

KENWOOD

KDC-MP4026V

CD 接收机
使用说明书

KENWOOD CORPORATION



目录

安全注意事项	3	选单系统	18
注	5	选单系统	
关于播放 MP3/WMA 的注意事项	6	按键音调	
关于 CD	8	手动时钟调节	
总体特性	9	DSI (Disabled System Indicator)	
电源		CRSC (Clean Reception System Circuit)	
选择音源		辅助输入显示设定和电台/光盘命名	
音量		文本滚动	
衰减器		CD 读取设定	
响度		内置辅助输入设定	
System Q		NTSC/PAL 制式设定切换	
音响控制		遥控器的基本操作	21
扬声器设定		安装和更换电池	
切换显示		基本操作	
电话消音		调谐器音源	
电台/光盘命名 (SNPS/DNPS)		光盘音源	
防盗面板		附件/安装程序	23
调谐器特性	13	附件	
调谐模式		安装程序	
调谐		连接	24
电台预设记忆		安装	25
自动记忆输入		拆卸方法	27
预设调谐		故障检修	28
频率间距设定		规格	31
CD/ MP3/ WMA/VCD/ 外部光盘	15		
控制特性			
播放 CD 和 MP3/WMA 和 VCD			
播放外部光盘			
快进和快退			
音轨/档案搜索			
光盘搜索/档案夹搜索			
直接音轨/档案搜索			
直接光盘搜索			
音轨/档案/光盘/档案夹反复			
扫描播放			
随机播放			
换片机随机播放			
档案夹选择			
音响输出选择			
文本/标题滚动			
DNPP (Disc Name Preset Play)			

安全注意事项

▲ 警告

为了防止受伤和火灾，请遵守下列注意事项：

- 请将面板切实按入装置直至锁住为止，以免遇到碰撞等冲击时飞出。
- 当延长点火线、蓄电池导线和接地导线时，请使用车辆用导线或 0.75mm^2 (AWG18) 以上的导线，以防止导线劣化和被覆面的损伤。
- 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。
- 万一装置冒烟或有异味时，请立即关闭电源，并与 KENWOOD 经销商洽谈。
- 请注意不要使手指夹在面板和装置之间。
- 请不要使装置掉落、或受到强烈碰撞。
- 由于本产品使用了玻璃零部件，如破碎将有造成受伤的危险。
- 如因碰撞等液晶破损时，请不要触摸液晶液，以免发生生命危险。
- 液晶液如沾附在身体或衣服上时，请立即以肥皂等清洗干净。

▲ 注意

为了防止装置发生故障，请遵守下列注意事项，正确操作和使用：

- 请以 \ominus 接地线的 12V 电源向本装置供电。
- 请勿打开顶部和底部的盖子。
- 请勿将本装置安装在曝露于直射阳光、高温或高湿、水可能飞溅的或有灰尘的地方。
- 请勿将拆下来的面板或面板保管盒存放在曝露于直射阳光、高温或高湿、水可能飞溅的或有灰尘的地方。
- 为了防止劣化，请勿用手指触摸装置和面板的端子。
- 面板是精密组件，请勿使之受到强烈的碰撞。
- 更换保险丝时，请更换规定容量相同的保险丝，如使用不同容量的保险丝，可能会造成装置的故障。
- 更换保险丝时，为了防止短路事故，请先拔下电源线束再进行更换。
- 请注意不要使异物夹在面板和装置之间。
- 安装时，请务必使用所附的螺丝。如使用其他的螺丝，可能会造成装置的故障。

安全注意事项

关于与本机连接的 CD 播放机/光盘换片机

本机可以连接于 1998 年或者以后制造的 KENWOOD 光盘换片机/CD 播放机。

有关可以连接的光盘换片机/CD 播放机的型号，请参照产品样本，或者与当地的 KENWOOD 经销商洽谈。

请注意，于 1997 年或者以前制造的 KENWOOD 光盘换片机/CD 播放机，以及由其他厂家制造的光盘换片机无法与本机连接。

连接不兼容的装置可能造成损坏。

对于适用的 KENWOOD 光盘换片机/CD 播放机，请将 O-N 开关设定为 "N"。

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。



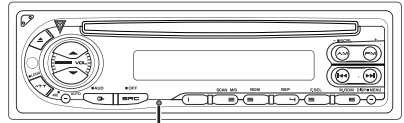
- 如不遵守上述注意事项，会造成本机、CD 换片机的故障。

不能使用 8cm (3 英寸) CD

如果将 8cm (3 英寸) CD 配附件插入本装置，附件会在装置中脱落而造成故障。请勿使用 8cm (3 英寸) CD。

注

- 安装有困难时，请与 KENWOOD 经销商洽谈。
- 如果本机发生误运转时，请先按下复位按钮。如按下复位按钮，装置即复原为初始状态。如果仍不能恢复正常时，请与 KENWOOD 经销商洽谈。
- 当光盘换片机发生误运转时，请按下复位按钮。即复原为正常操作状态。



复位按钮

- 当温度低于 41° F (5°C) 时，LCD 显示的字母将难以辨认。
- 出现在本说明书中的显示屏幕和操作盘的插图是用于更清楚地说明如何进行控制的说明例子，因此，出现在插图中的显示屏幕可能与实际出现在装置上的显示不同，并且有些显示屏幕的插图可能在实际操作中无法实现。
- VCD 影像通过与本机连接的显示装置显示（选购附件）。当停车制动器松开时，不显示 VCD 影像。

结露

因天寒冷使用取暖器等之后，有时装置内部会结露（水滴）。在这种情况下，不能播放光盘，应将光盘取出，放置以去除露水。如果经过几个小时仍不能正常运转，请与 KENWOOD 经销商洽谈。

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。



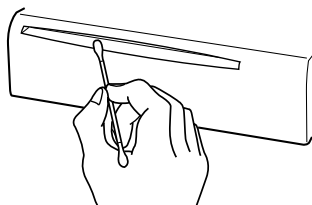
对本机直接喷洒清洁剂将可能使得机械部件受到影响。使用硬质的布或者使用诸如稀释剂或酒精等挥发性溶剂擦拭面板，将划伤表面或者将字符擦掉。

面板端子的保养

装置或面板端子脏污时，请使用软质抹布擦拭。

CD 槽的保养

CD 槽易于沾附灰尘，请经常清理。如在沾附灰尘的情况下插入 CD，会使 CD 受到损伤。



使用激光的产品标志 (部分地区除外)

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

贴附在机架或外盒上的标记，是表示该产品使用了分类为 CLASS 1 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。

关于播放 MP3/WMA 的注意事项

KDC-MP4026V 可以播放 MP3 (MPEG1, 2, 音频层 3) /WMA 档案, 但是可以使用的记录 MP3/WMA 档案的媒体以及格式具有若干限制。记录 MP3/WMA 档案时, 请注意以下事项。

可以使用的媒体

本机可以使用的记录 MP3/WMA 档案的媒体为 CD-ROM、CD-R 以及 CD-RW。

使用 CD-RW 时, 请采用全格式化而不是快速格式化, 避免发生故障。

可以使用的媒体格式

本机可以使用以下媒体格式。用于档案和档案夹名称的最多字符数量 (包括定义符 “.” 和 3 个扩展名字符) 标明在括号中。

- ISO 9660 1级 (12 字符)
- ISO 9660 2级 (31 字符)
- Joliet (64 字符; 最多可显示 32 个字符)
- Romeo (128 字符; 最多可显示 64 个字符)
- 长档案名称 (200 字符; 最多可显示 64 个字符)
- 档案夹名称的最多字符数量: 64 (Joliet; 最多可显示 32 个字符)

有关可显示字符一览表, 请参照记录软件使用说明书以及以下的 <输入档案名称和档案夹名称> 部分。

本机可以重新制作的媒体具有下列限制:

