

KENWOOD

7V 宽屏幕触控显示器

LZ-760R

使用说明书

Kenwood Corporation

使用之前的注意事项	3	电视控制功能	14
显示器控制功能	4	屏幕控制	
• 关闭电源		• 切换控制画面	
• 切换显示器的图像		• 选择预设频段	
• 音量		• 搜索模式	
• 切换电视/视频屏幕模式		• 选择频道	
• 切换扬声器模式		控制画面	
• 切换AV输出		• 选择预设频段	
• 切换到屏幕控制画面		• 搜索模式	
屏幕控制画面		• 选择频道	
• 进入屏幕控制画面		• 电台预设存储	
• 调整图像质量		• 自动存储输入	
• 自动调光器 [Auto DIM]		• 呼出预设电台	
• 退出屏幕控制画面		退出控制画面	
屏幕控制模式			
• 切换电视/视频画面模式		安装方法	16
• 切换扬声器模式		故障排除指南	23
• 切换AV输出		规格	24
• 退出屏幕控制模式			
设置功能	8		
• 进入设置选单画面			
设置选单画面			
• 设置系统设定			
• 设置电视设定			
• 设置触控屏调整			
• 退出设定选单画面			
• 用户设置初始化			
系统设定画面-1			
• 设置NAV输入			
• 设置AV-IN1输入			
• 设置AV-IN2输入			
• 选择AV-IN2输入显示			
• 触按音[BEEP]			
• 切换设定画面-2			
• 退出系统设定画面-1			
系统设定画面-2			
• 设置AV输出[AV-OUT]			
• FM发送器功能[FM-TX]			
• 切换设定画面-1			
• 退出系统设定画面-2			
电视接收地区设置画面			
• 设置电视接收地区			
• 退出电视接收地区设置画面			
触控屏调整画面			
• 调整触控位置			

本使用说明书中出现的显示和面板的插图是用于更加明确说明操作方法的例子,因此,插图中出现的显示内容可能与实际设备上的显示不同,某些显示的插图可能在实际操作中无法实现。

使用之前的注意事项

▲警告

为了防止发生受伤和/或火灾事故,请遵守下列注意事项:

- 请务必保证本机安装可靠,否则在发生碰撞和颠簸时可能飞出。
- 当延长点火导线、蓄电池导线或接地导线时,请务必使用汽车专用导线或其他截面积等与或大于 0.75mm^2 (AWG18)的导线,防止导线的外皮发生劣化和损坏。
- 为了防止发生短路,不得将任何金属物体(例如硬币或金属工具等)放入或遗留在本机的内部。
- 如果发现本机冒烟或发出异常气味,请立即关闭电源,并且与当地的建伍经销商联系。
- 如果因碰撞造成LCD损坏或破裂,不得接触液晶液体。液晶液体可能损害您的健康,甚至造成生命危险。如果您的身体或衣物不慎接触了从LCD流出的液晶液体,应立即使用肥皂清洗干净。

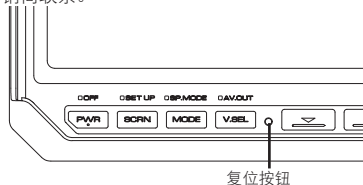
▲小心

为了防止损坏本机,请务必遵守下列注意事项:

- 务必将本机与负极接地的12V DC电源连接。
- 不得打开本机的上盖或底盖。
- 不得将本机安装在阳光直射或过热、湿度过高的位置,并且避免极度多尘或可能溅水之处。
- 面板是精密装置,应避免面板受到强烈震动。
- 更换保险丝时,只能使用额定规格的保险丝更换。如果使用错误规格的保险丝,将导致本机发生故障。
- 为了防止在更换保险丝时发生短路,应先断开导线束的连接。
- 不得使用随机提供以外的其他螺丝。如果使用不适当的螺丝,将可能损坏主机。
- 在汽车行驶时无法观看视频图像。欣赏电视/视频图像时,请寻找安全的地点停车,并且使用停车制动器。

