

KENWOOD

CD接收机

**KDC-MP5043U
KDC-MP543U
KDC-MP443U**

使用说明书

Kenwood Corporation



目录

使用之前	3	附录	14
基本操作方法	4	附件 / 安装步骤	17
基本功能			
调谐器功能			
光盘和音响文件播放功能			
选单系统	6	将导线与端子连接	18
时钟 / 显示设置	7	本机的安装 / 拆卸方法	19
手动调节时钟			
文本显示选择			
辅助输入显示设定			
音乐光盘 / 音响文件的操作方法	8	故障检修	20
音乐搜索			
搜索iPod中的音乐			
全部随机播放			
iPod手动控制模式			
直接搜索音乐			
直接搜索光盘			
光盘换片机（选购）的基本操作			
调谐器的操作方法	10	规格	22
设定频率步进			
其他功能	10		
开启保安代码			
取消保安代码			
演示模式设定			
音响调节	12		
音响控制			
音响设定			
扬声器设定			
遥控器的基本操作方法	13		

iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

"Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod 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.

使用之前

▲警告

为了防止受伤和火灾,请遵守下列注意事项:

- 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。

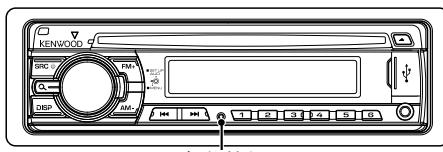
在首次使用本机之前

本机在出厂时被设定为演示模式。

当首次使用本机时,请取消<演示模式设定>(第11页)。

本机的复位方法

- 如果本机、或者连接的装置(光盘自动换片机等)无法正常运行,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

装置的保养

如果本机的面板被弄脏,请使用硅布等干燥的软布擦拭清洁。

如果面板很脏,请蘸中性清洁剂擦拭污垢,然后擦去清洁剂。



- 对本机直接喷洒清洁剂将可能使得机械部件受到影响。使用硬质的布或者使用诸如稀释剂或酒精等挥发性溶剂擦拭面板将划伤表面或者将字符擦掉。

面板端子的保养

装置或面板端子脏污时,请使用软布擦拭。

透镜雾气

在寒冷的天气使用汽车暖气时,本机的CD播放器透镜可能凝聚结露,称为透镜雾气。透镜上的结露可能影响CD的播放。这时,请取出光盘等候结露蒸发。如果在等一会儿后本机仍然无法正常运行,请与当地的建伍经销商洽询。

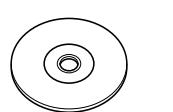
- 安装发生困难时,请与建伍经销商洽谈。
- 当购买选购附件时,请与建伍经销商洽谈,确认选购附件是否适合您的机型以及能否在您的地区使用。
- 本机可以显示的字符为A-Z 0-9 @ " ' % & * + = , . / \ < [] () ; ^ - { } | ~ .
- 在本说明书中采用的显示和面板的插图是为了更加明确地举例说明控制的使用方法。因此,在插图中出现的显示可能与实际装置的显示有所不同,并且某些显示的插图可能不适用。

CD的使用

- 手持CD时,请不要触摸CD的记录面。
- 请勿向CD粘贴胶带等。并且请不要使用粘贴了胶带的CD。
- 请不要使用光盘用附件。
- 请从光盘的中心向外侧擦拭。
- 将CD从本机中取出时,请向水平方向拉出。
- 当CD的中心孔以及外侧圆周部位有毛刺时,请使用圆珠笔等将毛刺去除,然后再使用。

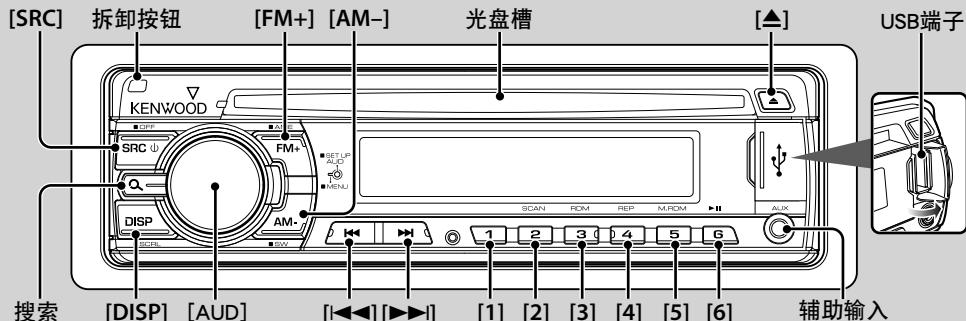
无法使用的CD

- 无法使用圆形以外的CD。



- 无法使用记录面著色的CD以及肮脏的CD。
- 本机仅能够播放具备下列标志 的CD。
对于没有这些标志的CD,本机可能无法正常播放。
- 没有进行过最终处理的CD-R以及CD-RW无法播放。(有关最终处理的详细内容,请参照所使用的CD-R/CD-RW记录软件和CD-R/CD-RW记录器的使用说明书。)

基本操作方法



基本功能

电源 / 信号源选择按钮：[SRC]

接通电源。

电源接通后，每次按下该按钮，信号源在调谐器 ("TUNER")、USB或iPod*1 ("USB" 或 "iPod")、CD ("CD")、辅助输入 ("AUX") 以及待机 ("STANDBY") 之间切换。

按下手该按钮1秒钟以上，电源切断。



- 当连接了选购附件时，出现各装置的信号源名称。
- 当识别了连接iPod时，信号源的显示从 "USB" 变成 "iPod"。

*1 KDC-MP5043U/ MP543U的功能。

音量控制：[AUD]旋钮

转动本旋钮调节音量。

重低音输出：[AM-]

