住 **▲** 按钮完成设定。

操作前的初始设定

- 1 按下 **SRC** 按钮进入 [STANDBY] 模式。
- 2 按下音量旋钮进入 [FUNCTION] 模式。
- 3 转动音量旋钮选择 [INITIAL SET], 然后按下该旋钮进入设定。
- 4 转动音量旋钮进行选择, 然后按下该按钮进行确认。
参阅以下表格进行选择。
- 5 按住 **SETUP** 按钮完成设定。

项目	可选择的设定 (预设: *)
PRESET TYPE	NORMAL *: 为每个波段 (FM1/ FM2/ FM3/ AM) 中的每个预设按钮存储一个电台。; MIX: 无论所选波段 (FM1/ FM2/ FM3/ AM) 如何, 为每个预设按钮存储一个电台。
KEY BEEP	ON */ OFF: 启动/关闭按键音。
TDF ALARM	ON: 切断 ACC 时, 若您忘记卸下面板则警报启动。; OFF *: 取消。
BUILT-IN AUX	ON1 *: 当选择 "AUX" 作为信号源时, 从汽车扬声器输出所连外部组件的声音。; ON2: 当选择 "AUX" 作为信号源时, 从所连外接装置输出声音。接通电源时, 音量减小(以防止没有连接外部装置时发出的噪音)。顺时针方向转动音量旋钮以恢复先前音量。; OFF: 在播放源选择中禁 "AUX"。
CD READ	1*: 自动识别音响文件光盘和音乐CD。; 2: 强制作为音乐CD进行播放。若播放的是音响文件光盘, 则听不到声音。
SWITCH	仅限于KDC-U549BT:
PREOUT	REAR */ SUB-W: 选择是否将后置扬声器或重低音扬声器连接至本机后部的线性输出端子 (通过外接功率放大器)。
SP SELECT	OFF */ 5/4/ 6 × 9/6 OEM: 选择扬声器的大小以获得最佳音质。
F/W UP xx.xx	YES: 开始升级固件。; NO *: 取消 (升级未开启)。 关于如何升级固件的详情, 请参照: www.kenwood.com/cs/ce/

收听广播电台



- 按住约2秒钟，存储当前的电台。
- 短暂按下，呼出存储的电台。

- 1 按下 **SRC** 按钮选择 "TUNER"。
- 2 反复按下 **BAND** 按钮选择波段 (FM1/ FM2/ FM3/ AM)。
- 3 按下 **|◀| / |▶|** 按钮搜索电台。

使用遥控器 (RC-405)

- #FM+ / *AM- : 选择波段。
|◀| / |▶| : 选择电台。
1 - 6 : 选择预设电台。

调节 [SETTINGS] 模式设定

收听广播时...

- 1 按下音量旋钮进入 [FUNCTION] 模式。
- 2 转动音量旋钮选择 [SETTINGS]，然后按下该旋钮进入设定。
- 3 转动音量旋钮进行选择，然后按下该按钮进行确认。
参阅以下表格进行选择。
- 4 按住 **▶** 按钮完成设定。

切换频率步进

您可以切换FM/AM的频率步进：

FM: 50kHz至200kHz

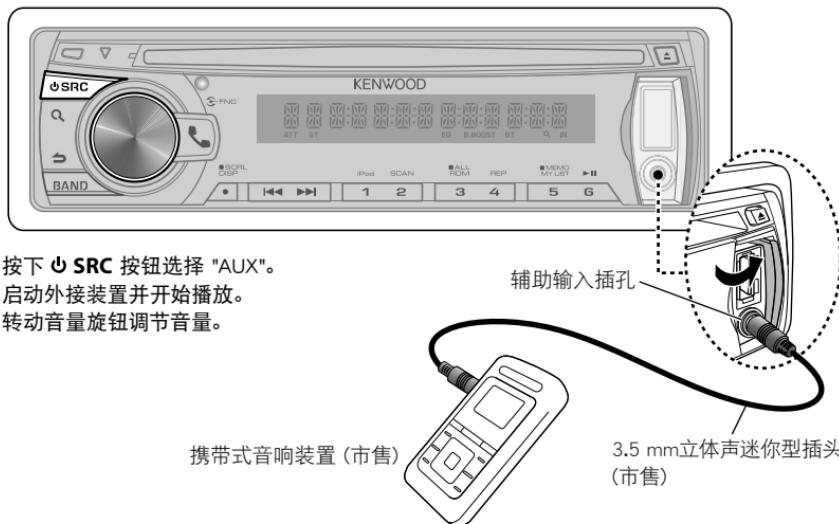
AM: 9kHz至10kHz

- 1 按住 **SRC** 按钮切断电源。
- 2 按下数字按钮 **1** 和 **5** 的同时，按下 **SRC** 按钮。
出现显示后松开按钮。
■ 想要恢复初始设定，重复相同步骤。
■ 变更频率步进后，存储的频率被删除。

项目	可选择的设定 (预设:*)
SEEK MODE	为 ◀ / ▶ 按钮选择调谐模式。 AUTO1*: 自动搜索电台。; AUTO2: 按照预设在存储器中的电台顺序搜索。; MANUAL: 手动搜索电台。
AUTO MEMORY	YES: 自动开始存储6个接收效果良好的电台。; NO*: 取消 (没有开启自动存储)。(仅当为 [PRESET TYPE] 选择了 [NORMAL] 时可选。)(第9页)
MONO SET	ON: 改善FM接收效果 (但无立体声效果)。; OFF*: 取消 (恢复立体声效果)。

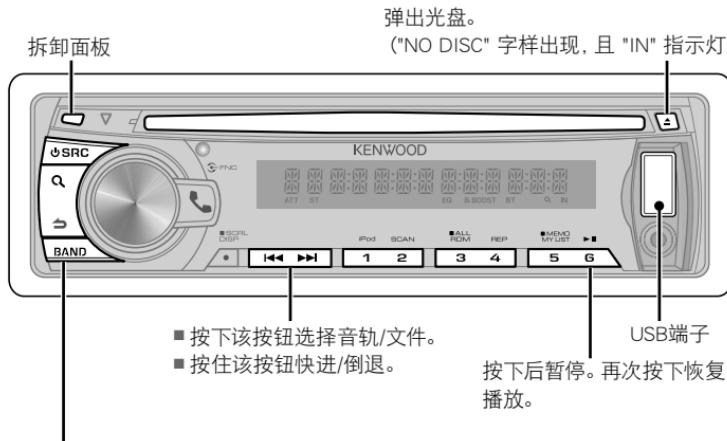
收听其他外接组件

准备事项：请确认对 [BUILT-IN AUX] 选择了 [ON1] 或 [ON2] (第9页)



- 1 按下 **SRC** 按钮选择 "AUX"。
- 2 启动外接装置并开始播放。
- 3 转动音量旋钮调节音量。

播放光盘/USB/SD/iPod



- 按下选择下一个音响文件/iPod的文件夹。
- 按下选择CD换片机的下一片光盘。

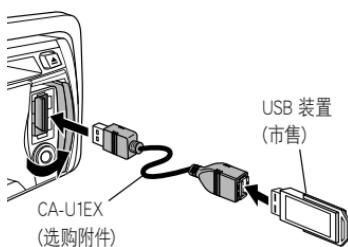
开始播放光盘

- 1 按下 **SRC** 按钮接通电源。
- 2 在载槽中装入光盘。

播放自动开始。

开始播放USB装置或iPod

- 1 按下 **SRC** 按钮接通电源。
- 2 滑开盖板。
- 3 将USB装置或iPod与USB端子连接。
信号源自动切换，且播放开始。



拆除USB装置或iPod

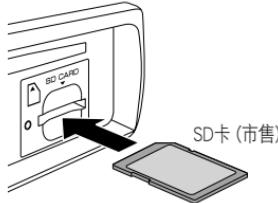
- 1 按下 **SRC** 选择 "USB" 或 "iPod" 以外的信号源。
- 2 拆除USB装置或iPod。

开始播放光盘换片机

- KDC-U4549SD/ KDC-U4549的功能。
- 1 按下 **SRC** 按钮接通电源。
- 2 按下 **SRC** 按钮选择 "CD CHANGER"。