注意

- 如果在安装中出现问题,请与当地的建伍经销商联系。
- 如果本机出现工作异常,首先按下复位按钮试一下能否恢复正常。如果问题仍然无法解决,请与当地的建伍经销商联系。



- 即使按下复位按钮,对于个别项目的数值设定也不会被清除。对设定数值进行初始化时,请进行在〈用户设置初始化〉部分中说明的操作(第8页)。

本装置的清洁方法

如果本装置的面板肮脏,请使用诸如硅布等柔软的干布擦拭清洁。
如果面板非常肮脏,请先使用布蘸中性清洁剂擦拭,然后再将中性清洁剂擦拭干净。

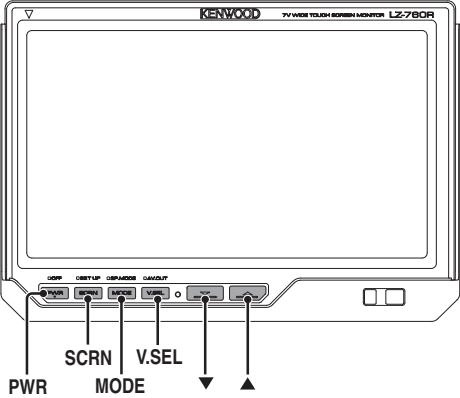
▲小心

如果直接向本装置喷洒清洁剂,则可能对装置的机械部件造成影响。此外,使用硬质的布、或者使用诸如稀释剂和酒精等挥发性液体擦拭面板,可能划痕面板或者擦掉字符。

低温时的屏幕亮度

在冬季等当本装置的周围温度较低时,液晶屏幕的图象将比正常时暗淡。在使用了一段时间后,屏幕可以恢复正常亮度。

显示器控制功能



关闭电源

按下 [PWR] 按钮1秒种以上。

接通电源

按下 [PWR] 按钮。

切换显示器的图像

按下 [V.SEL] 按钮。

每次按下该按钮,显示器的图像按照以下切换：

当没有与KTC-V500P连接时：

显示	图像
"Video 1"	视频1 (在 "Video 1" 时为AV-IN1设置)
"Video 2"/ "R-Cam"	视频2 (在 "Video 2" 或 "R-Cam" 时为AV-IN2设置)
"NAV"	导航(在 "RGB" 或 "AV-IN1" 时为NAV设置)

当连接了KTC-V500P时：

显示	图像
"Video 1"	视频1(在 "Video 1" 时为AV-IN1设置)
"Video 2"/ "R-Cam"	视频2(在 "Video 2" 或 "R-Cam" 时为AV-IN2设置)
频道	电视
"NAV"	导航(在 "RGB" 或 "AV-IN1" 时为NAV设置)



- 关于 "AV-IN" 和 "NAV" 设置,请参照<系统设定画面-1> (第9页)。

在汽车行驶时无法观看电视或视频图像。欣赏电视或视频图像时,请寻找安全的地点停车,并且使用停车制动器。

音量

升高音量：

按下 [▲] 按钮。

降低音量：

按下 [▼] 按钮。

切换电视/视频屏幕模式

按下 [MODE] 按钮。

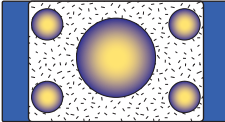
每次按下该按钮,屏幕模式按照以下切换：

显示	设置
"Full"	全屏幕模式
"Just"	适中屏幕模式
"Zoom"	放大屏幕模式
"Normal"	普通屏幕模式

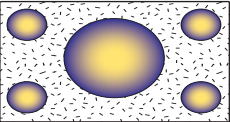


- 在显示导航图像时无法操作。

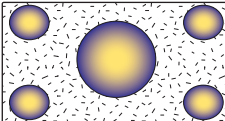
• 普通屏幕



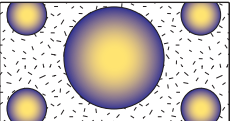
• 全屏幕



• 适中屏幕



• 放大屏幕



切换扬声器模式

按下 [MODE] 按钮 1秒钟以上。
每次按下该按钮 1秒钟以上,内置扬声器模式按照以下切换：

显示	图像
"Normal"	显示器图像音响
"TV"	电视图像音响 (当连接了KTC-V500P时)
"NAV"	导航图像音响
"Video1"	视频1图像音响
"Video2"/ "R-Cam"	视频2图像音响
"Off"	内置扬声器切断