每次按下该按钮2秒钟以上时，即在ON ("SW ON") 和OFF ("SW OFF") 之间切换。



- <选单系统>（第6页）的 "SWPRE" 设定为 "SW" 时，可以使用本功能。

辅助输入

使用微型插头（3.5Φ）导线连接便携式音响装置。

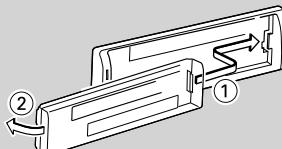


- 请使用无阻抗的立体声微型插头导线。
- 辅助输入要求在<选单系统>（第6页）的 "AUX" 进行设定。

拆卸面板：拆卸按钮

解除面板锁定，将面板拆下。

请参照下图重新安装面板。



- 面板是精密的设备部件，可能由于震动和颠簸而损坏。
- 面板拆下后，应保存在面板盒中。
- 不得将面板（或面板盒）暴露在直射的阳光下或者放在温度过高或湿度过高的环境。并且应避免过多的灰尘和可能溅到水。
- 请不要用手触摸本机或面板的端子，防止发生劣化。

切换显示：[DISP]

切换显示的信息。关于显示设定的详细内容，请参照第7页。

文本 / 标题滚动显示：[DISP]

按下1秒钟以上时，滚动显示CD和音响文件文本。

接电话时静音

在打电话时，显示 "CALL"，音响系统暂停工作。

电话结束后，"CALL" 消失，音响系统恢复工作。

在打电话时，如果按下[SRC]，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。请参照<向端子连接导线>（第18页）。

调谐器功能

FM波段：[FM+]

每次按下[FM+]按钮，即在FM1、FM2和FM3之间切换。

AM波段：[AM-]

切换到AM。

调谐：[◀◀]/ [▶▶]

变换频率。



- 使用<选单系统>（第6页）的 "AUTO1"/"AUTO2"/"MANUAL"，更频率切换。
- 当接收立体声电台时，"ST" 指示灯点亮。

预设存储：[1] - [6]

当按下2秒钟以上时，存储选择的电台。

自动存储输入：[FM+]

按下2秒钟以上时，自动存储6个接收状态良好的电台。

预设调谐：[1] - [6]

呼出存储的电台。

光盘和音响文件播放功能

播放光盘：光盘槽

插入光盘后开始播放。

插入CD时，"IN" 指示灯点亮。



- 无法使用3英寸（8cm）CD。如果试图使用适配器插入将导致故障。

弹出光盘：[▲]



- 关闭汽车发动机后，在10分钟之内可以弹出光盘。

播放USB装置 / iPod^{*1}：USB端子

连接USB装置，开始播放。



- 关于可播放的音响文件、媒体以及装置，请参照 <关于音响文件>（第14页）。

^{*1} KDC-MP5043U/ MP543U的功能。

暂停和播放：[6]

每次按下该旋钮，即在暂停和播放之间切换。

拆除USB装置：[▲]

按下该按钮2秒钟以上选择拆除模式，拆除USB装置。

在拆除模式时，显示 "REMOVE"。

音乐搜索：[◀◀]/ [▶▶]

按下该按钮时，音乐改变。

按住不放时，音乐快退或快进。（在播放音响文件时，无声音输出。）

文件夹搜索：[FM+]/ [AM-]

变更含有音响文件的文件夹。

搜索模式：搜索

按下该按钮后，可以使用[AUD]旋钮快速搜索歌曲。有关详细内容，请参照<音乐搜索>（第8页）。

重复播放音轨 / 文件 / 文件夹：[4]

在播放CD中按下时，即在音轨重复接通（"TRAC REP"）以及切断（"REP OFF"）之间切换。

在播放音响文件中按下时，即在文件重复（"FILE REP"）、文件夹重复（"FOLD REP"）以及切断（"REP OFF"）之间切换。



- 在播放iPod时，无法完成文件夹重复播放操作。

扫描播放：[2]

连续播放光盘或文件夹中的音乐开头部分。

在扫描播放时，显示 "TRAC SCN"/ "FILE SCN"。



- 在播放iPod时，无法完成扫描播放操作。

随机播放：[3]

随机播放光盘或文件夹中的音乐。

在随机播放时，显示 "DISC RDM"/ "FOLD RDM"。

选单系统

设定下列功能。

项目	设定	进入	设定概要	条件	页
"CODE SET"/ "CODE CLR"		1秒	设定 / 复位保安代码。	SB	10, 11
"SKIP"**1	"0.5%"/ "1%"/ "5%"/ "10%"		设定<搜索iPod中的音乐>使用的跳跃百分比。	iPod	8
"DIM"	"OFF"/ "ON"		按照周围环境的照明调节显示亮度。	—	—
"ICON"	"OFF"/ "ON1"/ "ON2"**		设定显示的图形模式。	SB	15
"SWPRE"	"R"*/ "SW"		设定预输出。	SB	15
"SPRM"	"OFF"/ "ON"*		接通 / 切断Supreme功能。	AF	15
"AUTO1"/ "AUTO2"/ "MANUAL"	"AUTO1"*/ "AUTO2"/ "MANUAL"		选择接收装置的调谐模式。	Tuner	15
"CRSC"	"OFF"/ "ON"*		当接收不良时，切换成为单声道以减少杂音。	FM	—
"NAME SET"		1秒	设定切换至AUX信号源时的显示。	AUX	7
"SCL"	"AUTO"*/ "MANU"		设定是否自动滚动显示文本。	—	—
"AUX"	"OFF"/ "ON1"*/ "ON2"		设定在选择信号源时是否显示AUX。	SB	15
"CD READ"	"1"*/ "2"		设定读取CD的方法。	SB	15
"DEMO"	"OFF"/ "ON"*	2秒	设定是否启动演示。	—	11