开始播放SD

- KDC-U4549SD的功能。
- 1 按下 **SRC** 按钮接通电源。
 - 2 按下拆卸按钮拆卸面板。
 - 3 手持SD卡, 标签面朝上、缺口向右插入插槽直到发出卡嗒声响。
 - 4 重新安装面板
 - 5 按下 **SRC** 按钮选择 "SD"。



取出SD卡

- KDC-U4549SD 的功能。
- 1 按下拆卸按钮拆卸面板。
 - 2 按动SD卡直到发出卡嗒声响, 然后将手指从SD上离开。
SD卡弹起, 用手指将其拉出。
 - 3 重新安装面板。

选择重复播放

反复按下数字按钮 **4 (REP)** 进行选择。

音频CD: TRACK REPEAT, REPEAT OFF

音频文件:

FILE REPEAT, FOLDER REPEAT, REPEAT
OFF

iPod:

FILE REPEAT, REPEAT OFF

CD换片机: TRACK REPEAT, DISC REPEAT,

REPEAT OFF

选择随机播放

反复按下数字按钮 **3 (ALL RDM)** 进行选择。

音频CD: DISC RANDOM, RANDOM OFF

音频文件/iPod:

FOLDER RANDOM, RANDOM OFF

CD换片机: DISC RANDOM, RANDOM OFF

全部随机播放

按住数字按钮 **3 (ALL RDM)**。

再次按下该按钮, 开始按普通模式播放歌曲。

音频文件/iPod:

ALL RANDOM, RANDOM OFF

■ 将iPod浏览项目变更为 "songs"。

选择换片机随机播放

反复按下数字按钮 **5** 进行选择。

CD换片机: MGZN (换片机) RANDOM,

RANDOM OFF

选择扫描播放

反复按下数字按钮 **2 (SCAN)** 进行选择。

音频CD: TRACK SCAN, SCAN OFF

音频文件: FILE SCAN, SCAN OFF

CD换片机: TRACK SCAN, SCAN OFF

■ 如果选择了扫描播放, 则本机开始播放光盘/当前文件夹中音乐的开头10秒。

如果选择了 "SCAN OFF", 则本机恢复正常播放当前的歌曲。

选择文件夹/音轨/文件

· 如果选择了光盘换片机播放则无法使用。

1 按下 **Q** 按钮进入音乐搜索模式。

"SEARCH" 出现, 然后当前文件名称在显示屏上出现。

2 转动音量旋钮选择文件夹/音轨/文件, 然后按下该按钮进行确认。

■ 跳跃歌曲时, 按下 **◀◀/▶▶**。按住 **◀◀/▶▶**以10%跳跃歌曲, 而与设定无关。(第15页)
本操作仅对iPod或建伍音乐编辑器媒体有效。

■ 返回根文件夹(音频文件)、首页选单(iPod)或第一条音轨(音频CD)时, 按下 **BAND**。

■ 想要返回到前一个文件夹, 按下 **▲** 按钮。

■ 想要取消音乐搜索模式, 按住 **▲** 按钮。

■ 显示屏上的 "<" 或 ">" 指示上一个/下一个可用的项目。

iPod的字符搜索

- 1 按下 **Q** 按钮进入音乐搜索模式。
"SEARCH" 字样出现。
- 2 转动音量旋钮选择一个分类, 然后按下该旋钮进行确认。
- 3 再次按下 **Q** 按钮进入字符搜索模式。
"SEARCH <-->" 字样出现。
- 4 转动音量旋钮选择需要搜索的字符。
- 5 按下 **|◀◀ / ▷▷|** 按钮移至输入位。
您最多可以输入三个字符。
- 6 按下音量旋钮开始搜索。
完成本步骤后, 请参照 <选择文件夹/音轨/文件> (第13页) 的步骤2选择歌曲。
 - 返回音乐搜索模式时, 按下 **▲**。
 - 想要取消音乐搜索模式, 按住 **▲** 按钮。
 - 如果 iPod 中有很多歌曲或播放列表, 则需要更长的搜索时间。
 - 想要搜索A至Z和0至9以外的字符, 仅输入 " * "。
 - 在搜索过程中, 歌曲名称的冠词 (a、an、the) 将被跳过。

使用遥控器 (RC-405) 直接搜索音乐

- 如果选择了随机播放、扫描播放、建伍音乐编辑器媒体、iPod播放则无法使用。
- 1 按下 **DIRECT** 按钮进入直接搜索音乐模式。
"--" 字样出现。
- 2 按下数字按钮输入音轨号码。
- 3 按下 **|◀◀/▷▷|** 按钮搜索音乐。
- 取消直接搜索音乐模式时, 按下 **▲**。

使用遥控器 (RC-405) 直接搜索光盘

- 仅限信号源为CD换片机时。
- 如果选择了随机播放、扫描播放则无法使用。
- 1 按下 **DIRECT** 进入直接搜索光盘模式。
"--" 字样出现。
- 2 按下数字按钮输入光盘号码。
- 3 按下 **#FM+/*AM-** 搜索光盘。
- 取消直接搜索光盘模式时, 按下 **▲**。

使用遥控器 (RC-405)

在播放模式下:

#FM+/*AM- : 选择文件夹/光盘。

|◀◀ / +▷▷| : 选择音轨/文件。

ENT ▶ II : 暂停/继续播放。

在音乐搜索模式下:

ENT ▶ II : 确认选择。

▲ / ▼ : 选择文件夹/文件/音轨。

▲ : 返回到前一文件夹。

iPod的播放列表

在播放列表中登录歌曲

- 1 选择并播放需要登录的歌曲。(第13页)
- 2 按住数字按钮 **5 (MEMO MY LIST)** 进行登录。
"## STORED" (登录号码) 字样出现。
可最多登录10首歌曲。如果试图登录第 11 首歌曲, 则出现 "MEMORY FULL" (存储器存满)。
 - 如果试图从其他iPod登录歌曲, 则出现 "NO INFO" (无信息) 以及 "MPLIST DELETE" (删除播放列表)。
如果删除播放列表, 转动音量旋钮选择 "YES" (是), 然后按下该按钮进行确认。
 - 您也可以按照相同的步骤登录音乐搜索模式下显示的歌曲。
 - 请不要登录播客。

播放播放列表上的歌曲

- 1 按下数字按钮 **5 (MEMO MY LIST)** 显示播放列表。
"MY PLAYLIST" 字样出现。
- 2 转动音量旋钮选择需要的歌曲，然后按下该旋钮进行确认。
- 播放在播放列表中的歌曲时，无法进行随机播放。

删除播放列表上的歌曲

- 1 按下数字按钮 **5 (MEMO MY LIST)** 显示播放列表。
"MY PLAYLIST" 字样出现。
- 2 转动音量旋钮选择需要删除的歌曲，然后按住音量旋钮。
- 3 转动音量旋钮选择 [**DELETE ONE**] 或 [**DELETE ALL**]，然后按下该按钮进行确认。
选择 "DELETE ALL" (全部删除) 删除播放列表中的所有歌曲。
- 4 转动音量旋钮选择 [**YES**]，然后按下该按钮进行确认。
"COMPLETED" 字样出现。

iPod手动控制模式

反复按下数字按钮 **1 (iPod)** 进行选择。

KDC-U4549

重复按住 **iPod** 进行选择。

HANDS ON:

从iPod控制iPod。

- 本模式不兼容音乐信息显示。将显示 "iPod MODE" (iPod模式)。

HANDS OFF: 从本机控制iPod。

调节 [SETTINGS] 模式设定

播放iPod或建伍音乐编辑器媒体...