- 目录的最多阶层数量: 8
- 每个档案夹的最多档案数量: 255
- 档案夹的最多数量: 50
- 档案和档案夹的最多合计数量: 512

使用除了上述以外的格式进行 MP3/WMA 记录可能无法正常播放, 并且其档案名称或者档案夹名称无法正确显示。

MP3/WMA 编码器和 CD 记录器的设定

使用 WMA 编码器将音频数据压缩成为 WMA 数据时, 请按照以下设定。

- 传送位元率为 MP3: 8 —320 kbps
WMA: 48 —192 kbps
- 取样频率
MP3: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz
WMA: 32, 44.1, 48 kHz

当使用 CD 记录器记录 MP3/WMA 至最大光盘容量时, 请进行禁止追加的设定。当对空光盘一次记录至最大容量时, 请进行 "Disc at Once" 的设定。



- 如果使用 Windows Media Player 9 以上版本的部分功能, 有时可能无法正常播放。

输入 ID3 标签

可显示的 ID3 标签为 ID3 的版本 1.x.。有关字符代码, 请参照代码表。

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						0	@	P		p						
1						1	A	Q	a	q						
2						2	B	R	b	r						
3						3	C	S	c	s						
4						4	D	T	d	t						
5						5	%	E	U	e	u					
6						6	&	F	V	f	v					
7						7	G	W	g	w						
8						8	(H	X	h	x					
9						9)	I	Y	i	y					
A						A <td>*</td> <td>:</td> <td>J</td> <td>Z</td> <td>j</td> <td>z</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	*	:	J	Z	j	z				
B						B <td>+</td> <td>:</td> <td>K</td> <td>[</td> <td>k</td> <td>{</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	+	:	K	[k	{				
C						C <td>.</td> <td><</td> <td>L</td> <td>\</td> <td>l</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	.	<	L	\	l					
D						D <td>.</td> <td>=</td> <td>M</td> <td>]</td> <td>m</td> <td>}</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	.	=	M]	m	}				
E						E <td>.</td> <td>></td> <td>N</td> <td>^</td> <td>n</td> <td>~</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	.	>	N	^	n	~				
F						F <td>/</td> <td>O</td> <td>_</td> <td>o</td> <td>~</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	/	O	_	o	~					

输入档案名称和档案夹名称

可以输入和显示的档案名称和档案夹名称仅限代码表中的字符。如果输入了其他字符, 档案名称和档案夹名称将无法正确显示。由于使用不同的 CD 记录器, 也可能均无法正确显示。

本机仅能够识别和播放具备 MP3/WMA 扩展名 (.MP3/.WMA) 的 MP3/WMA 档案。



- 对于使用代码表以外的字符输入名称的档案, 有时可能无法正常播放。

向媒体记录档案

放入了记录有 MP3/WMA 数据的媒体时, 本机将检查该媒体内的所有档案。因此, 如果该媒体含有较多的档案夹或者非 MP3/WMA 档案, 到开始播放 MP3/WMA 为止将花费较长的时间。

此外, 当本机移动至下一个 MP3/WMA 档案时, 可能需要花费一些时间, 或者档案搜索以及档案夹搜索可能无法顺利完成。



播放这种媒体可能产生巨大噪音损坏扬声器。

- 请不要试图以附加 MP3/WMA 扩展名的方法播放非 MP3/WMA 档案。
如果附加了 MP3/WMA 扩展名, 本机将对于非 MP3/WMA 档案错误地识别为 MP3/WMA 数据。
- 不得试图播放含有非 MP3/WMA 档案的媒体。

MP3/WMA 的播放顺序

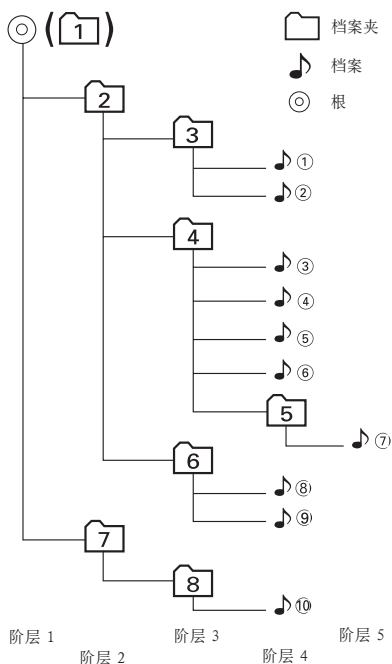
当选择进行播放、档案夹搜索、档案搜索、或者档案夹选择时，档案和档案夹按照由 CD 记录器记录的顺序存取。

因此，有时预期的播放顺序与实际播放的顺序不一致。

虽然根据 CD 记录器而有所不同，但是可以向诸如 CD-R 的媒体使用以类似 "01" 至 "99" 的播放顺序号码开始的档案名称，或许能够设定播放 MP3/WMA 的顺序。

例如，具有下列档案夹/档案分层结构的媒体将按照如下所示的档案夹搜索、档案搜索或者档案夹选择进行。

媒体的档案夹/档案分层结构例



在当前播放档案 ④、进行档案搜索时…

按钮的操作	(当前的档案: ④)
◀◀ 按钮	档案的开始 ④ → ③
▶▶ 按钮	⑤ → ⑥

在当前播放档案 ④、进行档案夹搜索时…

按钮的操作	(当前的档案: ④)
AM 按钮	③ → ② → ① → ③ ...
FM 按钮	⑤ → ⑥ → ⑦ → ⑧ → ① ...

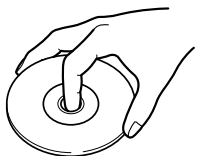
在当前播放档案 ④、选择了档案夹选择来进行档案夹之间移动时…

按钮的操作	(当前的档案: ④)
◀◀ 按钮	③
▶▶ 按钮	⑥
AM 按钮	②
FM 按钮	⑤

关于 CD

CD 的使用

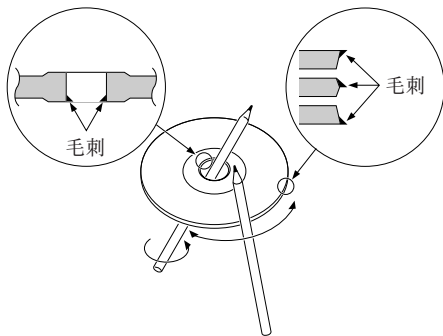
- 手持 CD 时，请不要触摸 CD 的记录面。



- CD-R 以及 CD-RW 与通常的音乐 CD 相比，是容易受到损伤的媒体。请在使用之前，阅读在 CD-R 以及 CD-RW 包装上等说明的注意事项。
- 请勿向 CD 粘贴胶带等。并且请不要使用粘贴了胶带的 CD。

使用新的 CD 时

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。

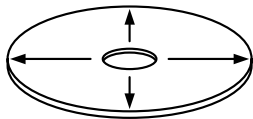


关于 CD 用附件

请不要使用光盘用附件。

CD 的保养

请从 CD 的中心向外侧擦拭。

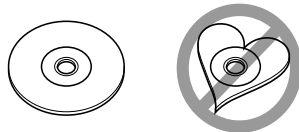



取出 CD 的方法

将 CD 从本机中取出时，请向水平方向拉出。

无法使用的 CD

- 无法使用圆形以外的 CD。



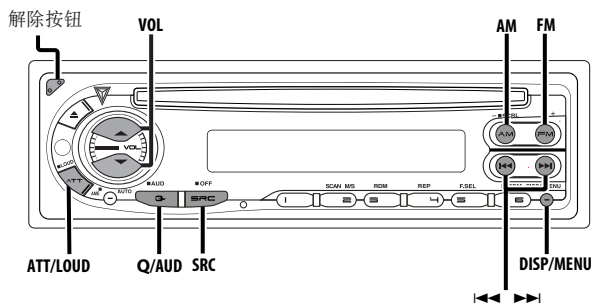
- 无法使用记录面着色的 CD 以及肮脏的 CD。
- 本机仅能够播放具备下列标志  的 CD。