*出厂设定

*1 KDC-MP5043U/ MP543U的功能

显示的项目取决于当前选择的信号源或模式。条件栏中的标记表示显示的项目的条件。

SB : 可以在待机状态以外设定。

SB : 可以在待机状态设定。

AF : 可以在CD/USB(不包括iPod)的音响文件信号源时设定。

iPod : 仅可以在播放iPod信号源时设定。(当连接iPod时使用了USB信号源)

Tuner : 可以在调谐器信号源时设定。

FM : 可以在接收FM时设定。

AUX : 可以在连接AUX信号源时设定。

— : 可以在所有信号源时设定。



- 关于设定该项目的详细信息，请分别参照各参照页数的内容。
- 仅显示对当前信号源有效的项目。
- 当接通CRSC时，强电场(诸如来自电力线等)可能导致音质不稳定。在这种情况下，请切断CRSC。

1 进入选单模式

按下搜索按钮1秒钟以上。
显示 "MENU"。

2 选择选单项目

按下[FM+]或[AM-]按钮。

3 设定选单项目

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

4 退出选单模式

按下搜索按钮。

时钟 / 显示设置

手动调节时钟

1 选择时钟显示

按下 [DISP] 按钮。

2 进入时钟调节模式

按下 [DISP] 按钮 1 秒钟以上。

时钟显示闪烁。

3 调节时钟

操作种类	操作
调节时间	按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。
调节分钟	按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

4 退出时钟调节模式

按下 [DISP] 按钮。



- 选择时钟显示时，各信号源的显示设定将变成时钟显示。
- 如果选择的显示项目没有信息，则显示其他信息。
- 在播放iPod中如果选择 "Folder Name"，将根据当前选择的浏览项目显示名称。
- 在播放iPod中如果设定iPod手动控制模式接通，将显示 "iPodMODE"。
- 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***"

文本显示选择

切换各信号源的显示信息。

调谐器信号源

信息	显示
频率	"FREQ"
时钟	"CLOCK"

CD和外部光盘信号源

信息	显示
光盘标题	"D-TITLE"
音轨标题	"T-TITLE"
播放时间和音轨号码	"P-TIME"
时钟	"CLOCK"

音响文件信号源

信息	显示
音乐标题和演员姓名	"TITLE"
歌曲集名称和演员姓名	"ALBUM"
文件夹名称	"FOLDER"
文件名称	"FILE"
播放时间和音乐号码	"P-TIME"
时钟	"CLOCK"

待机/辅助输入信号源

信息	显示
信号源名称	"SRC NAME"
时钟	"CLOCK"

选择文本

按下 [DISP] 按钮。

辅助输入显示设定

选择变更为辅助输入信号源时的显示。

1 选择辅助输入音源

按下 [SRC] 按钮。
选择 "AUX" 显示。

2 进入选单模式

按下搜索按钮 1 秒钟以上。
显示 "MENU"。

3 选择辅助输入显示选择模式

按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。
选择 "NAME SET" 显示。

4 进入辅助输入显示设定模式

按下 [AUD] 旋钮 1 秒钟以上。
显示当前选择的辅助输入显示。

5 选择辅助输入显示

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。
"AUX"/ "DVD"/ "PORTABLE"/ "GAME"/ "VIDEO"/ "TV"

6 退出辅助输入显示设定模式

按下搜索按钮。



- 如果操作中断 10 秒钟，当时的名称被存储，辅助输入显示设定模式关闭。
- 只有当使用内置辅助输入或选购的KCA-S220A的辅助输入时，才能够设定辅助输入显示。KCA-S220A 的初始显示为 "AUX EXT"。

音乐光盘 / 音响文件的操作方法

音响文件 / 内置CD信号源的功能

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

按下搜索按钮。

显示 "SEARCH"。

显示当前的音响文件名称。

2 搜索音乐

音响文件

操作种类	操作
文件夹/文件之间的移动	旋转 [AUD] 旋钮，或按下 [FM+]/[AM-] 按钮。
选择文件夹/文件	按下 [AUD] 旋钮或 [▶▶] 按钮。
返回到前一个文件夹	按下 [◀◀] 按钮。
返回到根文件夹	按下 [◀◀] 按钮1秒钟以上。

□ (ON)：表示在当前选择的文件夹之上存在文件夹。

□ (OFF)：表示在当前选择的文件夹之上不存在文件夹。

■ (ON)：表示在当前选择的文件夹之下存在文件夹。

■ (OFF)：表示在当前显示的文件夹后没有文件夹或文件。

■ (闪烁)：表示选择为文件。

内置CD信号源

操作种类	操作
音轨之间的移动	旋转 [AUD] 旋钮，或按下 [FM+]/[AM-] 按钮。
选择文件夹/文件	按下 [AUD] 旋钮。
返回第一音轨	按下 [◀◀] 按钮1秒钟以上。

取消音乐搜索模式

按下搜索按钮。



· 随机播放或扫描播放时，音乐搜索无法进行。

KDC-MP5043U/ MP543U的功能

iPod的功能

搜索iPod中的音乐

搜索需要播放的歌曲（iPod中的）。

1 进入音乐搜索模式

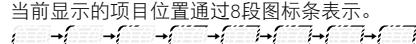
按下搜索按钮。

显示 "SEARCH"。

2 搜索音乐

操作种类	操作
在项目之间移动	旋转 [AUD] 旋钮。
跳跃搜索*1	按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。
项目选择	按下 [AUD] 旋钮。
返回前一个项目	按下 [FM+] 按钮。
返回至首页选单	按下 [FM+] 按钮1秒钟以上。
按照首字母搜索	按下搜索按钮1秒钟以上。