- 1 按下音量旋钮进入 [**FUNCTION**] 模式。
- 2 转动音量旋钮选择 [**SETTINGS**]，然后按住该旋钮进入设定。
- 3 转动音量旋钮进行选择，然后按下该按钮进行确认。
参照下表进行选择。
- 4 按住 **▲** 按钮完成设定。

项目	可选择的设定 (预设:*)
SKIP SEARCH	0.5%*/1%/5%/10%: 设定使用音乐搜索模式搜索歌曲时的跳跃百分比。
MPLIST DELETE	YES: 删除存储的播放列表。; NO*: 取消

- 只有信号源为 "iPod" 时可以选择 [MPLIST DELETE]。

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。
- 不得使用任何光盘附件。
- 请从光盘的中心向外侧擦拭。
- 请使用干燥的硅布或软布清洁光盘。不得使用任何溶剂。
- 请将光盘从本机中水平拉出。
- 装入光盘前，先除去中心孔和光盘边缘的毛刺。

无法使用的光盘

- 本机仅能够播放具备下列标志的 CD:



- 圆形以外的光盘。
- 记录面着色的光盘以及肮脏的光盘。
- 您无法播放没有进行过最终处理的可记录/可反复记录的光盘。(有关最终处理的详细内容，请参照所使用的光盘记录软件和光盘记录器的使用说明书。)
- 无法使用3英寸CD。如果试图使用适配器插入将导致故障。

关于音响文件

- 可播放的音响文件：
：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、长文件名称。
- 可以播放的USB装置或SD卡文件系统：
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。
- 有关音频文件的详细信息和注释记载在以下网页上的在线使用指南中：
www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

关于USB装置

- 本机可播放存储在USB大容量存储装置上的音频文件。
- 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。
- 确认已做好所有重要数据的备份以防止丢失数据。
- 如果连接线的总长度超过5m，将发生播放异常。
- 连接USB装置时需要使用USB连接线 CA-U1EX (选购附件)。

关于SD卡(仅限KDC-U4549SD)

- 本机可用于播放符合SD或SDHC标准的SD/SDHC存储卡。
SD卡(<2 GB), SDHC卡(<32 GB)
- 对于迷你SD卡、迷你SDHC卡、微型SD卡、微型SDHC卡，需要使用特殊适配器。
- 无法使用多媒体卡(MMC)。
- 以SD音频格式记录的数据无法播放。

关于兼容的 iPod/iPhone

Made for

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

(截至2011年1月)

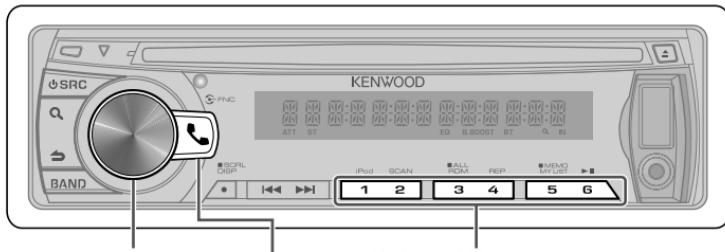
- iPod/iPhone最新兼容性一览表。
关于详情,请参照:
www.kenwood.com/cs/ce/ipod
- 可使用的iPod的控制功能根据连接的iPod有所不同。关于详情,请参照上述URL。
- 出现在本使用说明书中 "iPod" 表示通过连接导线KCA-iP102 (选购附件) 与本机连接的iPod或iPhone。
- 如果在连接了iPod后开始播放,则先播放由iPod播放的音乐。
这时将显示 "RESUMING" 而不显示文件夹名称等。变更浏览项目将显示正确的标题等。
- 如果iPod显示 "KENWOOD" 或 "✓",则无法操作iPod。

关于 "KENWOOD Music Editor"

- 本机支持电脑应用程序 "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" 或更新版本。
- 使用由 "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" 添加了数据库信息的音响文件时,可以通过音乐搜索,按照标题、歌曲集或演员姓名搜索文件(第13页)。
- 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频文件的装置。
- 可以通过以下网站获得 "KENWOOD Music Editor Light ver1.1":
www.kenwood.com/cs/ce/
- 有关 "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" 的详细内容,请参照上述网站或该应用程序的帮助文件。

免提通话的操作

准备事项: KDC-U4549SD/ KDC-U4549: 仅限使用选购附件KCA-BT300或KCA-BT200连接时。



KDC-U4549SD/ KDC-U4549

- 按住该按钮进入蓝牙模式。
- 按下接听来电。

KDC-U4549BT

- 按下进入蓝牙模式。
- 按下接听来电。

■ 按住约2秒钟存储当前的电话号码。

■ 短暂按下, 呼出存储的电话号码。

着手准备

使用手机之前, 需要将手机与本机连接。

- 有关具备免提功能蓝牙手机的详细内容, 请参照 <关于手机> (第26页)。

KDC-U549BT

- 1 按住 进入简捷配对模式
显示 "PAIRING"。

- 2 显示 "SEARCHING"。

搜索蓝牙装置。

完成搜索后, 显示 "FINISHED"。

- 3 转动音量旋钮选择手机名称, 然后按下该按钮进行确认。

- 4 输入PIN代码

- 转动音量旋钮选择号码。
- 移动到下一位时, 按下 。
- 删除最后一位时, 按下 。

- 5 按下音量旋钮传送PIN代码。

如果显示 "PAIRING OK", 登录完成。

如果显示 "CONFIRM PHONE", 请操作手机确认连接。

- 6 本接收机与手机连接, 显示 "HF CONNECT", 并且退出简捷配对模式。

- 关于详情, 请参照 <简捷配对功能> (第22页)。
- 如果在配对过程中显示错误代码, 请参照 <故障排除> (第34页)。

KDC-U4549SD / KDC-U4549

以下为三个必要步骤。

步骤1. 配对 (通过蓝牙装置登录)

- 1 按下 按钮接通电源。

2 操作蓝牙装置开始向本机登录。

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 "KCA-BT300" 或 "KCA-BT200"。

3 在蓝牙装置输入PIN代码 ("0000")。

确认蓝牙装置的登录是否完成。PIN代码的初始值设定为 "0000"。可以变更该代码。请参照 <蓝牙设置> 的 [PIN CODE EDIT] (第25页)。

4 操作蓝牙装置, 开始免提连接。

步骤2. 连接

如果已经登录了两部或多部手机, 需要选择其中的一部手机。关于详情, 请参照 <选择蓝牙装置> (第24页)。

连接了手机时, "BT" 指示器点亮。

步骤3. 免提通话

建立了连接后, 就可以进行免提通话。

- 从本机侧登录时, 请参照 <登录蓝牙装置 (配对)> (第23页)。

拨打电话

1 KDC-U549BT

按下  进入蓝牙模式。

KDC-U4549SD / KDC-U4549

按住音量旋钮进入蓝牙模式。

2 转动音量旋钮选择拨号方法, 然后按下该按钮进入。

■ 各种模式的操作方法将在以下说明。

- "PHONE BOOK": 拨打电话簿中的号码
- "OUTGOING"/ "INCOMING"/ "MISSED CALLS": 拨打通话记录中的号码
- "NUMBER DIAL": 拨号
- "VOICE RECOG": 进行语音拨号通话
- 快速拨号(预设拨号)

■ 在姓名和电话号码之间切换时, 按下 **DISP.**

■ 返回蓝牙模式时, 按住 .

■ 退出蓝牙模式时, 按下 .

拨打电话簿中的号码

2 转动音量旋钮选择 "PHONE BOOK", 然后按下该旋钮进入设定。

3 按下 进入字符搜索模式。

4 转动音量旋钮选择需要搜索的字符。

- 移动到下一行时, 按下 **BAND.**
- 返回电话簿模式时, 按下 .

5 按下音量旋钮开始搜索。

6 转动音量旋钮选择姓名和分类。

- 移动到下一个字符时, 按下 /.

7 按下音量旋钮拨打电话。

■ 为了使用电话簿, 必须事前下载到本机。请参考 <下载电话簿> (第21页)。

■ 在搜索中, 对于诸如 "ü" 的重音字符, 按照 "ü" 等无重音字符搜索。

■ 电话簿中的分类项目显示如下所示。

GE: 共同 ; **HM:** 自家 ; **OF:** 办公室 ;

MO: 手机 ; **OT:** 其他

拨打电话记录中的号码

2 转动音量旋钮选择 "OUTGOING" (拨出电话)、"INCOMING" (来电电话)、以及 "MISSED CALLS" (未接听电话), 然后按下该旋钮进入设定。

3 转动音量旋钮选择姓名或电话号码。

4 按下音量旋钮拨打电话。

■ 拨出通话列表和来电通话列表以及未接听电话列表是由本机拨出的和接收的通话。这不是存储在手机存储器中的通话。

拨号

2 转动音量旋钮选择 "NUMBER DIAL", 然后按下该旋钮进入设定。

3 转动音量旋钮选择电话号码

- 移动到下一位时, 按下 /.
- 删除最后一位时, 按下 /.
- 按下遥控器上的数字按钮 (**1 – 0**)、#(**FM+**)、*(**AM-**)、或 +(/).