切换AV输出

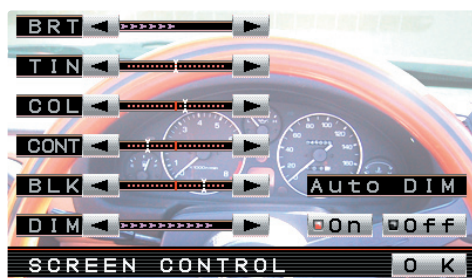
按下 [V.SEL] 按钮 1秒钟以上。
每次按下该按钮 1秒钟以上,AV输出模式按照以下切换：

显示	设置
"Normal"	显示器图像的图像/音响
"TV"	电视的图像/音响 (当连接了KTC-V500P时)
"Video1"/ "NAV"	从AV-IN 1端子输入的图像/音响
"Video2"/ "R-Cam"	从AV-IN 2端子输入的图像/音响

切换到屏幕控制画面

按下[SCRN]按钮。(● 第6页)

屏幕控制画面



进入屏幕控制画面

参照〈切换到屏幕控制画面〉(第5页),选择屏幕控制模式。

调整图像质量

项目	显示	设置
BRT	[▶] [◀]	提高屏幕亮度 降低屏幕亮度
TIN	[▶] [◀]	绿色增强 红色增强
COL	[▶] [◀]	色彩加深 色彩淡化
CONT	[▶] [◀]	对比度增强 对比度减弱
BLK	[▶] [◀]	黑色减弱 黑色增强
DIM	[▶] [◀]	提高屏幕亮度 降低屏幕亮度



- 对于导航图像或控制画面,无法调节[TIN]和[COL]。
- 对于PAL图像,无法调节[TIN]。
- 对于电视、视频、控制画面和导航画面,可以分别存储图像质量设定。

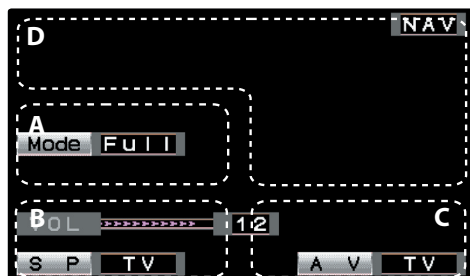
自动调光器 [Auto DIM]

显示	设置
[■On]	[DIM]的等级可以调节。此外,当显示器的周围较暗时,显示器的亮度可由[DIM]的等级改变。
[■Off]	无法调节[DIM]项目,并且即使显示器周围较暗,也无法改变由[BRT]设定的亮度。

退出屏幕控制画面

按下 [OK] 按钮。

屏幕控制



当屏幕上显示当前的设定信息时,按下虚线部分可进行以下各项目的操作:



- 如果在对AV-IN2的镜像设置为接通时选择了R-Cam(在〈系统设置〉(第9页)部分说明),则无法显示屏幕显示设置。

切换电视/视频画面模式

按下A部分。

当显示按钮时,按下A部分,屏幕模式按照以下切换:

显示	设置
"Full"	全屏模式
"Just"	适中屏幕模式
"Zoom"	放大屏幕模式
"Normal"	普通屏幕模式



- 在显示导航图像时无法操作。

切换扬声器模式

按下B部分。

当显示按钮时,按下B部分,内置扬声器模式按照以下切换:

显示	图像
"Normal"	显示器图像音响
"TV"	电视图像音响(当连接了KTC-V500P时)
"NAV"	导航图像音响
"Video1"	视频1图像音响
"Video2"/	视频2图像音响
"R-Cam"	
"Off"	内置扬声器切断