对于没有这些标志的 CD，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 记录器的使用说明书。）

CD 的保管

- 请勿将 CD 放置在日光直射之处（座位以及仪表板上）等温度较高的地方。
- 请将 CD 放入盒内保管。



电源

接通电源

按下 [SRC] 按钮。

切断电源

按下 [SRC] 按钮 1 秒钟以上。

选择音源

按下 [SRC] 按钮。

所需的音源	显示
调谐器	"TUNER"
CD/VCD	"CD"
外部光盘 (可选附件)	"CD CH"/"MD CH"/"CD 2"
内部辅助输入	"AUX"
待机 (仅有照明模式)	"STANDBY"



· 也可以播放含有影像CD 档案的光盘。在本说明书中将影像CD 称为VCD。

音量

升高音量

按下 [^] 按钮。

降低音量

按下 [v] 按钮。

衰减器

快速降低音量。

按下 [ATT] 按钮。

每次按下按钮，衰减器切换成为接通或者切断。接通时，"ATT" 指示灯闪烁。

总体特性

响度

在低音量时对低音和高音进行补偿。

按下 [LOUD] 按钮 1 秒钟以上。

每次按下按钮 1 秒钟以上，响度切换成为接通或者切断。

接通时，“LOUD”指示灯点亮。

System Q

对于不同形式的音乐，可以呼出最佳音响预设。

1 选择需要设定的音源

按下 [SRC] 按钮。

2 选择音源型式

按下 [Q] 按钮。

每次按下按钮，音响设定进行切换。

音响设定	显示
平坦	"FLAT"
摇滚乐	"ROCK"
顶尖 40	"TOP40"
流行音乐	"POPS"
爵士乐	"JAZZ"
通俗音乐	"EASY"



· 各个设定值随 < 扬声器设定 > (第10页) 而改变。首先，通过扬声器设定选择扬声器型式。

音响控制

1 选择需要调节的音源

按下 [SRC] 按钮。

2 进入音响控制模式

按下 [AUD] 按钮 1 秒钟以上。

3 选择需要调节的音响项目

按下 [FM] 或者 [AM] 按钮。

每次按下按钮，可调节的项目按照以下切换。

4 调节音响项目

按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮。

调节项目	显示	范围
低音音量	"BAS"	-8 — +8
中音音量	"MID"	-8 — +8
高音音量	"TRE"	-8 — +8
平衡	"BAL"	左侧 15 — 右侧 15
音量控制器	"FAD"	后侧 15 — 前侧 15

5 退出音响控制模式

按下 [AUD] 按钮。

扬声器设定

细调，使得在设定扬声器型式时，能够获得最佳的 System Q 值。

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 [Q] 按钮。

3 选择扬声器型式

按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮。

每次按下按钮，设定按照以下切换。

扬声器型式	显示
切断	"SP OFF"
对于 OEM 扬声器	"SP OEM"
对于 6 英寸和 6 × 9 英寸扬声器	"SP 6/6x9"
对于 5 英寸和 4 英寸扬声器	"SP 5/4"

4 退出扬声器设定模式

按下 [Q] 按钮。

切换显示

切换显示的信息。

按下 [DISP] 按钮。

每次按下按钮，显示按照以下切换。

调谐器音源

信息	显示
频率	
电台名称或者频率	"SNPS"
时钟	

CD 和外部光盘音源

信息	显示
光盘标题 & 演员姓名	"D-TITLE"
音轨标题	"T-TITLE"
播放时间 & 音轨号码	"P-TIME"
光盘名称 (外部光盘音源)	"DNPS"
时钟	

MP3/WMA 音源

信息	显示
歌曲标题 & 演员姓名	"TITLE"
歌曲集名称 & 演员姓名	"ALBUM"
档案夹名称	"FLDR-NAME"
档案名称	"FILE-NAME"
播放时间 & 音轨号码	"P-TIME"
时钟	

VCD 信号源

信息	显示
播放时间 & 音轨号码	"P-TIME"
时钟	

辅助输入音源

信息
辅助输入名称
时钟



- 在播放无光盘标题、音轨标题、歌曲标题、歌曲集名称或者演员姓名的光盘时，如果选择了光盘标题、音轨标题、歌曲标题 & 演员姓名、或者歌曲集名称 & 演员姓名，将显示音轨号码和播放时间。
- 播放 WMA 时，歌曲集名称无法显示。

电话消音

当电话打入时，音响系统将自动消音。

当电话打入时

- 显示 "CALL"。
- 音响系统暂停。

在打电话时播放音响

- 按下 [SRC] 按钮。
- "CALL" 显示消失，音响系统恢复接通。

电话结束时

- 挂断电话。
- "CALL" 显示消失，音响系统恢复接通。

电台/光盘命名 (SNPS/DNPS)

对电台或CD 换片机的CD 命名。

1 接收/播放需要附加名称的电台/光盘



- 无法对 MD 或者 MP3/WMA 媒体附加标题。
- 无法对内置的CD 播放机使用光盘命名功能。

2 进入选单模式

- 按下 [MENU] 按钮 1 秒钟以上。
- 显示 "MENU"。

3 选择名称设定模式

- 按下 [FM] 或者 [AM] 按钮。
- 选择 "MAME SET" 显示。

4 进入名称设定模式

- 按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮 2 秒钟以上。

5 将光标移动到输入字符的位置

- 按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮。

6 选择字符

- 按下 [FM] 或者 [AM] 按钮。



- 可以使用带数字按钮的遥控器输入字符。
- 例: 如果输入 "DANCE"。

字符	按钮	按下的次数
"D"	[3]	1
"A"	[2]	1
"N"	[6]	2
"C"	[2]	3
"E"	[3]	2

7 重复操作 5 至 6 的步骤，输入名称。

8 退出选单模式

- 按下 [MENU] 按钮。



- 如果操作停止10秒钟，则当时的名称被记忆，并且名称设定模式关闭。
- 记忆体号码
 - FM: 32 个电台
 - AM: 16 个电台
 - 外部 CD 换片机/播放机: 根据 CD 换片机/播放机而有所不同。请参照 CD 换片机/播放机使用说明书。
- 使用与命名相同的操作方法可以更改电台/CD 的名称。

防盗面板

本机的面板可以拆下带走，以便于防盗。

拆下面板

按下解除按钮。

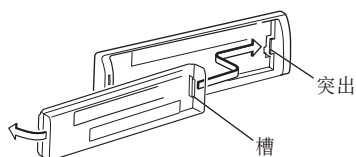
面板解除锁定，允许拆下。



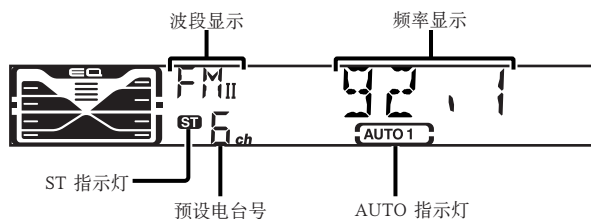
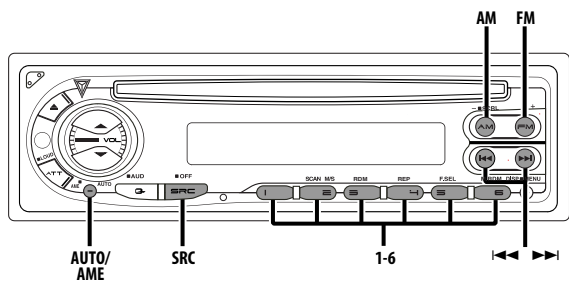
- 面板是精密的设备部件，可能由于震动和颠簸而损坏。因此，面板拆下后，应保存在专用的盒子中。
- 不得将面板或者保存面板的盒子暴露在直射的阳光下或者温度过高或者湿度过高的环境。并且应避免过多的灰尘和可能溅到水。

重新安装面板

1 将本机的凸出部分对准面板上的槽口。



2 推入面板，直到卡住。
面板锁定，可以使用本机。



调谐模式

选择调谐模式。

按下 [AUTO] 按钮。
每次按下按钮，调谐模式按照以下切换。

调谐模式	显示	操作
自动搜索	"AUTO 1" 指示灯	自动搜索电台。
预设电台	"AUTO 2" 指示灯	按照预设记忆体中的电台顺序搜索。
手动	"MANUAL"	通常的手动调谐控制。