4 通话。

- 按下音量旋钮。

- 按下遥控器上的 **OK**。

■ 最多可输入25 (KDC-U549BT)/ 32 (KDC-U4549SD/ KDC-U4549) 位。

快速拨号 (预设拨号)

2 按下数字按钮 (**1 – 6**)。

3 按下音量旋钮拨打电话。

登录预设拨号 (预设存储)

2 参照以下内容输入电话号码:

拨号/拨打通话记录中的号码/拨打电话簿中的号码

3 按住数字按钮 (**1 – 6**) 约2秒钟。

进行语音拨号通话

- 2 转动音量旋钮选择 "VOICE RECOG", 然后按下该旋钮进入设定。
显示 "V-RECG READY"。
- 3 按下音量旋钮开始语音识别。
- 4 显示 "PB NAME"。
听到提示音后, 请在两秒钟之内说出姓名。
- 5 显示 "PN TYPE"。
听到提示音后, 请在两秒钟之内说出分类。
显示识别的电话号码 (姓名)。
- 6 按下音量旋钮拨打电话。
 - 本步骤与 <拨打电话簿中的号码> (第19页) 的步骤4相同。可以通话或选择分类。
 - 如果语音没有被识别, 则显示消息。按下音量旋钮可再次进行语音输入。请参照 <故障排除> (第34页)。
 - 姓名和分类均需要登录语音标签。
请参照 <设定语音指令> (第24页)。
 - 进行语音识别时, 不输出音响。

接听电话

接听电话

KDC-U549BT

按下 。

KDC-U4549SD / KDC-U4549

按下音量旋钮。

拒接来电

按下  SRC。

在通话中

中断通话

KDC-U549BT

按下 。

KDC-U4549SD / KDC-U4549

按下  SRC。

切换到专用模式

按下号码按钮 **6** 在专用通话 ("PRIVATE TALK") 和免提通话 ("HANDS FREE") 之间切换。

通话等候

暂停当前的通话, 接听其他来电

转动音量旋钮选择 [ANSWER], 然后按下该旋钮进入设定。

继续当前的通话

转动音量旋钮选择 [REJECT], 然后按下该旋钮进入设定。

在当前的通话和等候的通话之间切换

按下音量旋钮切换通话对方。

下载电话簿

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。
- 如果在出现完成显示后仍然无法找到电话簿数据，您的手机可能不兼容自动下载电话簿数据的功能。对于这种情况，请手动操作下载。

从手机手动操作下载

- 操作手机，结束免提连接。
- 操作手机，向本产品发送电话簿资料
操作手机，向本机下载电话簿资料。
 - 在下载时：显示 "DOWNLOADING"。
 - 下载结束后：显示 "COMPLETE"。
- 操作手机，开始免提连接。
 - 清除下载的消息时，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。
 - 每个电话号码可最多登录25 (KDC-U549BT)/ 32 (KDC-U4549SD/ KDC-U4549) 位，以及最多50*个字符表示姓名。
(* 50: 字母字符的数量。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。

使用遥控器 (RC-405)

拨打电话：

 : 进入蓝牙模式。

 : 选择拨号方法。

ENT ▶ II : 进入拨号模式

DIRECT : 通话

0 — 9 : 数字拨号模式时输入数字。

#FM+ : 数字拨号模式时输入 "#".

***AM-** : 数字拨号模式时输入 "*".

+▶▶I : 数字拨号模式时输入 "+".

 : 清除输入的电话号码。

接听电话：

 : 接听电话。

ENT ▶ II : 在专用通话模式和免提通话模式之间切换。

通话等候：

 : 暂停当前的通话，接听其他来电。

SRC : 中断当前的通话，接听其他来电。

1 : 继续当前的通话。

在通话中：

SRC : 结束通话。

蓝牙设置

准备事项: KDC-U4549SD/ KDC-U4549: 仅限使用选购附件KCA-BT300或KCA-BT200连接时。

简捷配对功能

- 仅限KDC-U549BT。

1 按住 进入简捷配对模式

显示 "PAIRING"。

- 根据手机的登录条件显示下列内容:
 - "SEARCHING": 首次登录手机时。
 - "(手机名称)": 已经登录了手机时。
 - "DEVICE FULL": 已经登录了最多5个手机时。

首次登录手机时, 进行手机登录

2 显示 "SEARCHING"。

搜索蓝牙装置。

完成搜索后, 显示 "FINISHED"。

3 转动音量旋钮选择手机名称, 然后按下该按钮进行确认。

4 输入PIN代码

- 转动音量旋钮选择号码。
- 移动到下一位时, 按下 。
- 删除最后一位时, 按下 。

5 按下音量旋钮传送PIN代码。

如果显示 "PAIRING OK", 登录完成。

如果显示 "CONFIRM PHONE", 请操作手机确认连接。

6 本接收机与手机连接, 显示 "HF CONNECT", 并且退出简捷配对模式。

- 如果在配对过程中显示错误代码, 请参照 <故障排除> (第34页)。

如果一个手机已经登录、或者已经登录了最多5个手机/选择手机

2 显示 "(手机名称)" 或 "DEVICE FULL"。

3 转动音量旋钮选择手机名称。

- 登录新手机时, 选择 "[DVC SEARCH]"。
然后进行 "首次登录手机时, 进行手机登录"。

4 按下音量旋钮设置手机。

- *(手机名称)": 选择的蓝牙装置占用。
- "-(手机名称)": 选择的蓝牙装置待机。
- " (手机名称)": 蓝牙装置的选择取消。
- 如果一台手机已经被选择, 请解除选择,
然后选择其他手机。

5 按下 退出简捷配对模式。

删除登录的手机

2 显示 "(手机名称)" 或 "DEVICE FULL"。

3 转动音量旋钮选择手机名称。

4 按住音量旋钮删除选择的手机。

显示 "DELETE"。

5 转动音量旋钮选择 "YES", 然后按下该按钮进行确认。

显示 "COMPLETED"。

登录蓝牙装置(配对)

通过蓝牙装置登录

1 按下 **SRC** 按钮接通电源。

2 操作蓝牙装置开始向本机登录。

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 在蓝牙装置输入PIN代码("0000")。

确认蓝牙装置的登录是否完成。PIN代码的初始值设定为 "0000"。可以变更该代码。

请参照<蓝牙设置>的 [PIN CODE EDIT] (第25页)。

4 操作蓝牙装置，开始免提连接。

从本机侧登录

1 **KDC-U549BT**

按下  进入蓝牙模式。

KDC-U4549SD / KDC-U4549

按住音量旋钮进入蓝牙模式。

2 转动音量旋钮选择 [SETTINGS]，然后按下该旋钮进入设定。

3 转动音量旋钮选择 [PAIRING]，然后按下该旋钮进入设定。

4 转动音量旋钮选择 [DEVICE SEARCH]，然后按下该旋钮进入设定。

5 按下音量旋钮搜索蓝牙装置。

完成搜索后，显示 "FINISHED"。

6 转动音量旋钮选择蓝牙装置名称，然后按下该按钮进行确认。

7 显示 "PAIRING" (附带KCA-BT300的
KDC-U4549SD/ KDC-U4549)