当前显示的项目位置通过8段图标条表示。



取消音乐搜索模式

按下搜索按钮。

按照首字母搜索音乐

可以在目前选择的浏览项目（艺术家、专辑等）列表中选择字母。

1 进入字母搜索模式

按下搜索按钮1秒钟以上。

显示 "A B C ..."。

- 如果无法在目前选择的浏览项目中按照字母搜索歌曲，画面上的数据将不改变。

2 选择首字母进行搜索

操作种类	操作
移动到相邻的字符。	旋转 [AUD] 旋钮，或按下 [◀◀]/[▶▶] 按钮。
移动到相邻的一行。	按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。
取消字母搜索模式	按下搜索按钮。

3 确定选择的首字母

按下 [AUD] 旋钮。

开始搜索。搜索结束时，在选择的字母位置再次选择音乐搜索模式。



- *1 跳跃搜索：跳跃的歌曲数由当前选择的列表中歌曲总数的百分比决定。设定<选单系统>（第6页）的 "SKIP" 百分比。按下本按钮3秒钟以上，以10%跳跃歌曲，而与设定无关。
- 根据iPod中的歌曲数量或文件夹结构，按照字母搜索的时间可能较长。
- 在字母搜索模式选择首字母时，输入 "*" 搜索符号，输入 "1" 搜索数字。
- 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。
- 如果无法显示歌名中包含的字符，将表示为空白。如果歌名中不含无法显示的字符，将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***"
音乐标题或文件名称	"PRGM***"		

KDC-MP5043U/ MP543U的功能
iPod的功能

全部随机播放

随机播放iPod中的全部歌曲。

按下 [3] 按钮3秒钟以上。

按下本按钮在全部随机播放接通 ("ALL RDM") 和切断 ("RDM OFF") 之间切换。



- 根据iPod中的歌曲数量或文件夹结构，接通全部随机播放功能的时间可能较长。
- 接通全部随机播放功能将iPod浏览项目变成“歌曲”。即使切断全部随机播放功能，本浏览项目也不改变。
- 全部随机播放功能接通时，如果浏览项目变成搜索音乐，全部随机播放功能切断，随机播放浏览项目的歌曲。

KDC-MP5043U/ MP543U的功能
iPod的功能

iPod手动控制模式

允许通过iPod的控制操作iPod。

按下 [1] 按钮。

按下本按钮在iPod手动控制模式接通 ("HANDS ON") 和切断 ("MODE OFF") 之间切换。



- 在iPod手动控制模式，无法使用本机操作iPod。
- 本模式不兼容音乐信息显示。将显示 "iPod MODE"。
- 无法使用本机控制下列iPod：
iPod nano (第一代)、视频iPod。
- 如果iPod符合iPod控制功能，则可以操作iPod。

遥控器的功能

直接搜索音乐

输入音轨号码搜索音乐。

1 输入音乐号码

按下遥控器上的数字按钮。

2 搜索音乐

按下 [$\blacktriangleleft\blacksquare$] 或 [$\triangleright\blacksquare$] 按钮。

取消直接搜索音乐

按下 [$\blacktriangleright\blacksquare$] 按钮。



- 在播放iPod、随机播放以及扫描播放时，无法完成直接搜索音乐。

KDC-MP5043U/ MP543U的功能
带遥控器的光盘换片机的功能

直接搜索光盘

输入光盘号码搜索光盘。

1 输入光盘号码

按下遥控器上的数字按钮。

2 搜索光盘

按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。

取消直接搜索光盘

按下 [$\blacktriangleright\blacksquare$] 按钮。



- 在随机播放以及扫描播放时，无法完成直接搜索光盘。
- 选择光盘10时输入 "0"。

KDC-MP5043U/ MP543U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

按下 [$\blacktriangleleft\blacksquare$] 或 [$\triangleright\blacksquare$] 按钮。

光盘搜索

按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。

重复播放当前的歌曲或光盘（重复播放）

按下 [4] 按钮。

反复按下该按钮，依次选择音轨重复播放接通 ("TRAC REP")、光盘重复播放接通 ("DISC REP") 以及重复播放取消 ("REP OFF")。

随机播放光盘换片机中的音乐（光盘换片机随机播放）

按下 [5] 按钮。

按下该按钮，在光盘换片机随机播放接通 ("MGZN RDM") 和取消 ("RDM OFF") 之间切换。

调谐器的操作方法

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

在按下 [1] 和 [5] 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。

其他功能

开启保安代码

如果设定了保安代码，在切断电源后需要输入保安代码才能接通本机，因此可以减少被盗的机会。



- 保安代码可以设定为您所选择的4位数字。
- 保安代码无法显示或参照。请写下保安代码，妥善保管。

1 选择待机

按下 [SRC] 按钮。

选择 "STANDBY" 显示。

2 进入选单模式

按下搜索按钮1秒钟以上。

显示 "MENU"。

3 选择保安代码模式

按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。

选择 "CODE SET" 显示。

4 进入保安代码模式

按下 [AUD] 旋钮1秒钟以上。

显示 "ENTER" 时，同时显示 "CODE"。

5 输入保安代码

操作种类	操作
选择输入的数字	按下 [$\blacktriangleleft\triangleright$] 或 [$\blacktriangleright\blacktriangleleft$] 按钮。
选择保安代码	按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。

6 确认保安代码

按下 [AUD] 旋钮3秒钟以上。

显示 "RE-ENTER" 时，同时显示 "CODE"。

7 操作步骤 5 至步骤 6，重新输入保安代码。

显示 "APPROVED"。

保安代码功能开启。



- 如果在步骤5至步骤6输入了错误代码，则需要从步骤5重新开始操作。
- 保安代码开启后，“CODE SET”变更为“CODE CLR”。
- 取消保安代码功能时，请参照下节内容 <取消保安代码>。