调谐

选择电台。

1 选择调谐器音源

按下 [SRC] 按钮。
选择 "TUNER" 显示。

2 选择波段

按下 [FM] 或者 [AM] 按钮。
每次按下 [FM] 按钮，波段即在 FM1、FM2 和 FM3 之间切换。

3 上升或者下降调谐波段

按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮。



· 接收立体声电台时，"ST" 指示灯点亮。

电台预设记忆

向记忆体输入电台。

1 选择波段

按下 [FM] 或者 [AM] 按钮。

2 选择向记忆体输入的频率

按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮。

3 将频率输入记忆体

在 [1] - [6] 中按下需要的按钮 2 秒钟以上。

预设号码显示闪烁 1 次。

在每个波段上，[1] - [6] 按钮分别可以记忆 1 个电台。

自动记忆输入

将接收良好的电台自动输入记忆体。

- 1 选择自动记忆输入的波段。**
按下 [FM] 或者 [AM] 按钮。
- 2 开启自动记忆输入**
按下 [AME] 按钮 2 秒钟以上。
当向记忆体输入了可以接收的 6 个电台时，自动记忆输入关闭。

预设调谐

呼出记忆体中的电台。

- 1 选择波段**
按下 [FM] 或者 [AM] 按钮。
- 2 呼出电台**
在 [1] - [6] 中按下需要的按钮。

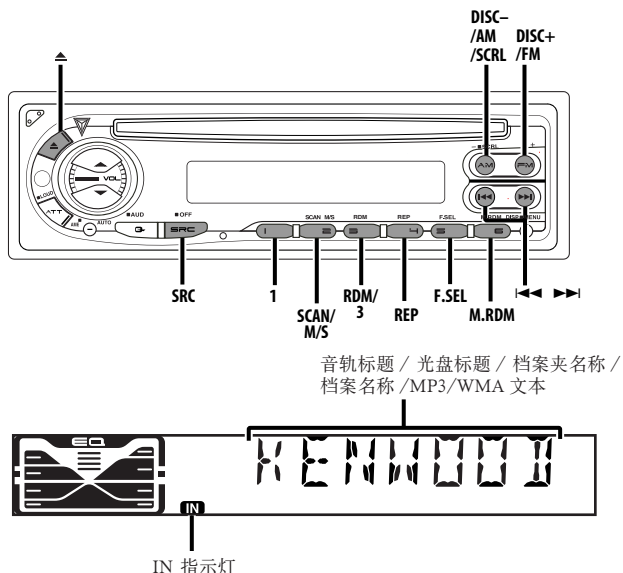
频率间距设定

改变调谐频率间距。初始设定为 FM 波段 50 kHz，AM 波段 9 kHz。

- 1 切断电源**
按下 [SRC] 按钮 1 秒钟以上。
- 2 切换频率间距**
在按下 [1] 和 [5] 按钮的同时，按下 [SRC] 按钮。
频率间隔改变到 FM 波段 200 kHz 和 AM 波段 10 kHz。



- 重复相同的操作，恢复到初始设定。
- 切换频率间距时，在记忆体中的频率被删除。



播放 CD 和 MP3/WMA 和 VCD

插入 CD 时

按下 [SRC] 按钮。
选择 "CD" 显示。



- 插入 CD 时, "IN" 指示灯点亮。

弹出 CD

按下 [▲] 按钮。



- 无法播放 3 英寸 (8cm) CD。如果使用适配器并且插入本机将造成本机的损坏。



- 本机可以播放的 MP3/WMA 媒体为 CD-ROM、CD-R 和 CD-RW。
媒体的格式必须是 ISO 9660 Level 1、Level 2、Joliet 或者 Romeo。有关记录 MP3/WMA 数据的方法和应遵守的注意事项, 请参照 <关于播放 MP3/WMA 的注意事项> (第 6 页)。
在制作 MP3/WMA 媒体之前, 请阅读该部分的内容。
- 也可以播放含有影像 CD 档案的光盘。在本说明书中将影像 CD 称为 VCD。

- 如果包含在 VCD 标题选单中, 本系统将无法输出音频信号。
- 即使使用本机播放具备 P.B.C 功能的媒体, 也无法使用 P.B.C 功能。

播放外部光盘

播放放置在与本站连接的可选附件光盘播放机中的光盘。

按下 [SRC] 按钮。
选择所需光盘播放机的显示。
显示例:

显示	光盘播放机
"CD 2"	CD 播放机
"CD CH"	CD 换片机
"MD CH"	MD 换片机



- 10 光盘显示为 "0"。
- 根据外接的光盘播放机, 可使用的功能和可显示的信息有所不同。

快进和快退

快进

按住 [▶▶] 按钮。
松开手指，在该处播放光盘。

快退

按住 [◀◀] 按钮。
松开手指，在该处播放光盘。

音轨/档案搜索

在光盘或者 MP3/WMA 档案夹中选择歌曲。

按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮。

光盘换片机/MP3/WMA 的功能

光盘搜索/档案夹搜索

选择放入光盘换片机的光盘或者在 MP3/WMA 媒体中记录的档案夹。

按下 [DISC-] 或者 [DISC+] 按钮。

遥控器的功能

直接音轨/档案搜索

输入音轨/档案号码，进行音轨/档案搜索。

1 输入音轨/档案号码

按下遥控器上的号码按钮。

2 进行音轨/档案搜索

按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮。

取消直接音轨/档按搜索

按下 [▶||] 按钮。

带遥控器的光盘换片机的功能

直接光盘搜索

输入光盘号码，进行光盘搜索。

1 输入光盘号码

按下遥控器上的号码按钮。

2 进行光盘搜索

按下 [DISC+] 或者 [DISC-] 按钮。

取消直接光盘搜索

按下 [▶||] 按钮。



· 选择光盘 10 时输入 "0"。

音轨/档案/光盘/档案夹反复

重复播放您所欣赏的光盘换片机或者 MP3/WMA 档案夹中的歌曲、光盘。

按下 [REP] 按钮。
每次按下按钮，反复播放按照以下切换。

CD和外部光盘音源

反复播放	显示
音轨反复	"REP ON"/"TREP ON"
光盘反复 (在光盘换片机中)	"DREP ON"
切断	"REP OFF"

MP3/WMA 音源

反复播放	显示
档案反复	"FILE REP"
档案夹反复	"FOLD REP"
切断	"REP OFF"