如果显示 "PAIRING OK"，进入步骤10。

如果显示 "PIN CODE NG"，进入步骤8。

8 输入PIN代码

■ 转动音量旋钮选择号码。

■ 移动到下一位时，按下 。

■ 删除最后一位时，按下 。

9 按下音量旋钮传送PIN代码。

如果显示 "PAIRING OK"，登录完成。如果即使PIN代码正确但仍然出现错误消息，请尝试登录特殊蓝牙装置。

10 按住  按钮完成设定。

■ 退出蓝牙模式时，按下 **SRC**。

■ 如果已经登录了5台或更多的蓝牙装置，则无法登录新的蓝牙装置。

登录特殊蓝牙装置

1 **KDC-U549BT**

按下  进入蓝牙模式。

KDC-U4549SD / KDC-U4549

按住音量旋钮进入蓝牙模式。

2 转动音量旋钮选择 [SETTINGS]，然后按下该旋钮进入设定。

3 转动音量旋钮选择 [PAIRING]，然后按下该旋钮进入设定。

4 转动音量旋钮选择 [S-DVC SELECT]，然后按下该旋钮进入设定。

5 转动音量旋钮选择装置名称，然后按下该按钮进行确认。

6 操作<从本机侧登录>的步骤4，完成登录(配对)。

■ 如果表中没有装置名称，请选择 "OTHER PHONE"。

选择蓝牙装置

1 KDC-U549BT

按下  进入蓝牙模式。

KDC-U4549SD / KDC-U4549

按住音量旋钮进入蓝牙模式。

2 转动音量旋钮选择 [SETTINGS]，然后按下该旋钮进入设定。

3 转动音量旋钮选择 [PAIRING]，然后按下该旋钮进入设定。

4 转动音量旋钮选择 [PHONE SELECT] 或 [AUDIO SELECT]，然后按下该旋钮进入设定。

5 转动音量旋钮选择蓝牙装置名称。

6 按下音量旋钮设置蓝牙装置。

■ "* (装置名称)": 选择的蓝牙装置占用。

■ "- (装置名称)": 选择的蓝牙装置待机。

■ " (装置名称)": 蓝牙装置的选择取消。

■ 如果一台手机已经被选择，请解除选择，然后选择其他手机。

7 按住  按钮完成设定。

■ 退出蓝牙模式时，按下  SRC。

设定语音指令

登录电话簿姓名

1 KDC-U549BT

按下  进入蓝牙模式。

KDC-U4549SD / KDC-U4549

按住音量旋钮进入蓝牙模式。

2 转动音量旋钮选择 [SETTINGS]，然后按下该旋钮进入设定。

3 转动音量旋钮选择 [VOICE TAG]，然后按下该旋钮进入设定。

4 转动音量旋钮选择 [PB NAME EDIT]，然后按下该旋钮进入设定。

5 搜索电话簿姓名进行登录

请参照〈拨打电话簿中的号码〉(第19页)的步骤5，选择需要登录的姓名。

如果已经对一个姓名登录了语音标签，则在该姓名前显示 "*"。

6 转动音量旋钮选择 [PB NAME REG]，然后按下该旋钮进入设定。

■ 选择 "PB NAME CHK"，播放登录的语音。

■ 选择 "PB NAME DEL"，删除语音标签。转动音量旋钮选择 "YES"，然后按下该按钮进行确认。

7 显示 "ENTER 1"。听到提示音后，请在两秒钟之内说出语音标签。

8 显示 "ENTER 2"。听到提示音后，请在两秒钟之内说出与在步骤7中说过的相同的语音标签。

显示 "COMPLETE"。

9 按下音量旋钮返回步骤5。

■ 退出设定模式时，按下 。

■ 退出蓝牙模式时，按下  SRC。

■ 可以最多登录35个语音标签。

■ 在进行语音标签登录时不输出音响。

登录电话簿姓名分类

1 KDC-U549BT

按下  进入蓝牙模式。

KDC-U4549SD / KDC-U4549

按住音量旋钮进入蓝牙模式。

2 转动音量旋钮选择 [SETTINGS]，然后按下该旋钮进入设定。

3 转动音量旋钮选择 [VOICE TAG]，然后按下该旋钮进入设定。

4 转动音量旋钮选择 [PN TYPE EDIT]，然后按下该旋钮进入设定。

5 转动音量旋钮选择 [GENERAL]、[HOME]、[OFFICE]、[MOBILE]、或 [OTHER]，然后按下该旋钮进入设定。

6 转动音量旋钮选择 [PN TYPE REG]，然后按下该旋钮进入设定。

■ 选择 "PN TYPE CHK"，播放登录的语音。(仅限于KDC-U4549SD/ KDC-U4549)

■ 选择 "PN TYPE DEL"，删除语音标签。

转动音量旋钮选择 "YES"，然后按下该按钮进行确认。(仅限于KDC-U4549SD/ KDC-U4549)

7 显示 "ENTER 1"。听到提示音后，请在两秒钟之内说出语音标签。

8 显示 "ENTER 2"。听到提示音后，请在两秒钟之内说出与在步骤7中说过的相同的语音标签。

显示 "COMPLETE"。

9 按下音量旋钮返回步骤5。

■ 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。

蓝牙设置

1 KDC-U549BT

按下 进入蓝牙模式。

KDC-U4549SD / KDC-U4549

按住音量旋钮进入蓝牙模式。

2 转动音量旋钮选择 [SETTINGS], 然后按下该旋钮进入设定。

3 转动音量旋钮进行选择, 然后按下该按钮进行确认。

■ 参阅以下表格进行选择。

■ 重复步骤3直到所需项目已选择/开启。

■ 按下 按钮返回到前一个项目。

4 按住 按钮完成设定。

■ 退出蓝牙模式时, 按下 SRC。

项目	可选择的设定(预设:*)
PAIRING	
DEVICE SEARCH	登录蓝牙装置(配对)。 (关于详情, 请参照第23页。)
PHONE SELECT	选择手机连接。 (关于详情, 请参照第24页。)
AUDIO SELECT	仅限于KDC-U4549SD/ KDC-U4549: 选择蓝牙音响播放机连接。(关于详情, 请参照第24页。) (关于详情, 请参照第23页。)
S-DVC SELECT	取消蓝牙装置的登录。 1. 转动音量旋钮选择蓝牙装置, 然后按下该按钮进行确认。 2. 转动音量旋钮选择 "YES", 然后按下该按钮进行确认。
SMS DOWNLOAD	下载短信。(关于详情, 请参照第27页。)
VOICE TAG	
PB NAME EDIT	登录语音识别的语音和在电话簿中选择电话号码分类的语音。 (关于详情, 请参照第 24 页。)
PN TYPE EDIT	
DETAILED SET	
PIN CODE EDIT	设定当使用蓝牙装置登录本机时需要的PIN代码。初始值为 "0000"。 1. 转动音量旋钮选择号码。 ■ 移动到下一位时, 按下 。 ■ 删除最后一位时, 按下 。 2. 按下音量旋钮登录PIN代码。
AUTO ANSWER	OFF: 不自动接听电话。; 0: 立即自动接听电话。; 1 - 8 * - 99: 经过1-99秒后自动接听来电。
RECONNECT	仅限于KDC-U549BT ON*: 即使连接中断, 如果无线电波的强度增加, 自动重新连接选择的蓝牙装置。; OFF: 取消。 ■ 本功能接通(ON)时, 如果已经通过选择[PHONE SELECT]中断了连接, 蓝牙装置重新连接。
BT HF / BT HF/AUDIO	FRONT*: 从前侧左扬声器和前侧右扬声器输出话音。; ALL: 从全部扬声器输出话音。

项目	可选择的设定 (预设:*)
CALL BEEP	ON*: 当有来电时可输出哔哔声。; OFF: 取消。
BT F/W UPDATE	显示固件版本, 升级固件。
MIC GAIN	-3—0*—+3: 调节用于通话的内置麦克风灵敏度。调节通话人的声音。设定为 "+" 提高音量。
NR LEVEL	-3—0*—+3: 降低周围环境产生的噪音但不改变内置麦克风音量。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。
EC LEVEL	-2—0*—+2: 调节取消回声的等级。设定为 "+" 提高消除回音的强度。

- 仅对使用了KCA-BT300的KDC-U549BT和KDC-U4549SD/KDC-U4549可选择 [MIC GAIN]、[NR LEVEL]、[EC LEVEL]。

关于手机

- 版本: 蓝牙标准版本2.0
- 配置文件:
 - HFP (免提配置文件)
 - OPP (对象推送配置文件)
 - PBAP (电话簿存取配置文件)
 - SYNC (同步配置文件)

关于已获得兼容性验证的手机, 请浏览以下

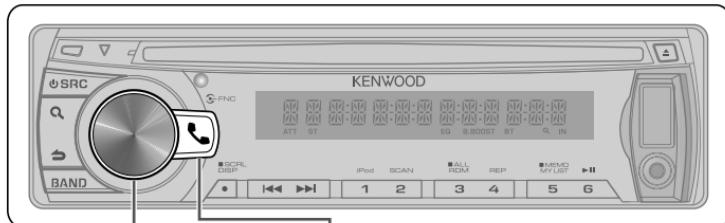
URL:

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。

SMS (短信服务)