切换AV输出

按下C部分。

当显示按钮时,按下C部分,AV输出模式按照以下切换:

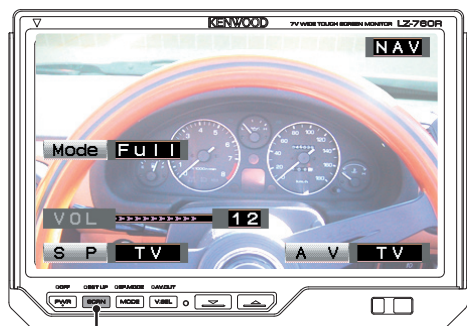
显示	设置
"Normal"	显示器图像的图像/音响
"TV"	电视的图像/音响 (当连接了KTC-V500P时)
"Video1"/	从AV-IN 1端子输入的图像/音响
"NAV"	
"Video2"/	从AV-IN 2端子输入的图像/音响
"R-Cam"	

退出屏幕控制模式

按下D部分。



- 如果在5秒钟之内不进行任何操作,屏幕控制模式将自动取消。

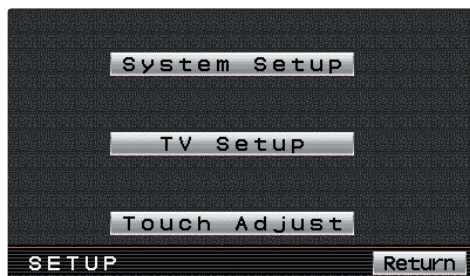


SCRAN

进入设置选单画面

按下 [SCRAN] 按钮1秒钟以上。
显示设置选单画面。

设置选单画面



设置系统设定

按下 [SYSTEM SETUP] 按钮。
显示电视设定画面。(☛ 第9页)

设置电视设定

按下 [TV Setup] 按钮。
显示电视设定画面。(☛ 第11页)
(当连接了KTC-V500P时)

设置触控屏调整

按下 [Touch Adjust] 按钮。
显示触控屏调整画面。(☛ 第12页)

退出设定选单画面

按下 [Return] 按钮。



- 如果无法选择设定选单项目,可按下[MODE]按钮1秒钟以上,触控屏位置设置复位至出厂时的初始状态。

用户设置初始化

当显示设置选单时,按下[V.SEL]按钮1秒钟以上,由用户设定的个别项目将复位至出厂时的初始状态。

系统设定画面-1



设置NAV输入

设定导航图像的输入和切换方法。

按下	设置
[■RGB]	进入RGB模式设定。当显示器显示来自连接在I/F端子的导航装置的图像时,操作V.SEL按钮。
[■AV-IN1]	进入AV-IN 1模式设定。当显示器显示来自连接在AV-IN1端子的导航装置的图像时,操作V.SEL按钮。
[■Off]	进入OFF模式设定。当I/F端子没有连接任何装置时,使用本设定。

设置AV-IN1输入

设定图像输入到AV-IN1端子的切换方法。

按下	设置
[■Video 1]	进入视频模式设置。当显示器显示来自连接在AV-IN1端子的装置的图像时,操作V.SEL按钮。
[■NAV]	进入导航模式设置。当显示器显示来自连接在AV-IN1端子的导航装置的图像时,操作V.SEL按钮。
[■Off]	进入OFF模式设置。当AV-IN1端子没有连接任何装置时,使用本设定。

设置AV-IN2输入

设定图像输入到AV-IN2端子的切换方法。

按下	设置
[■Auto]	进入自动视频模式设定。当视频信号输入至AV-IN 2端子时,显示器的图像切换至连接在AV-IN 2端子的装置的图像。
[■Manual]	进入视频模式设定。当显示器显示来自连接在AV-IN2端子的装置的图像时,操作V.SEL按钮。
[■Off]	进入OFF模式设置。当AV-IN2端子没有连接任何装置时,使用本设定。