扫描播放

播放您所欣赏的光盘中的各首歌曲的最初部分，搜索您需要的歌曲。

1 开始扫描播放

按下 [SCAN] 按钮。
显示 "SCAN ON"/"TSCAN ON"。

2 当播放需要的歌曲时松开

按下 [SCAN] 按钮。



· 对含有VCD档案的光盘无法使用扫描播放。

随机播放

按照随机的顺序，播放光盘或者 MP3/WMA 档案夹中的所有歌曲。

按下 [RDM] 按钮。
每次按下按钮，随机播放切换成为接通或者切断。
接通时，显示 "RDM ON"。



· 按下 [▶▶] 按钮时，开始下一首歌曲选择。

光盘换片机的功能

换片机随机播放

按照随机的顺序，播放光盘换片机中所有光盘的歌曲。

按下 [M.RDM] 按钮。

每次按下按钮，换片机随机播放切换成为接通或者切断。

接通时，显示 "MRDM ON"。



· 按下 [▶▶] 按钮时，开始下一首歌曲选择。

MP3/WMA 的功能

档案夹选择

尽快选择你所欣赏的档案夹。

1 进入档案夹选择模式

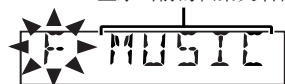
按下 [F.SEL] 按钮。

显示 "F-SELECT"。

在选择模式状态下，档案夹信息显示如下。

<档案夹名称显示>

显示当前的档案夹名称。



2 选择档案夹等级

按下 [FM] 或者 [AM] 按钮。

使用 [FM] 按钮可向下移动 1 级，使用 [AM] 按钮可向上移动 1 级。

在相同等级选择档案夹

按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮。

使用 [◀◀] 可移动到前一个档案夹，使用 [▶▶] 按钮可移动到下一个档案夹。

返回最高级

按下 [3] 按钮。

3 决定播放的档案夹

按下 [1] 按钮。

档案夹选择模式解除，播放放在播放的档案夹中的 MP3/WMA。



· 在档案夹选择模式中移动到其它档案夹的方法与在档案夹搜索模式中的方法不同。
有关详细内容，请参照 <关于播放 MP3/WMA 的注意事项> (第 6 页)。

取消档案夹选择模式

按下 [F.SEL] 按钮。

VCD 的功能

音响输出选择

可以将音响输出切换成为立体声、左侧或者右侧。

按下 [M/S] 按钮。

显示	操作
"STEREO"	输出立体声音响。
"LL"	将左声道的音响从右侧和左侧扬声器输出。
"RR"	将右声道的音响从右侧和左侧扬声器输出。



· 如果播放的光盘包含 VCD 和 CD-DA 的混合信号，则当播放 CD-DA 部分时，音频输出选择功能将被取消。

文本/标题滚动

滚动显示的 CD 文本、MP3/WMA 文本或者 MD 标题。

按下 [SCRL] 按钮 1 秒钟以上。

带遥控器的光盘换片机的功能

DNPP (Disc Name Preset Play)

选择放置在光盘换片机的 CD 的 DNPS 中显示的 CD。

1 进入 DNPP 模式

按下遥控器上的 [DNPP] 按钮。

显示 "DNPP" 时，依次显示 DNPS。

正向/逆向显示

按下 [DISC-] 或者 [DISC+] 按钮。

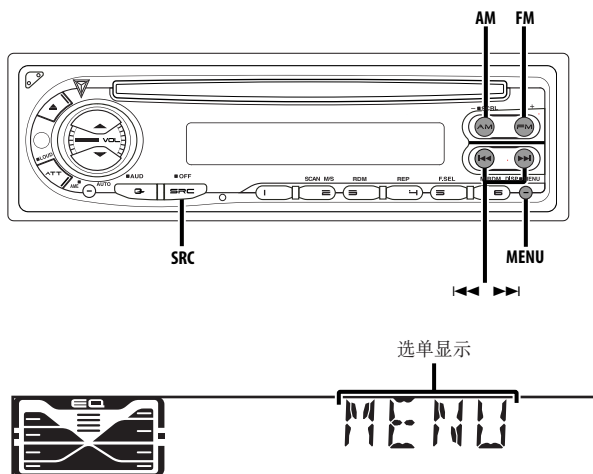
2 当显示所需的光盘时

按下遥控器上的 [OK] 按钮。

播放显示的光盘。

取消 DNPP 模式

按下遥控器上的 [DNPP] 按钮。



选单系统

设定在操作中发出的提示音等功能。
以下说明选单系统的基本操作方法。在基本操作方法说明之后，有选单项目和设定内容的参考数据。

1 进入选单模式

按下 [MENU] 按钮 1 秒钟以上。
显示 "MENU"。

2 选择选单项目

按下 [FM] 或者 [AM] 按钮。
例：如果需要设定提示音，请选择 "BEEP" 显示。

3 设定选单项目。

按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮。
例：当选择了 "BEEP" 时，每次按下按钮，即切换成为 "BEEP ON" 或者 "BEEP OFF"。如设定选单 1。
可以返回到步骤 2 继续进行，设定其他项目。

4 退出选单模式

按下 [MENU] 按钮。



· 当随后其他适用于上述基本操作方法的项目显示时，即进入该设定内容表。（通常在表中的最上层设定为初始设定。）

同时，对于不适用的说明（<手动时钟调节>等）依次进入。

按键音调

设定操作核对音（提示音）的接通/切断。

显示	设定
"BEEP ON"	可以听到提示音。
"BEEP OFF"	取消提示音。

手动时钟调节

1 选择时钟调节模式

按下 [FM] 或者 [AM] 按钮。
选择 "CLK ADJ" 显示。

2 进入时钟调节模式

按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮 2 秒钟以上。
时钟显示闪烁。

3 调节小时

按下 [FM] 或者 [AM] 按钮。

调节分钟

按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮。

4 退出时钟调节模式

按下 [MENU] 按钮。

DSI (Disabled System Indicator)

面板拆下后, 本机的红色指示灯闪烁, 对可能发生的偷盗发出警告。

显示	设定
"DSI ON"	LED 闪烁。
"DSI OFF"	LED 切断。

FM 接收

CRSC (Clean Reception System Circuit)

当收听 FM 电台时, 临时将接收从立体声切换到单声道, 以减少多路噪音。

显示	设定
"CRSC ON"	CRSC 接通。
"CRSC OFF"	CRSC 切断。



- 当 CRSC 接通时, 强电场 (例如电力电缆) 可能引起音质的不稳定。这时, 应将其切断。

辅助输入显示设定和电台/光盘命名

用于切换到辅助输入音源时的显示选择。有关电台/光盘命名, 请参照 <电台/光盘命名 (SNPS/ DNPS) > (第11页)。

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 [MENU] 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] 或者 [AM] 按钮。
选择 "AUX NAME" 显示。

4 进入辅助输入显示设定模式

按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮 2 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 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮。
每次按下按钮, 显示按照以下切换。

- "AUX"
- "TV"
- "DVD"
- "VIDEO"
- "GAME"
- "PORTABLE"