准备事项: KDC-U4549SD/ KDC-U4549: 仅限使用选购附件KCA-BT300或KCA-BT200连接时。



KDC-U4549SD/ KDC-U4549
按住该按钮进入蓝牙模式。

KDC-U549BT
按下进入蓝牙模式。

下载短信

1 KDC-U549BT

按下 进入蓝牙模式。

KDC-U4549SD / KDC-U4549

按住音量旋钮进入蓝牙模式。

2 转动音量旋钮选择 [SETTINGS], 然后按下该旋钮进入设定。

3 转动音量旋钮选择 [SMS DOWNLOAD], 然后按下该旋钮进入设定。

4 开始下载

■ 在下载时: 显示 "DOWNLOADING"。

■ 下载结束后: 显示 "COMPLETE"。

5 按住 按钮完成设定。

■ 退出蓝牙模式时, 按下 SRC。

■ 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。

■ 可以分别下载最多达75条已阅读和未阅读的短信。

显示短信



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"。

显示SMS

1 KDC-U549BT

按下 进入蓝牙模式。

KDC-U4549SD / KDC-U4549

按住音量旋钮进入蓝牙模式。

2 转动音量旋钮选择 [SMS INBOX], 然后按下该旋钮进入设定。

3 转动音量旋钮选择消息。

■ 在姓名、电话号码和消息接收日期之间切换时, 按下 DISP。

4 按下音量旋钮显示文本。

■ 滚动显示消息时, 按下音量旋钮。

■ 返回消息列表时, 按下音量旋钮。

5 按住 按钮完成设定。

■ 退出蓝牙模式时, 按下 SRC。

■ 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。

■ 手机在没有通过蓝牙连接时收到的SMS无法显示。下载SMS。

■ 下载SMS时无法显示短信。

■ 在未阅读的短信前面加星号 (*) 表示。

功能设定

- 1 按下 **SRC** 选择 "STANDBY" 以外的信号源。
- 2 按下音量旋钮进入 **[FUNCTION]** 模式。
- 3 转动音量旋钮选择 **[AUDIO CONTROL]** 或 **[SETTINGS]**, 然后按下该旋钮进入设定。
- 4 转动音量旋钮进行选择, 然后按下该按钮进行确认。
 - 参阅以下表格进行选择。
 - 重复步骤 3 直到所需项目已选择/开启。
 - 按下 **⬅** 按钮返回到前一个项目。
- 5 按住 **➡** 按钮完成设定。

[AUDIO CONTROL]: 除STANDBY状态或蓝牙模式以外, 播放任何信号源时。

项目	可选择的设定 (预设:*)
SUB-W LEVEL	-15 — 0* — +15: 调整重低音扬声器的输出水平。
BASS BOOST	B.BOOTST LV1 */ B.BOOTST LV2: 选择您偏爱的低音提升量。; OFF: 取消。
SYSTEM Q	NATURAL */ USER/ ROCK/ POPS/ EASY/ TOP40/ JAZZ/ GAME: 选择适用于音乐种类的预设声音模式。(选择 [USER], 以使用自定义的低音, 中音和高音设定。)
BASS ADJUST	
BASS CTR FRQ	40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 100 */ 120/ 150: 选择中心频率。
BASS LEVEL	-8 — 0* — +8: 调节电平。
BASS Q FACTOR	1.00 */ 1.25/ 1.50/ 2.00: 调节品质因数。
BASS EXTEND	ON: 启动增强的低音。; OFF*: 取消。
MID ADJUST	
MID CTR FRQ	0.5K/ 1.0K/ 1.5K/ 2.0K*: 选择中心频率。
MID LEVEL	-8 — 0* — +8: 调节电平。
MID Q FACTOR	1.00 */ 2.00: 调节品质因数。
TRE ADJUST	
TRE CTR FRQ	10.0K/ 12.5K */ 15.0K/ 17.5K: 选择中心频率。
TRE LEVEL	-8 — 0* — +8: 调节电平。
BALANCE	L15 — 0* — R15: 调整左置和右置扬声器的输出平衡。
FADER	R15 — 0* — F15: 调节后置和前置扬声器的输出平衡。
SUBWOOFER SET	ON*: 启动重低音扬声器输出。; OFF: 取消。
DETAILED SET	
HPF FRONT	THROUGH*: 全部信号送至前侧扬声器。; 40/60/80/100/120/150/180/220 (HZ): 低于规定值的频率被切断。
HPF REAR	THROUGH*: 全部信号送至后侧扬声器。; 40/60/80/100/120/150/180/220 (HZ): 低于规定值的频率被切断。
LPF SUBWOOFER	THROUGH*: 所有信号均发送至重低音扬声器。; 50/60/80/100/120 (HZ): 高于规定值的频率被切断。
SUB-W PHASE	REVERSE (180°)/ NORMAL (0°) *: 选择重低音扬声器输出的相位角, 使其与扬声器输出的相位角一致, 从而达到最佳性能。(仅当对 [LPF SUBWOOFER] 选择了 [THROUGH] 以外的设定时可选择。)

项目	可选择的设定 (预设:*)
SUPREME SET	ON*: 通过插补因MP3/WMA音频压缩损失的高频成分播放逼真的音响。; OFF: 取消。(仅当播放MP3/WMA光盘、USB装置或SD时可选择, iPod除外。)
VOLUME OFFSET	-8—0*—+8 (对于AUX); -8—0* (对于其他信号源): 预设每个信号源的音量调节电平。当您切换播放源时, 音量水平将自动增加或减少。(进行调整前, 选择您想要调整的播放源。)

- 在调节信号源音调存储 [BASS ADJUST/ MID ADJUST/ TRE ADJUST] 前, 先选择一个信号源。
- 仅当 [SWITCH PRE] 设定为 [SUB-W] 时可以选择 [SUB-W LEVEL/ SUB-W SET/ LPF SUBWOOFER/ SUB-W PHASE]。(第9页)
- 即使 [SUBWOOFER SET] 设定为 [ON], 也可选择 [SUB-W LEVEL/ LPF SUBWOOFER/ SUB-W PHASE]。

[SETTINGS]

项目	可选择的设定 (预设:*)
AUX NAME SET	AUX*/TV/VIDEO/GAME/PORTABLE/DVD: 选择所连装置所需的名称。(仅当选择 "AUX" 作为信号源时可选。)
CLOCK	
CLOCK ADJUST	(关于详情, 请参照第8页。)
DISPLAY	
DIMMER SET	ON: 调暗显示屏照明。; OFF*: 取消。
TEXT SCROLL	AUTO*/ONCE: 想要使显示信息自动滚动或仅滚动一次则选择此项。; OFF: 取消。
BT DVC STATUS	可以显示手机的连接状态、信号强度以及电池电量。 HF-CON: 手机的连接状态。; AD-CON: 蓝牙音响播放机的连接状态。; BATT: 手机电池电量。; SIGNAL: 手机信号强度。

安装/连接手册

零件清单:

- Ⓐ 面板.....(×1)
- Ⓑ 孔罩(×1)
- Ⓒ 安装套管.....(×1)
- Ⓓ 电线束.....(×1)
- Ⓔ 可拆工具.....(×2)
- Ⓕ 平头螺丝 (用于日产牌汽车).....(×4)
- Ⓖ 圆头螺丝 (用于丰田牌汽车).....(×4)

基本步骤

- 1 拨下点火开关钥匙, 然后断开车装蓄电池
 ⊖ 极端子的连接。
- 2 正确连接输入和输出导线。
 → <导线连接> (第32页)
- 3 将装置安装到汽车中。
 → <安装本机> (第33页)
- 4 重新连接车装蓄电池的 ⊖ 极端子。
- 5 重设本机。(第4页)

警告

- 本机仅可安装在以直流12V供电, 负极接地的车内。
- 如果将点火导线 (红色) 和蓄电池导线 (黄色) 与汽车底盘 (接地) 连接, 将造成短路, 甚至可能发生火灾。应务必让这些导线通过保险丝盒与电源连接。
- 在安装本机之前, 断开电池的负极端子, 并把所有电路都连接好。
- 使用胶带或类似材料绝缘未连接的导线。另外, 为了防止短路事故, 请不要拆卸附在未连接的导线和端子上的外罩。
- 安装完毕后务必让本机的地线重新接至车身。
- 如电源没有接通 (显示 "PROTECT" (保护)), 则扬声器导线可能发生了短路、或者与汽车底盘接触, 保护功能可能启动。这时, 请检查扬声器导线。