系统设定画面-1



选择AV-IN2输入显示

当本装置切换至内部AV-IN2端子输入信号源时,选择本显示。

按下 [Video 2] 或 [R-Cam] 按钮。

设置后视镜摄像机图像[镜像]:
(在“R-Cam”时的AV-IN2设定)

按下	设置
[On]	将摄像机的图像左右颠倒显示。
[Off]	将摄像机的图像原样显示。

触按音 [BEEP]

设置触按确认音(哔哔声)的接通/切断。

按下	设置
[On]	触按音接通。
[Off]	触按音切断。

切换设定画面-2

按下 [▶] 画面。

退出系统设定画面-1

按下 [Return] 按钮。
恢复到设定选单画面。

系统设定画面-2



设置AV输出 [AV-OUT]

按下	设置
[Normal]	显示器图像的图像/音响。
[Video 1]/ [NAV]	从AV-IN 1端子输入的图像/音响
[Video 2]/ [R-Cam]	从AV-IN 2端子输入的图像/音响
[TV]	电视的图像/音响(当连接了KTC-V500P时)

FM发送器功能 [FM-TX]

可使用FM发送器功能,利用汽车的FM收音机收听对AV OUT设定的音源。

按下	设置
[On]	FM发送器接通。
[Off]	FM发送器切断。

选择频率:

按下 [◀] 或 [▶] 按钮,以0.1MHz为单位变化频率。

选择VIDEO 1/NAV音响电平:

按下 [◀] 或 [▶] 按钮。

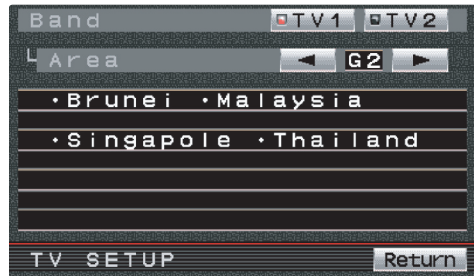
选择VIDEO 2/Cam音响电平:

按下 [◀] 或 [▶] 按钮。



- 务必选择与当地的广播电台不同的频率。
- 汽车收音机的自动搜索功能可能不会在FM发送器的频率处停止。这时,使用手动搜索功能,将收音机设定为FM发送器的频率。

电视接收地区设置画面



切换设定画面-1

按下 [◀] 按钮。

退出系统设定画面-2

按下 [Return] 按钮。
恢复至设定选单画面。

设置电视接收地区 (当连接了KTC-V500P时)