8 退出保安代码模式

按下搜索按钮。

输入保安代码

拆除蓄电池电源或按下复位按钮后，在第一次使用音响装置时，需要输入保安代码才能使用本音响装置。

1 接通电源。

2 操作步骤 5 至步骤 6，输入保安代码。

显示 "APPROVED"。

本机可以使用。

取消保安代码

取消保安代码功能。

1 选择待机

按下 [SRC] 按钮。

选择 "STANDBY" 显示。

2 进入选单模式

按下搜索按钮1秒钟以上。

显示 "MENU"。

3 选择保安代码模式

按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。

选择 "CODE CLR" 显示。

4 进入保安代码模式

按下 [AUD] 旋钮1秒钟以上。

显示 "ENTER" 时，同时显示 "CODE CLR"。

5 输入保安代码

操作种类	操作
选择输入的数字	按下 [$\blacktriangleleft\triangleright$] 或 [$\blacktriangleright\blacktriangleleft$] 按钮。
选择保安代码	按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。

6 按下 [AUD] 旋钮3秒钟以上。

显示 "CLEAR"。

保安代码功能取消。

7 退出保安代码模式

按下搜索按钮。



- 如果输入了错误的保安代码，将显示 "ERROR"。重新输入正确的保安代码。

演示模式设定

按照以下设定演示模式：

显示	设定
"DEMO ON"	演示模式功能接通。
"DEMO OFF"	退出演示模式（普通模式）。

1 进入选单模式

按下搜索按钮1秒钟以上。

显示 "MENU"。

2 选择演示模式

按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。

选择 "DEMO" 显示。

3 设定演示模式

按下 [AUD] 旋钮2秒钟以上。

4 退出演示模式

按下搜索按钮。

音响调节

音响控制

可以调节下列音响控制项目：

调节项目	显示	范围
重低音电平	"SW L"	-15 — +15
低音提升	"B BOOST"/"B.B"	"1"/"2"/"OFF" (指示灯按照设定点亮。)
System Q	"NATURAL"/"ROCK"/"POPS"/"EASY"/"TOP40"/"JAZZ"/"GAME"/"USER"	自然音乐/摇滚乐/流行音乐/通俗音乐/顶尖40/爵士音乐/游戏/用户设定
低音音量*	"BAS L"	-8 — +8
中音音量*	"MID L"	-8 — +8
高音音量*	"TRE L"	-8 — +8
平衡	"BAL"	左侧15 — 右侧15
音量控制器	"FAD"	后侧15 — 前侧15
退出音响控制模式 (音量控制模式)		

* 音源音调存储：设定值按各音源输入到存储器。



- "USER"：调节低音电平、中音电平和高音电平时显示。当选择 "USER" 时呼出这些设定电平。

1 选择需要调节的信号源

按下 [SRC] 按钮。

2 进入音响控制模式

按下 [AUD] 旋钮。

3 选择需要调节的音响项目

按下 [AUD] 旋钮。

4 调节音响项目

旋转 [AUD] 旋钮。

5 退出音响控制模式

按下任何按钮。

按下除 [AUD] 旋钮以外的按钮。

音响设定

设定音响系统的下列项目：

调节项目	显示	范围
低通滤波器	"LPF"	80/120/160/通过(关闭) Hz
音量偏置	"V-OFF"	-8 — ±0 (AUX: -8 — +8)



- 音量偏置：对各个音源的音量可以进行与基本音量不同的设定。

1 选择需要调节的信号源

按下 [SRC] 按钮。

2 进入音响设定模式

按下 [AUD] 旋钮1秒钟以上。

3 选择需要调节的音响设定项目

按下 [AUD] 旋钮。

4 调节音响设定项目

旋转 [AUD] 旋钮。

5 退出音响设定模式

按下 [AUD] 旋钮1秒钟以上。

扬声器设定

在设定下列扬声器类型时进行细调，以获得最佳的系统Q值。

扬声器类型	显示
关闭	"SP OFF"
对于5英寸和4英寸扬声器	"SP 5/4"
对于6英寸和6×9英寸扬声器	"SP 6*9/6"
对于OEM扬声器	"SP OEM"

1 进入待机

按下 [SRC] 按钮。

选择 "STANDBY" 显示。

2 进入扬声器设定模式

按下 [AUD] 旋钮。

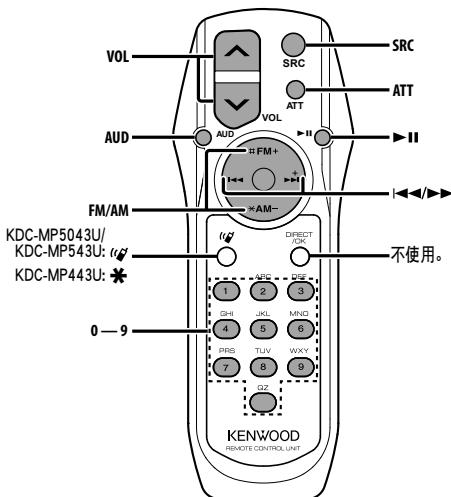
3 选择扬声器类型

旋转 [AUD] 旋钮。

4 退出扬声器设定模式

按下 [AUD] 旋钮。

遥控器的基本操作方法



基本控制

音量控制 : [VOL]

选择信号源 : [SRC]

音量降低 : [ATT]

再次按下该按钮时，恢复到先前的音量。

音响控制

选择音响项目 : [AUD]

调节音响项目 : [VOL]



关于诸如音响控制的步骤等操作方法和其他操作，请参照<音响控制>（第12页）。

调谐器信号源

选择波段 : [FM+]/ [AM-]

选择电台 : [<◀◀]/[▶▶]