注意

- 如果汽车的点火系统没有ACC位置, 请将点火导线连接在可通过点火钥匙接通/切断的电源上。如果将点火导线与诸如蓄电池导线等始终提供提供电压的电源连接, 蓄电池将会耗尽。
- 不得使用自备的螺丝。只能使用随机提供的螺丝。
- 请将本机安装在汽车的控制台。务必使面板的开闭操作不要碰撞仪表板的盖子。
- 安装结束后, 请确认汽车制动灯、转向灯和雨刷等是否正常动作。
- 本机安装角度不得大于30度。
- 保险丝烧断时, 应首先检查导线等有无短路, 然后使用相同规格的保险丝更换。
- 请正确地将扬声器导线分别连接相应的扬声器端子上。共用 ⊖ 导线或连接汽车的金属部位等, 都可能造成本机发生故障。
- 当系统仅连接两个扬声器时, 请将两个扬声器的连接器都仅连接在前侧输出或后侧输出的其中之一 (不得前后混合)。
- 安装本产品和连接导线需要一定的技能和经验。为了安全起见, 请让专业人员进行操作。安装发生困难时, 请与建伍经销商洽谈。
- 如果有金属物体靠近蓝牙天线, 接收可能发生中断。



蓝牙天线装置

为了良好的接收

为了保证良好接收,请注意下列事项:

- 与手机的通讯视线距离为10m (30英尺)之内。周围环境可能会使通讯范围缩小。如果在本机和手机之间存在障碍物,通讯范围也会缩小。上述最大通讯距离 (10m) 并非保值。
- 由于附近的广播电台或对讲机的信号过强,将会对通讯造成干扰。

关于蓝牙装置

(选购: KDC-U4549SD/ KDC-U4549)

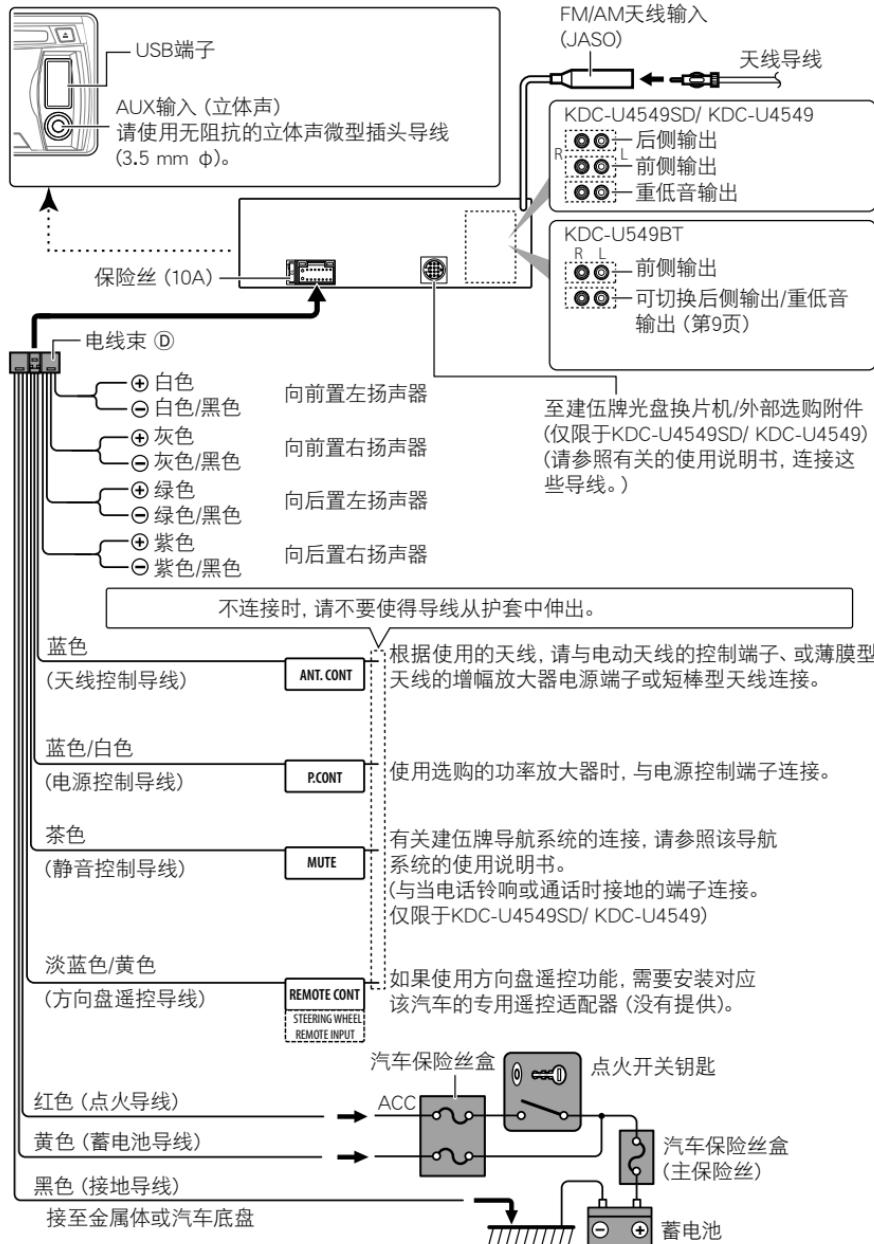
- 本机兼容KCA-BT300或KCA-BT200。
- 向本机插入KCA-BT300或KCA-BT200后将开启蓝牙音响。
 - 选择蓝牙音响信号源
按下 **SRC** 选择 "BT AUDIO EXT"。
 - 暂停/恢复播放时, 按下数字按钮 **6 (▶ II)**。
 - 选择音轨时, 按下 **|◀◀|** 或 **|▶▶|**。
- 按照以下设定KCA-BT300/KCA-BT200的类型开关:
1: OFF, 2: OFF, 3: OFF

▲ 注意

请将本机安装在汽车的控制台。

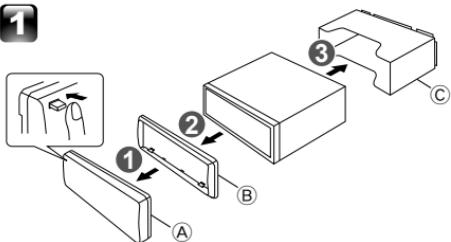
在使用本机中和使用后的片刻,不得触摸本机的金属部件。诸如散热器和壳体等金属部件较热。

导线连接



安装本机

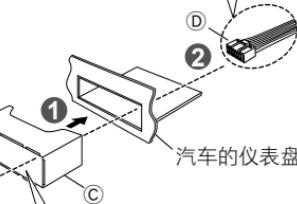
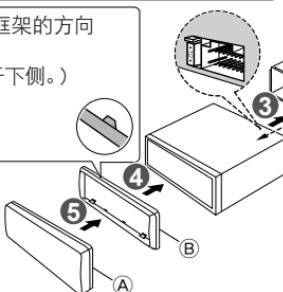
1



将电线束连接至本机。其他导线连接已更早一步完成。(第32页)

2

安装之前, 确认框架的方向是否正确。
(较宽的锁钩位于下侧。)

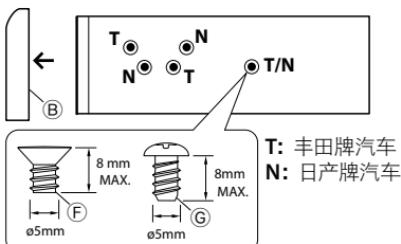


汽车的仪表盘

折弯安装套管的凸耳部位,
将其固定。

不使用安装套管进行安装 (日本汽车)

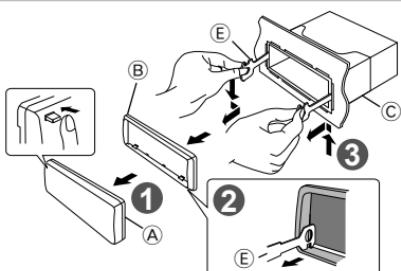
- 1 从本机上取下安装套管和孔罩 B。
- 2 使用附带的螺丝, 将本机上的孔 (两边) 对准汽车托架固定。



T: 丰田牌汽车
N: 日产牌汽车

本机的拆卸方法

- 1 取下面板 A。
- 2 将可拆工具 E 的凸耳插入孔罩两边的孔内, 然后将孔罩 B 拉出。
- 3 将可拆工具 E 深深插入两侧的槽内, 然后按照右图所示的箭头指示进行操作。