选择观看电视广播的接收地区。

选择预设频段：

按下 [TV 1] 或 [TV 2] 按钮。

选择接收地区：

按下 [◀] 或 [▶] 按钮。

按照以下选择频道,设定国家。

G1	中国	PAL-D
G2	文莱 马来西亚 新加坡 文莱	PAL-B/G
G3	香港	PAL-I
G4	印度尼西亚	PAL-B/G
G5	澳大利亚	



- 可以对两个不同的预设频段TV1和TV2设定接收地区。

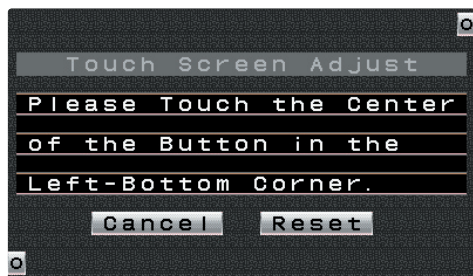
退出电视接收地区设定画面

按下 [Return] 按钮。
返回设置选单画面。



- 拆除连接至电视调谐器的电缆后,电视区域的设置将恢复初始状态。如果重新连接电缆,按下复位按钮,再次设定电视区域。

触控屏调整画面



调整触控位置

如果触控的位置与完成的操作不对应,可以进行触控屏调整。

1 准确按下左下角的标记。

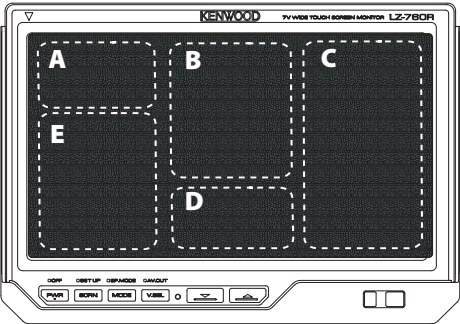
2 准确按下右上角的标记。

按下位于右上角的标记时,完成调整,重新出现系统设置选单画面。



- 如果在按下左下角的按钮之前按下[Cancel]按钮,调节被取消,返回设置选单画面。
- 如果在按下左下角的按钮之后按下[Cancel]按钮,则重新出现左下角的按钮。
- 如果按下[Reset]按钮,设定复位至出厂时的初始状态,重新出现设置选单画面。

屏幕控制



切换控制画面

按下D部分。



- 如果在10秒钟之内没有进行任何按钮操作,屏幕控制将自动取消。

选择预设频段

按下B部分。

每次按下B部分,预设频段在TV1和TV2之间切换。



- 如果在5秒钟之内没有进行任何按钮操作,搜索、频段和频道显示自动消失。

搜索模式

设定搜索模式。

按下A部分。

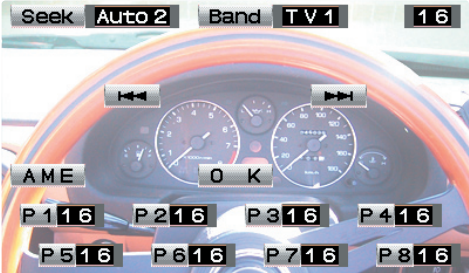
显示搜索按钮时,按下A区域,搜索模式按照以下切换:

搜索模式(显示)	动作
自动搜索("Auto1")	自动搜索电台。
预设电台搜索 ("Auto2")	按照预设存储中的顺序搜索。
手动 ("Manual")	普通手动搜索控制。

选择频道

按下A、E或C区域。

控制画面



选择预设频段

按下 [Band] 按钮

每次按下该按钮,预设频段在TV1和TV2之间切换。

搜索模式

设定搜索模式。

按下 [Seek] 按钮。

每次按下该按钮,搜索模式按照以下切换。

搜索模式(显示)	动作
自动搜索 ("Auto1")	自动搜索电台。
预设电台搜索 ("Auto2")	按照预设存储中的顺序搜索。
手动 ("Manual")	普通手动搜索控制。

选择频道

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

电台预设存储

将电台存储在存储器中。

- 1 选择频段。
按下 [Band] 按钮。
- 2 选择需要存储的频道。
按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。
- 3 存储该频道
按下 [P1] — [P8] 按钮1秒钟以上。
在每个频段,可以向 [P1] — [P8] 按钮各存储1个电台。

自动存储输入

将接收状态良好的电视台自动输入存储。

- 1 选择用于自动存储输入的频段。
按下 [Band] 按钮。
- 2 开启自动存储输入
按下 [AME] 按钮。
- 3 开始自动存储输入
按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。
当可以接收的8个电台输入存储后,自动存储输入关闭。