呼出预设的电台 : [1] - [6]

CD/USB信号源

选择音乐 : [<◀◀]/[▶▶]

选择文件夹 / 光盘 : [FM+]/ [AM-]

暂停 / 播放 : [▶ II]



关于[] (KDC-MP5043U/ MP543U)

当连接了蓝牙免提盒时使用本按钮。有关详细信息，请参照蓝牙免提盒的使用说明书。

关于[*] (KDC-MP443U)

不使用。



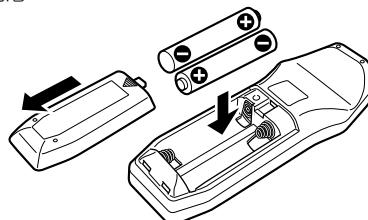
不要将遥控器放在仪表盘等较热的位置。

电池的放置和更换方法

请使用两节 "AA"/ "R6" 型号的电池。

如下图所示，在按下电池盖板的同时向后侧滑动，取下电池盖板。

根据电池盒内的标识，按照正确的+、-极方向放入电池。



附录

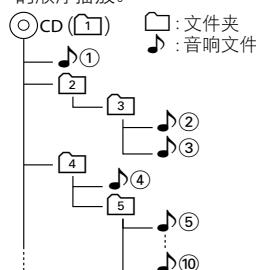
关于音响文件

- 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
- 可播放的iPod机型
KDC-MP5043U/ MP543U

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。



在www.kenwood.com/audiofile/网页上登载了有关音响文件的在线使用指南。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”。
- 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。

*不兼容KCA-iP500。

关于可使用的iPod连接线，请参照以下网页：

www.kenwood.com/ipod/kca_ip/

关于USB装置

- 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。
- 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。
- 请对本机使用的音响文件备份。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5m，将发生播放异常。

关于KCA-BT200的操作方法（选购）

关于操作方法，请参照KCA-BT200的使用说明书中的Model-A-1和下表。对于<中断当前的通话，接听等候的通话>，[AUTO]/[T1]按钮应由[SRC]按钮取代。

KCA-BT200使用说明书中的表示	操作
[▶II] 按钮	[AUD] 旋钮
控制旋钮	[AUD] 旋钮
[AUTO]/[T1] 按钮	[DISP] 按钮
向上或向下按下控制旋钮	[FM+] 或 [AM-] 按钮
向左或向右按下控制旋钮	[◀◀] 或 [▶▶] 按钮

关于KCA-BT100的操作方法（选购）

请按照以下方法操作KCA-BT100：

选择<选单系统>（第6页），设定<选择拨号模式>。选择“D.MODE”项目后，按下[AUD]旋钮1秒钟以上，可进入拨号方法选择模式。按下搜索按钮，退出拨号方法选择模式。

按下[DISP]按钮1秒钟以上，可以<挂断电话>、<清除中断消息>和<拒接来电>。

此外，某些显示与KCA-BT100的使用说明书的说明不同。

KCA-BT100使用说明书的显示	本机实际的显示
"DISCONCT"	"HF D-CON"
"CONNECT"	"HF CON"
"PHN-DEL"	"DVC-DEL"
"P-STATUS"	"D-STATUS"
"BT-CON Y"	"HF-CON Y"
"BT-CON N"	"HF-CON N"

选单词汇

· ICON

设定通常播放条件下的播放图形模式。

ON1: 接通。

ON2: 显示动画。

OFF: 切断。

· SWPRE（切换预输出）

将预输出在后侧输出（"R"）和重低音输出（"SW"）之间切换。

· SPRM（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（MP3或WMA）实现最佳补充和处理。

对于使用高位速率、可变位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。

· AUTO1, AUTO2, MANUAL（选择调谐模式）

选择广播接收装置的调谐模式。

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"	按照预设在存储器中的电台顺序搜索。
手动	"MANUAL"	通常的手动调谐控制。

· AUX

当设定为接通时，可以选择AUX信号源。

ON1: 当切换至AUX信号源时，输出连接在AUX端子的外部装置的音响。

ON2: 当切换至AUX信号源时，开启衰减器功能。

当播放来自外部装置的输出时，请切断衰减器功能。这是为了防止当AUX端子没有连接外部装置时发出噪音。

OFF: 关闭AUX信号源选择。

如果不使用AUX端子，请设定为关闭。

· 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”，某些音乐CD可能仍然无法播放。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。

附录

使用激光的产品标志(部分地区除外)

**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。

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。

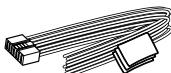
表示例

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。

附件 / 安装步骤

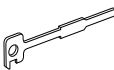
附件

①



.....1

②



.....2

③



.....4

④



.....4

- 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。
- 仪表板有盖子时，请务必在安装本机时使得面板的开闭操作不要碰撞盖子。
- 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。
- 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。
- 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 \ominus 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）。例如，如果将左侧扬声器的 \oplus 连接器与前侧输出端子连接，则不得将 \ominus 连接器与后侧输出端子连接。
- 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。

关于与本机连接的CD播放机 / 光盘换片机

如果CD播放机 / 光盘换片机具备 "O-N" 开关，应设定在 "N" 位置。

根据所连接的装置型号，可以使用的功能和能够显示的信息将有所不同。

安装步骤

- 为了防止短路事故，请拔下点火开关钥匙，取下蓄电池的 \ominus 极端子。
- 正确连接各装置的输入和输出导线。
- 连接电线束的扬声器导线。
- 按照以下顺序连接电线束导线：接地导线，蓄电池导线，点火导线。
- 将电线束的连接器与本机连接。
- 将装置安装到汽车中。
- 重新连接 \ominus 蓄电池。
- 按下复位按钮。