故障排除

症状	措施/原因
听不到声音。	将音量设定在合适的水平。/ 检查导线和线路连接。
"PROTECT" 出现且无法进行任何操作。	查看以确保扬声器导线的端子正确包裹了绝缘带, 然后重设本机。 如果 "PROTECT" 字样仍不消失, 请与当地的服务中心洽询。
本机完全不能操作。	重设本机。
广播的接收质量差。/ 收听广播时有静电干扰。	将天线连接牢固。/ 全部伸展天线。
"IN" 字样闪烁。	CD播放机工作不正常。重新正确装入光盘。如果状况没有改善, 关闭本机并与当地的服务中心洽询。
无法播放CD-R/CD-RW, 且无法跳播音轨。	装入已进行过最终处理的CD-R/CD-RW (使用记录装置进行最终处理)。
碟片有时中断声音。	行驶在崎岖颠簸的道路上时, 停止播放碟片。/ 更换光盘。/ 检查导线和线路连接。
"NA FILE" 字样出现。	本机正在播放不被支持的音频文件。
"NO DISC" 字样出现。	在载槽中装入可播放的碟片。
"TOC ERROR" 字样出现。	光盘过于脏污。/ 光盘装入方向不对 (反面)。/ 光盘上刮痕多。请使用其他光盘。
"ERROR 77" 或 "ERROR 99" 字样出现。	因故不能正常运转。按下本机的复位按钮。如果 "ERROR 77" / "ERROR 99" 代码仍不消失, 请与当地的服务中心洽询。
"COPY PRO" 字样出现。	播放了防止复制的文件。
"READ ERROR" 字样出现。	再次向USB装置重新复制文件和文件夹。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" 字样出现。	■ 没有连接USB装置。连接USB装置, 然后再次变换成为USB信号源。 ■ 没有正确插入SD卡。插入SD卡, 再次将信号源变更为SD。
"NO MUSIC" 或 "ERROR 15" 字样出现。	连接的USB装置或插入的SD卡内没有可播放的音频文件。/ 播放的媒体中没有记录本机可以播放的数据。
"NA DEVICE" 字样出现。	■ 连接兼容的 USB 装置, 并检查连接。 ■ 检查是否插入了兼容的SD卡。
"USB ERROR" 字样出现。	拆除USB装置, 关闭本机, 然后再开启本机。如果本机仍然显示同样的显示, 请尝试连接另外的USB装置。
"iPod ERROR" 字样出现。	再次连接 iPod。/ 请确认 iPod 的软件是否是最新版本。/ 复位 iPod。
产生噪音。	跳至另一首曲目或更换碟片。
您想播放的曲目无法播放。	播放顺序在文件录制时已决定。
"READING" 持续闪烁。	需要较长的读取时间。切勿使用太多层级和文件夹。
已过播放时间不正确。	原因出自曲目如何录制。
本机的 "SONGS" (歌曲) 分类包含的歌曲数量与iPod的 "SONGS" (歌曲) 分类包含的歌曲数量不同。	因为本机不支持播客文件的播放, 因此本机不算入播客文件。
不能正确显示字符 (例如专辑名称)。	本机仅能显示字母 (大写), 数字和有限的符号。

蓝牙装置

症状	措施/原因
免提通话音量较低。	免提通话音量可以单独调整。请在免提通话时调整。<蓝牙设置>(第25页)的 [MIC GAIN] (麦克风增益)、[NR LEVEL] (降低噪音等级) 或 [EC LEVEL] (回音等级)。<蓝牙设置>(第25页)。
在接收来电时无哔哔声。	某些型号的手机无法听到哔哔声。<蓝牙设置>(第25页)的 [CALL BEEP] (来电哔哔声) 设定接通。
语音未被识别。	<ul style="list-style-type: none">■ 车窗打开。如果环境噪音过大, 语音将无法被正常识别。关闭车窗降低噪音。■ 语音较小。如果语音过小, 则无法被正常识别。请以稍大的声音对着麦克风自然讲话。■ 说语音标签的人员不是进行登录的人员。仅能够识别登录语音标签人员的语音。
"NO NUMBER" 字样出现。	来电对方未通报来电显示。/ 没有电话号码资料。
"NO DATA" 字样出现。	没有拨出通话一览。/ 没有来电通话一览。/ 没有未接听电话一览。/ 没有电话簿一览。
"NO ENTRY" 字样出现。	手机没有登录 (配对)。
"HF DISCONCT" 字样出现。	本机无法与手机通讯。
"HF ERROR 07" 字样出现。	无法使用记忆体。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。
"HF ERROR 68" 字样出现。	本机无法与手机通讯。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。
"UNKNOWN" 字样出现。	无法检测蓝牙装置。
"DEVICE FULL" 字样出现。	已经登录了5台蓝牙装置。无法再登录蓝牙装置。
"PIN CODE NG" 字样出现。	PIN代码错误。
"CONNECT NG" 字样出现。	本机无法与该装置连接。
"PAIRING NG" 字样出现。	配对错误。
"NO MARCHING" 字样出现。	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" 字样出现。	语音过轻, 无法被识别。
"TOO LOUD" 字样出现。	语音过响, 无法被识别。
"TOO LONG" 字样出现。	词句或说话过长, 无法被识别。
"NO PHONEBOOK" 字样出现。	数据没有包含在电话簿中。
"NO MESSAGE" 字样出现。	收件箱内无短信。
"NO RECORD" 字样出现。	语音标签没有在电话簿登录。
"MEMORY FULL" 字样出现。	语音标签的数量达到了可在电话簿中登录的最大数量。
"NO VOICE" 字样出现。	无通话。
蓝牙音响播放器的声音间断。	<ul style="list-style-type: none">■ 其他蓝牙装置影响蓝牙通信。关闭其他蓝牙装置。使其他蓝牙装置远离本机。■ 其他蓝牙装置或配置文件用于通信。下载电话簿或短信中断了声音。

技术规格

FM调谐器部

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 = 26 dB):

11.2 dBf (1 μV/75 Ω)

静噪灵敏度 (DIN S/N = 46 dB):

19.2 dBf (2.5 μV/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

频率范围:

10kHz间隔: 530 kHz — 1,700 kHz
9kHz间隔: 531 kHz — 1,611 kHz

可用灵敏度 (S/N = 20 dB):

AM: 31 dBμ (36 μV)

CD播放机部

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 rpm — 200 rpm (CLV)

抖晃度: 低于测量极限

频率响应 (±1 dB): 20 Hz — 20 kHz

总谐波失真 (1 kHz): 0.01 %

信噪比 (1 kHz): 105 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

USB接口

USB 标准: USB1.1/ 2.0(全速)

最大供电电流: 500 mA

文件系统: FAT16/ 32

MP3解码: MPEG-1/2 Audio Layer-3标准

WMA解码: Windows Media Audio标准

SD卡部分 (仅限于KDC-U4549SD)

兼容的物理规格: 版本2.00

最大存储容量: 32 GB

文件系统: FAT 16/ 32

MP3解码: MPEG-1/2 Audio Layer-3标准

WMA解码: Windows Media Audio标准

蓝牙部 (仅限于KDC-U549BT)

技术: 蓝牙版本2.0

频率: 2.402 - 2.480 GHz

输出功率: +4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) 功率等级2

最大通讯范围:

约10m (32.8英尺) 视线距离

配置文件:

HFP (免提配置文件)、

SPP (串行端口配置文件)、

HSP (耳机配置文件)、

OPP (对象推送配置文件)、

PBAP (电话簿连接配置文件)、

SYNC (同步配置文件)

音频部

最大输出功率: 50 W × 4

全带宽功率 (THD1%以下): 22 W × 4

扬声器阻抗: 4 Ω — 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): 2,500 mV/10 kΩ

预输出阻抗: ≤ 600 Ω

辅助输入部

频率响应 (±3 dB): 20 Hz — 20 kHz

最大输入电压: 1,200 mV

输入阻抗: 10 kΩ

共同

工作电压:

仅限KDC-U549BT:

(允许范围10.5 V — 16 V): 14.4 V

仅限KDC-U4549SD/KDC-U4549:

(允许范围11 V — 16 V): 14.4 V

最大耗电电流: 10 A

安装尺寸 (宽 × 高 × 深):

182 mm × 53 mm × 160 mm

重量: 1.3 kg

规格可能会变更,恕不另行通知。