6 退出辅助输入显示设定模式

按下 [MENU] 按钮。



- 如果操作停止10秒钟, 则当时的名称被记忆, 并且名称设定模式关闭。

文本滚动

设定显示的文本滚动。

显示	设定
"SCL AUTO"	重复滚动。
"SCL MANU"	当显示更换时滚动。



- 文本滚动如下所示。
 - CD 文本
 - 档案夹名称/档案名称/歌曲标题/音源姓名/歌曲集名称
 - MD 标题

待机模式

CD 读取设定

当在播放特殊格式的 CD 时，可以使用本设定进行强制播放。

显示	设定
"CD READ1"	播放 CD 以及 MP3/WMA。
"CD READ2"	强制播放 CD。



- 如果设定为 "CD READ2"，则无法播放 MP3/WMA。
即使使用 "CD READ2" 模式，某些音乐 CD 也无法播放。

待机模式

内置辅助输入设定

设定内置辅助输入功能。

显示	设定
"AUX OFF"	选择音源时不出现辅助输入。
"AUX ON"	选择音源时出现辅助输入。

待机模式

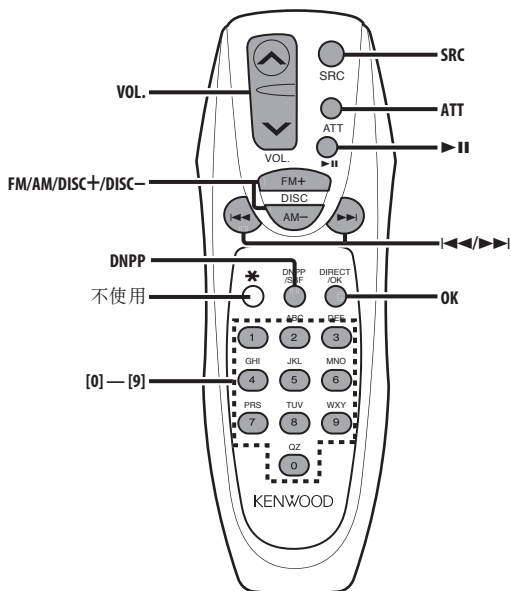
NTSC/PAL 制式设定切换

切换 NTSC 广播制式或 PAL 广播制式设定。

显示	设定
"PAL"	在 PAL 广播制式地区设定为 "PAL"。
"NTSC"	在 NTSC 广播制式地区设定为 "NTSC"。

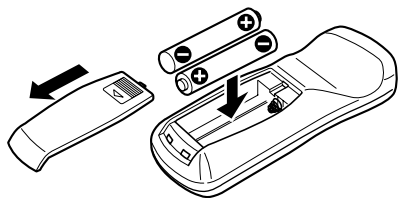


- PAL 或 NTSC 制式设定必须符合所连接的监视器装置。如果不符合，将无法显示影像播放。



安装和更换电池

使用两节 "AA" 电池。
按图示按住盖使之滑动。
按照电池盒内的图示，对准正极和负极插入电池。



▲警告

· 将未使用的电池远离儿童保存。如果万一吞咽了电池，应立即与医生联系。



· 不得将遥控器放在诸如仪表盘上侧等较热的位置。

基本操作

[VOL.] 按钮

调节音量。

[SRC] 按钮

每次按下按钮，音源进行切换。
有关音源的切换顺序，请参照 <选择音源> (第9页)。

[ATT] 按钮

快速降低音量。
再次按下时，恢复到前一等级。

调谐器音源

[FM]/ [AM] 按钮

选择波段。

每次按下 [FM] 按钮，波段即在 FM1、FM2 和 FM3 之间切换。

[◀◀]/ [▶▶] 按钮

向上或者向下调谐波段。

[0] - [9] 按钮

按下按钮 [1] - [6] 呼出预设电台。

光盘音源

[◀◀]/ [▶▶] 按钮

音轨/档案的快进和快退。

[DISC-]/ [DISC+] 按钮

光盘/档案夹的快进和快退。

[▶⏸] 按钮

每次按下按钮，歌曲暂停或者播放。

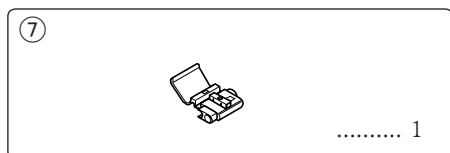
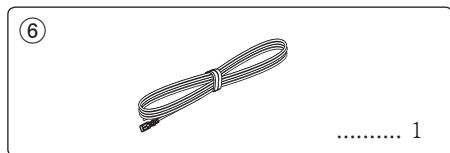
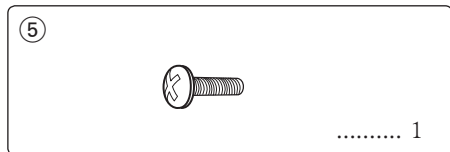
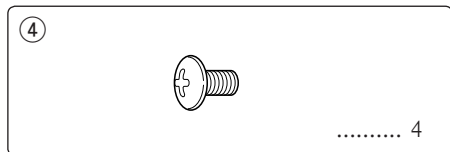
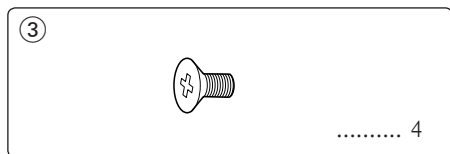
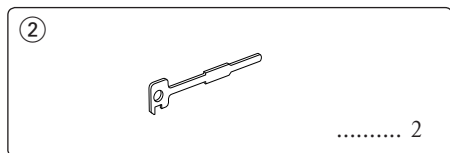
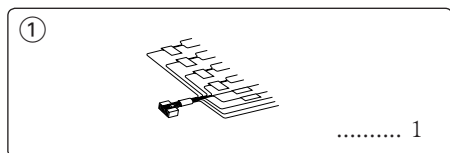
[DNPP]/ [OK] 按钮

进入或者取消 <DNPP (DiscNamePreset Play) > (第17页) 模式。

[0] - [9] 按钮

在 <直接音轨/档案搜索> (第16页) 和 <直接光盘搜索> (第16页) 时，输入音轨/档案/光盘号码。

附件



安装程序

1. 为了防止短路事故，请拔下点火开关钥匙，取下蓄电池的 ⊖ 极端子。
2. 连接各装置的输入和输出导线。
3. 连接电线束的扬声器导线。
4. 按照接地导线、蓄电池导线和点火导线的顺序连接电线束。
5. 将电线束的连接器连接到装置上。
6. 将装置安装到汽车中。
7. 连接步骤 1 所卸下的蓄电池 ⊖ 极端子。
8. 按下复位按钮。