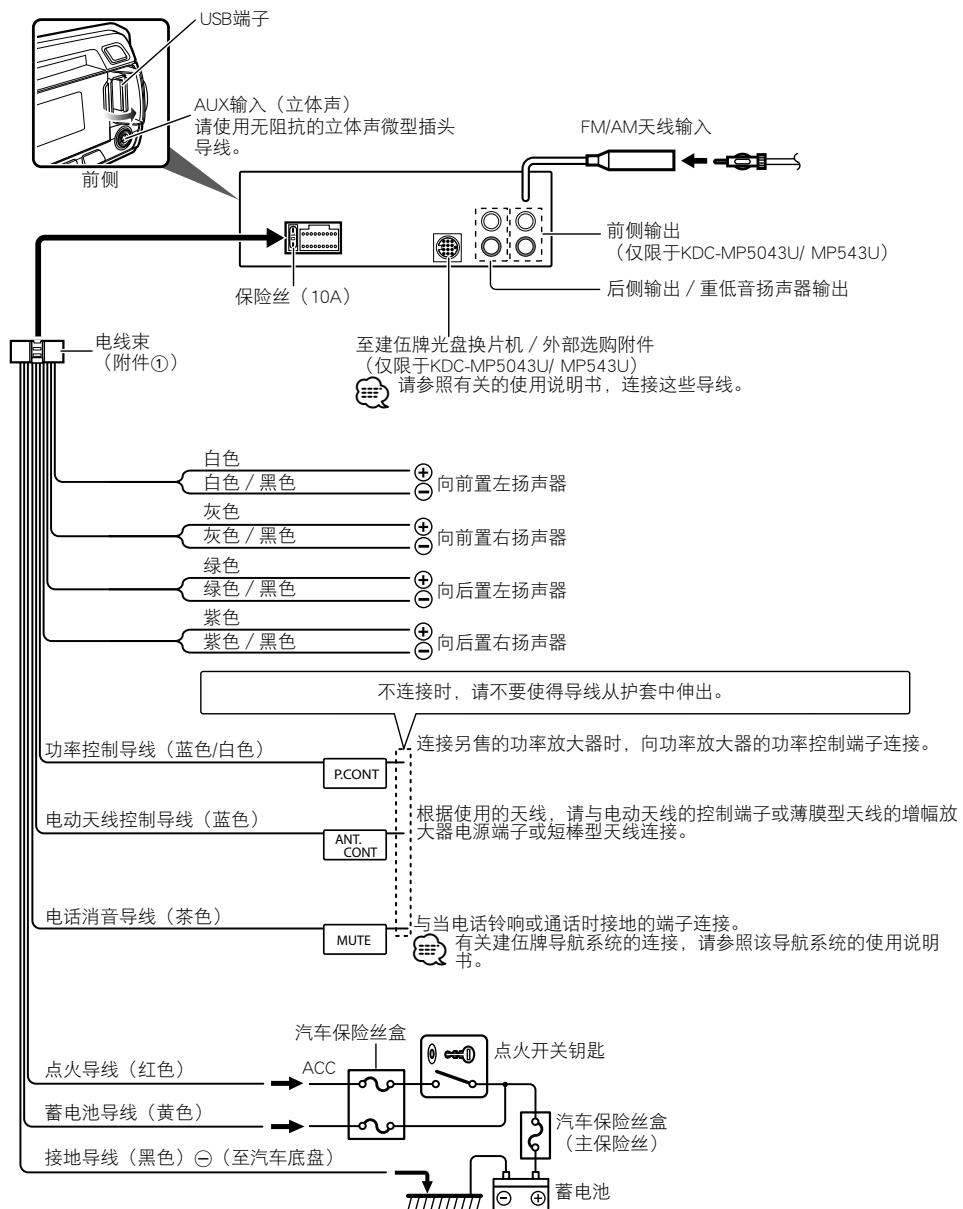
▲警告

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。应务必把这些导线通过保险丝盒与电源连接。



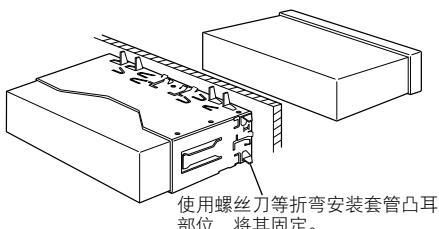
- 安装本产品和连接导线需要一定的技能和经验。为了保证安全，应请专业人员完成安装和连接导线作业。
- 请以 (-) 接地的12V直流电源向本装置供电。
- 不得将本机安装在暴露于直射阳光、高温或高湿的环境。并且应避免过多的灰尘和可能溅到水。
- 不得使用自备的螺丝。只能使用随机提供的螺丝。如果使用不适当的螺丝，将可能损坏本机。
- 如电源没有接通（显示 "PROTECT"（保护）），则扬声器导线可能发生了短路、或者与汽车底盘接触，保护功能可能启动。这时，请检查扬声器导线。

将导线与端子连接



本机的安装 / 拆卸方法

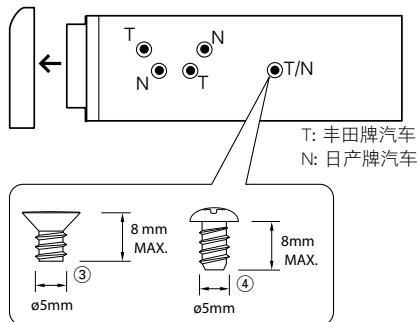
非日本汽车



- 请切实固定本机。如本机安装不牢固，会造成跳音等故障。

日本汽车

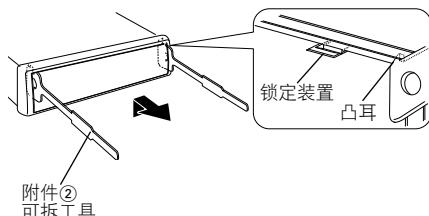
- 1 请参照<硬橡胶框的拆卸方法>拆卸硬橡胶框。
- 2 使用附件螺丝，将本机上的孔（一边两处）对准汽车托架固定。