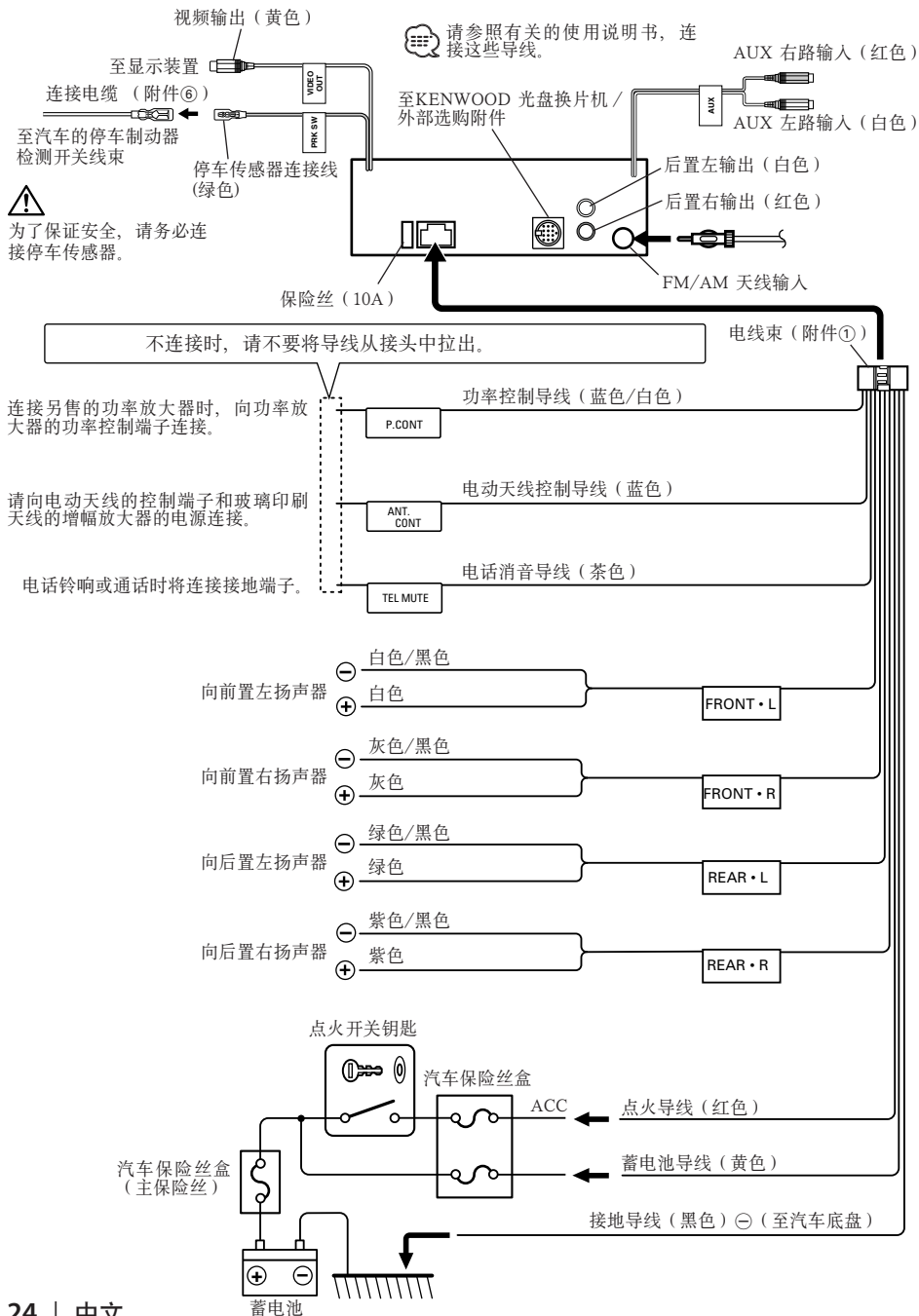
▲警告

点火导线（红色）、蓄电池导线（黄色）如果接触汽车的底盘（接地），会引起短路，导致火灾，因此请连接通过汽车保险丝盒的电源。

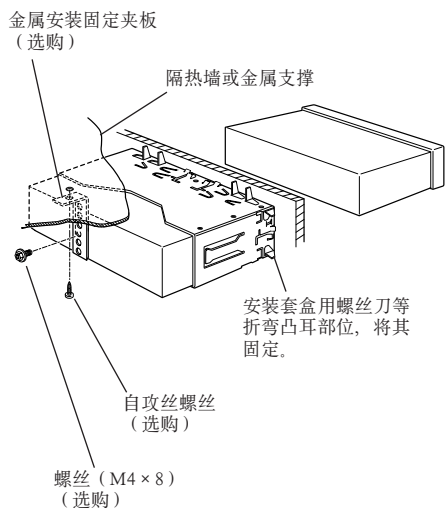


- 如果汽车的点火没有 ACC 位置时，请以点火开关钥匙将点火导线连接在可 ON/OFF 的电源上。将点火导线连接到与蓄电池导线同时供给一般电压的电源时，蓄电池将会出现过载现象。
- 仪表板有盖子时，请认真安装，使挡板关闭操作时不要碰撞盖子。
- 保险丝烧断时，应检查导线等有无短路，然后更换规定容量相同的保险丝。
- 部分光盘换片机需要连接用软线。另外，为了防止短路事故，请不要拆卸附在未连接的导线和端子上的外罩。
- 请将扬声器导线分别连接相应的扬声器端子上。共用扬声器负极导线、或接地导线接触汽车金属部位等，都有可能造成装置的故障。
- 系统仅连接两个扬声器时，请切实将两极的连接器都仅连接在前置输出或后置输出的其中一面。请不要采取将在扬声器的 ⊕ 连接器连接前置输出、将 ⊖ 连接器连接后置输出那样的方式。
- 安装结束后，请确认汽车制动器灯、方向指示灯和刮水器是否正常动作。
- 本机安装角度为 30 度以下为宜。

连接



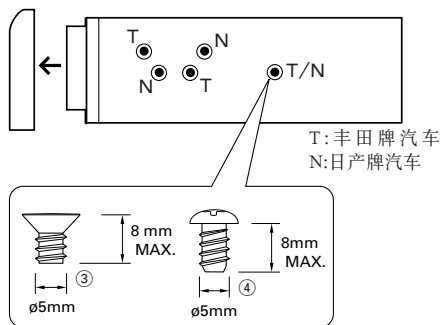
不是日本汽车



· 请切实固定装置。如安装不紧固, 会造成跑音等故障。

日本汽车

- 1 请参照 < 硬橡胶框的拆卸方法 > (第27页) 拆卸硬橡胶框。
- 2 使用适合的螺丝 (附件), 固定在与汽车托架相合的孔内 (一边两处)。



附件 ③...日产牌汽车

附件 ④...丰田牌汽车

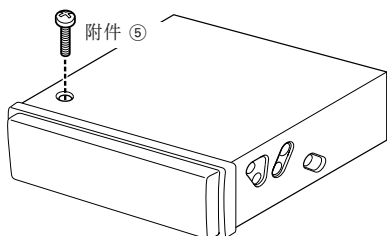


- 安装时请务必使用所附的螺丝。使用附件以外的螺丝, 可能会造成本装置的故障。
- 请勿使用紧固力过强的电动螺丝刀等, 以免底盘破损。

安装

面板固定螺丝的使用方法

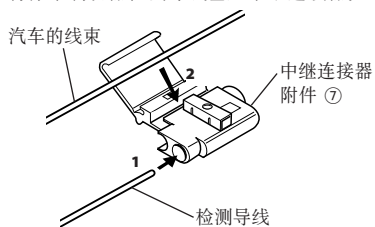
不卸下面板而固定装置时，请将所附的紧固螺丝安装在下图的螺丝孔内。



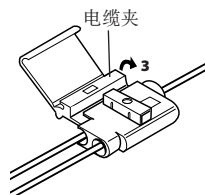
· 不得将螺丝插入规定以外的其他孔内。如果将螺丝旋入其他孔，将可能接触本机内部的机械部件，导致损坏。

使用中继连接器

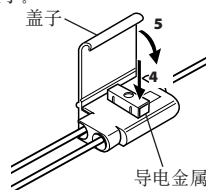
- 1 将汽车的线束塞入中继连接器。
- 2 将停车制动器检测导线塞入中继连接器。



- 3 合上电缆夹。



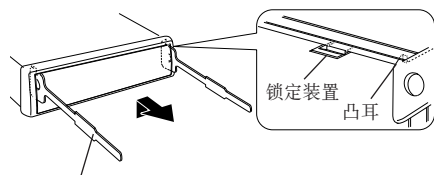
- 4 用钳子按下，直至导电金属的塑料面平整为止。
- 5 盖上盖子。



拆卸方法

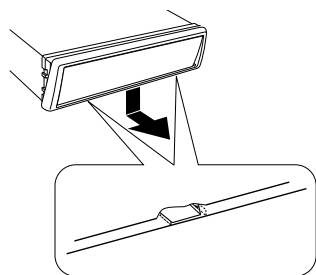
硬橡胶框的拆卸方法

- 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。



附件② 可拆工具

- 2 将上侧拆下后，拆下下侧的两处位置。

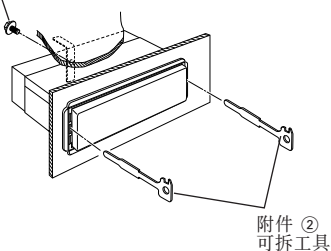


· 框架可以按照同样方法从下侧开始拆下。

拆卸方法

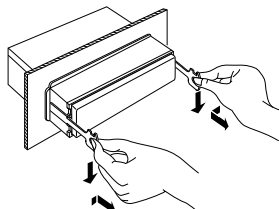
- 1 请参照<硬橡胶框的拆卸方法> (第27页) 拆卸硬橡胶框。
2 卸下背面板附有的垫圈螺丝 (M4 × 8mm)。
3 将可拆工具深深插入装置的槽内。

螺丝 (M4 × 8)
(选购)



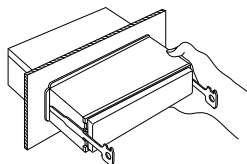
附件②
可拆工具

- 4 将可拆工具向下降，靠近内侧，将装置拉出到中途。



· 安装时请注意不要被可拆工具的凸耳碰伤。

- 5 用手托住装置拉出，以免掉落。



故障检修

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，请参照下表稍事检查为盼。

共同

? 电源不通。

- ✓ 保险丝烧断。
 - ☞ 确认导线等有无短路之后，更换规定容量相同的保险丝。

? 有一种音源无法切换。

- ✓ 没有插入媒体。
 - ☞ 设置您希望欣赏的媒体。如果本机中没有媒体，则无法切换到各个音源。
- ✓ 没有连接换片机。
 - ☞ 连接换片机。如果换片机没有与本机的输入端子连接，则无法切换到外部光盘音源。

? 点火开关置于OFF时，存储内容消失。

- ✓ 没有正确连接蓄电池导线及点火导线。
 - ☞ 参照<连接>，正确连接。

? TEL消音功能无效。

- ✓ 没有正确连接TEL消音导线。
 - ☞ 参照<连接>，正确连接。

? 未连接 TEL 消音导线，TEL 消音功能却有。

- ✓ TEL 消音导线接触汽车的金属部位。
 - ☞ 将 TEL 消音导线与汽车金属部分分开。

? 即使接通响度，高音也没有被补偿。

- ✓ 选择了调谐器音源。
 - ☞ 使用调谐器音源时，没有对高音补偿。

? 无声或小声。

- ✓ 音量控制器或者平衡调节设定在一端。
 - ☞ 将音量控制器或者平衡调节设定在中央位置。
- ✓ 输入/输出导线或电线束没有正确连接。
 - ☞ 正确连接输入/输出导线或者电线束。参照<连接>，正确进行连接。

? 音质差（失真）。

- ✓ 扬声器导线被汽车两侧的螺丝压住。
 - ☞ 检查扬声器导线。
- ✓ 扬声器导线被共用。
 - ☞ 将扬声器输出端子分别连接在各扬声器端子上。

? 无触摸音。

- ✓ 使用了预输出插孔。
 - ☞ 无法从预输出插孔输出触摸音。

调谐器音源

? 收音机接收品质差。

- ✓ 没有伸展汽车天线。
 - ☞ 伸展天线。
- ✓ 没有连接天线控制导线。
 - ☞ 参照<连接>，正确连接。

光盘音源

? 显示 "AUX EXT", 但无法进入外部光盘控制模式。

- ✓ 连接了不兼容的换片机。
 - ☞ 请使用在 <安全注意事项> 的 <关于与本机连接的CD 播放机 / 光盘换片机> (第4页) 部分说明的光盘换片机。

? 不播放指定光盘, 而播放其他光盘。

- ✓ 指定光盘异常脏污。
 - ☞ 请进行光盘清理。
- ✓ 指定光盘号与光盘的放入位置不同。
 - ☞ 排出光盘盒, 确认指定光盘号。
- ✓ 光盘有较大损伤。
 - ☞ 请使用其他光盘。

? 光盘装入后立即退出。

- ✓ 光盘过于脏污。
 - ☞ 参照 <关于CD> (第8页) 的清洁 CD 部分的内容 M对 CD 进行清洁。

? 无法取出光盘。

- ✓ 由于切断汽车 ACC 开关的时间已经超过了 10 分钟。
 - ☞ 光盘只能在切断汽车 ACC 开关后的 10 分钟之内取出。如果超过了 10 分钟, 请再次接通ACC开关, 然后按下弹出按钮。

? 无法放入光盘。

- ✓ 已经放入了其他光盘。
 - ☞ 按下[▲]按钮, 取出光盘。

? 无法完成直接搜索。

- ✓ 其他功能接通。
 - ☞ 将随机播放或者其他功能切断。

? 音轨搜索功能无法工作。

- ✓ 关于光盘/档案夹的第一首或者最后一首乐曲。
 - ☞ 对于各光盘/档案夹, 无法在反方向进行第一首乐曲的音轨搜索, 并且无法在正方向进行最后一首乐曲的音轨搜索。

MP3/WMA 音源

? 无法播放 MP3/WMA。

- ✓ 媒体擦伤或者脏污。
 - ☞ 参照 <关于CD> (第8页) 的清洁 CD 部分的内容, 对媒体进行清洁。

? 播放 MP3/WMA 时发生跑音。

- ✓ 媒体擦伤或者脏污。
 - ☞ 参照 <关于CD> (第8页) 的清洁 CD 部分的内容, 对媒体进行清洁。
- ✓ 录音条件不良。
 - ☞ 重新录音, 或者使用其他媒体。

? MP3/WMA 音轨时间无法正确显示。

- ✓ ---
 - ☞ 根据 MP3/WMA 的录音条件, 有时无法正常显示。

发生了下述情况时, 请与就近的服务中心联系:

即使连接了换片机, 但换片模式无法接通, 并且在换片机模式状态下显示 "AUX EXT"。

故障检修

下列信息表示系统的状态。

- EJECT: 光盘盒未放入换片机内。光盘盒未完全放入。
☞ 请将光盘盒切实放入。
本机中没有 CD。
☞ 放入 CD。
- NO DISC: 光盘盒没有光盘。
☞ 请将光盘放光盘盒内。
- E-04: 光盘盒没有光盘。
☞ 请将光盘放光盘盒内。
光盘过于脏污。光盘异常脏污。光盘装入方向不对(反面)。光盘上擦伤多。
☞ 将光盘弄干净, 正确装入。
- E-05: 光盘装入方向不对(反面)。
☞ 正确装入光盘。
- BLANK: MD 无录音内容。
- NO TRACK: MD 上虽无存储音轨内容, 但有光盘名。
- E-15: 播放了没有记录本机可以播放的数据媒体。
☞ 使用记录中有本机可以播放的数据媒体。
- NO PANEL: 与本机连接的从属装置的面板被卸掉。
☞ 重新装好。
- E-77: 因故不能正常运转。
☞ 按下本机的复位按钮。如 "E-77" 显示仍不消失时, 请与附近的服务中心洽谈。
- 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。
☞ 检查光盘盒。然后按本机的复位按钮。如 "E-99" 显示仍不消失时, 请与附近的服务中心洽谈。
- HOLD: 由于光盘自动换片机内部温度达 60℃ 以上, 保护线路开始运转。
☞ 降低光盘自动换片机安装处的温度。温度下降后, 光盘自动换片机即开始播放。
- NO NAME: 在播放没有预设光盘名称的 CD 时, 试图显示 DNPS。
在接收没有预设电台名称的电台节目时, 试图显示 SNPS。
在重新播放不具备 ID3 标签的 MP3/WMA 档案时, 试图显示 ID3 标签。
- LOAD: CD 换片机更换光盘时。
- READING: 本机正在读取光盘上的数据。
- NO ACCES: 设定了 CD 换片机后, 在一次也没有播放的状态下进行了 DNPP 操作。
- 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。
- UNSUPPRT: 播放的 MP3/WMA 格式本机无法使用。
☞ ----
- PROTECT: 播放了防止复制的档案。
☞ ----
- DISP OFF: 在播放VCD时, 没有使用停车制动器。

规格

规格可能会变更，恕不另行通知。

调频调谐器部

- 频率范围
 - (50 kHz间隔) : 87.5 MHz — 108.0 MHz
 - (200 kHz间隔) : 87.9 MHz — 107.9 MHz
- 可用灵敏度 (S/N = 30dB)
 - : 9.3 dBf (0.8 μ V/75 Ω)
- 静噪灵敏度 (S/N = 50dB)
 - : 15.2 dBf (1.6 μ V/75 Ω)
- 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

调幅调谐器部

- 频率范围
 - (9 kHz间隔) : 531 kHz — 1611 kHz
 - (10 kHz间隔) : 530 kHz — 1700 kHz
- 可用灵敏度 (S/N = 20dB)
 - : 28 dB μ (25 μ V)

音频部

- 最大输出功率
 - : 50 W x 4
- 全带宽功率 (THD 1 % 以下)
 - : 22 W x 4
- 音调
 - 低音: 100 Hz ± 10 dB
 - 中音: 1 kHz ± 10 dB
 - 高音: 10 kHz ± 10 dB
- 预输出电平/负载 (在光盘播放中)
 - : 2000 mV/10 k Ω
- 预输出阻抗
 - : $\leq 600 \Omega$

辅助输入

- 频率响应 (± 1 dB)
 - : 20 Hz — 20 kHz
- 最大输入电压
 - : 1200 mV
- 输入阻抗
 - : 47 k Ω

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
 - : 1 Bit
- 心轴速度
 - : 1000 — 400 rpm (CLV 2倍)
- 抖动度
 - : 无法测量极限
- 频率响应 (± 1 dB)
 - : 10 Hz — 20 kHz
- 总谐波失真 (1 kHz)
 - : 0.01 %
- 信噪比 (1 kHz)
 - : 93 dB
- 动态范围
 - : 93 dB
- 通道分离
 - : 85 dB
- MP3解码
 - : MPEG-1/0/2.0 Audio Layer-3 标准
- WMA解码
 - : Windows Media Audio 标准
- VCD 格式
 - : 版本1.1
- 彩色制式
 - : NTSC/PAL
- 视频输出电平
 - : 1Vp-p/75 Ω

共同

- 工作电压 (允许11 — 16 V)
 - : 14.4 V
- 电流消耗
 - : 10 A
- 安装尺寸 (宽 \times 高 \times 深)
 - : 182 x 53 x 155 mm
- 重量
 - : 1.4 kg

KENWOOD