硬橡胶框的拆卸方法

- 1 拉出可拆工具的凸耳，拆下上侧的两处锁定装置。

按图示要领将框向上抬，再向前拉动。



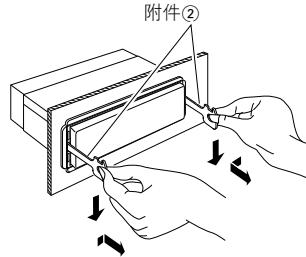
- 2 将上侧拆下后，拆下下侧的两处位置。



- 框架可以按照同样方法从下侧开始拆下。

本机的拆卸方法

- 1 请参照<硬橡胶框的拆卸方法>拆卸硬橡胶框。
- 2 如图所示，将两个可拆工具深深插入两侧的槽内。
- 3 将可拆工具向下降，靠近内侧，将装置拉出到中途。



- 请注意不要被可拆工具的凸耳碰伤。
- 4 用手小心托住本机全部拉出，以免掉落。

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。

- ! 无法设置低重音扬声器。
 - 无法设定低通滤波器。
 - 重低音扬声器无输出。
 - <基本操作方法>的<重低音输出>（第4页）没有设定接通。
 - 前级输出没有设定为重低音扬声器。 <选单系统>的 "SWPRE"（第6页）

- ! 无法登录保安代码。
 - 无法设定显示。
 - <演示模式设定>（第11页）没有切断。

有时被认为是故障的现象，其实是因为微小的操作或配线失误而造成。请在联系维修之前，首先按照下表检查可能发生的问题。

共同

- ? 没有触控音。
 - ✓ 使用了预输出插口。 触控音无法从预输出插口输出。

调谐器音源

- ? 广播的接收质量差。
 - ✓ 没有伸展汽车天线。 全部伸展天线。

光盘音源

- ? 不播放指定光盘，而播放其他光盘。
 - ✓ 指定光盘异常脏污。 请参照<CD的使用>（第3页）的清洁CD部分清洁CD。
 - ✓ 光盘放入了与指定不同的光盘槽。 排出光盘盒，确认指定的光盘号。
 - ✓ 光盘划伤严重。 请使用其他光盘。

音响文件信号源

- ? 播放音响文件时发生跳音。
 - ✓ 媒体擦伤或者肮脏。 参照<CD的使用>（第3页）的清洁CD部分的内容，对媒体进行清洁。
 - ✓ 录制条件不良。 重新录制，或者使用其他媒体。

下列信息表示系统的状态。

TOC ERR:	<ul style="list-style-type: none">光盘盒没有光盘。光盘过于脏污。光盘装入方向不对（反面）。光盘上擦伤多。	NA DVICE:	<ul style="list-style-type: none">连接了不兼容的USB装置。与iPod的连接失败。
E-05:	无法读取该光盘。	NO MUSIC/E-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。
E-77:	因故不能正常运转。 <ul style="list-style-type: none">按下本机的复位按钮。如果“E-77”代码仍不消失，请与当地的服务中心洽询。	USB ERR:	<ul style="list-style-type: none">某些故障可能发生在连接的USB装置方面。拆除USB装置，然后将电源开关重新接通。如果重复同样的显示，请使用另外的USB装置。
E-99:	光盘盒发生了故障。或者本机由于某种原因发生了故障。 <ul style="list-style-type: none">检查光盘盒。然后按本机的复位按钮。如果“E-99”代码仍不消失，请与当地的服务中心洽询。	iPod ERR:	<ul style="list-style-type: none">与iPod的连接失败。拆除USB装置，然后再次连接。请确认iPod的软件是否是最新版本。
IN (闪烁) :	CD播放部分没有正常运行。 <ul style="list-style-type: none">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。	REMOVE (闪烁) :	对于USB/iPod装置选择了拆除模式。可以安全地拆除USB/iPod装置。
PROTECT (闪烁) :	扬声器导线短路、或与汽车底盘接触，保护功能动作。 <ul style="list-style-type: none">正确连接导线、或对扬声器导线妥善绝缘，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询。		
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 ERR:	连接的USB装置文件系统损坏。 <ul style="list-style-type: none">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 DVICE:	虽然没有连接USB装置，但是选择了USB装置作为信号源。 <ul style="list-style-type: none">将信号源变换成为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。		

规格

调频调谐器部

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 = 30dB)
: 9.3dBf (0.8 μV/75Ω)
静噪灵敏度 (S/N = 50dB)
: 15.2dBf (1.6 μV/75Ω)
频率响应 (±3 dB)
: 30 Hz — 15 kHz
信噪比 (单声道)
: 70 dB
选择性 (±400 kHz)
: ≥ 80 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 — 1700 kHz
9kHz间隔 : 531 kHz — 1611 kHz
可用灵敏度 (S/N = 20dB)
: 28 dBμ (25 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 — 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

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 - 8Ω
音调
低音 : 100 Hz ± 8 dB
中音 : 1 kHz ± 8 dB
高音 : 10 kHz ± 8 dB
预输出电平 / 负载 (CD)
: 2000 mV/10 kΩ
预输出阻抗
: ≤ 600Ω

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 (允许11 - 16 V)
: 14.4 V
最大耗电电流
: 10 A
安装尺寸 (宽 × 高 × 深)
: 182 × 53 × 155 mm
重量
: 1.3 kg

规格可能会变更，恕不另行通知。

KENWOOD