- 如果在10秒钟之内没有进行任何按钮操作,自动存储输入将自动取消。

呼出预设的电台

- 1 选择频段
- 2 呼出电视台
按下 [P1] — [P8] 按钮。

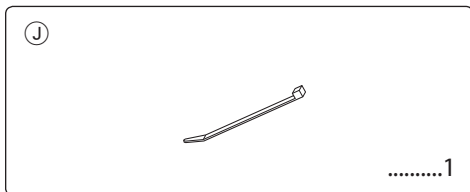
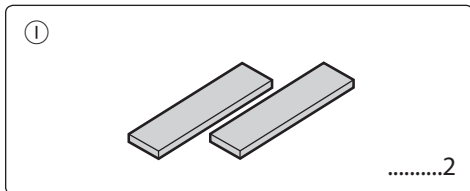
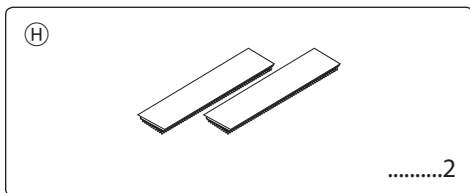
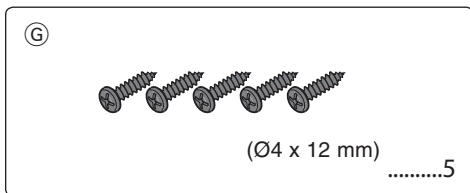
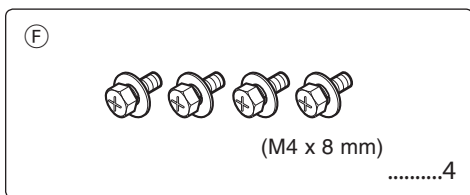
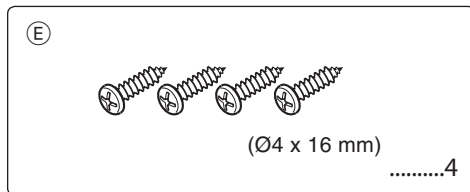
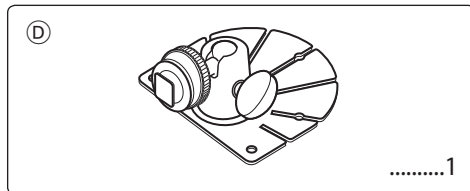
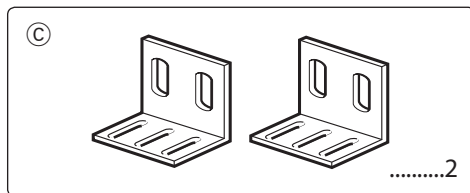
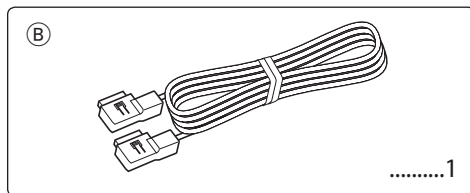
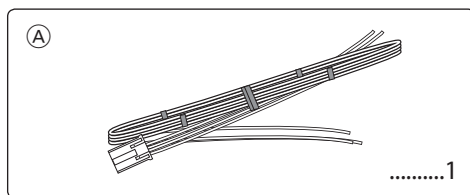
退出控制画面

按下[OK]按钮。



- 如果在10秒钟之内没有进行任何按钮操作,屏幕控制将自动取消。

附件



使用随机提供的上述以外的任何附件可能损坏本机。请务必使用随本机提供的以上附件。

安装步骤

1. 为了防止发生短路,请拔出点火钥匙,拆除蓄电池⊖极的连接。
2. 正确连接各装置的输入和输出连接线。
3. 按照下列顺序连接导线束: 接地线、蓄电池线、点火线。
4. 将本机与导线束连接器连接。
5. 将本机安装到汽车上。
6. 重新连接蓄电池的⊖极端子。
7. 按下复位按钮。(参照第3页)

▲警告

- 本机仅使用负极接地方式的12V DC电源。不得与其他电源连接。
- 为了防止发生短路,请在安装过程中从蓄电池的负极端子上拆除蓄电池连接线。
- 务必可靠固定本机。不得安装在不稳定的位置。
- 遵守本使用说明书规定的布线方法。不适当的布线或其他安装方法不仅将造成本机发生故障或损坏,而且还将导致发生事故。
- 不得将本机安装在以下位置。
 - 影响气囊系统正常工作的位置。
 - 非塑料材质的表面。
 - ➔ 在皮革、木材或布料上安装将损坏表面。
 - 阳光直射的位置、空调的出风口或湿度及温度较高的位置。
 - ➔ 将导致显示器发生变形。
- **务必使用随机附带的螺丝安装。**

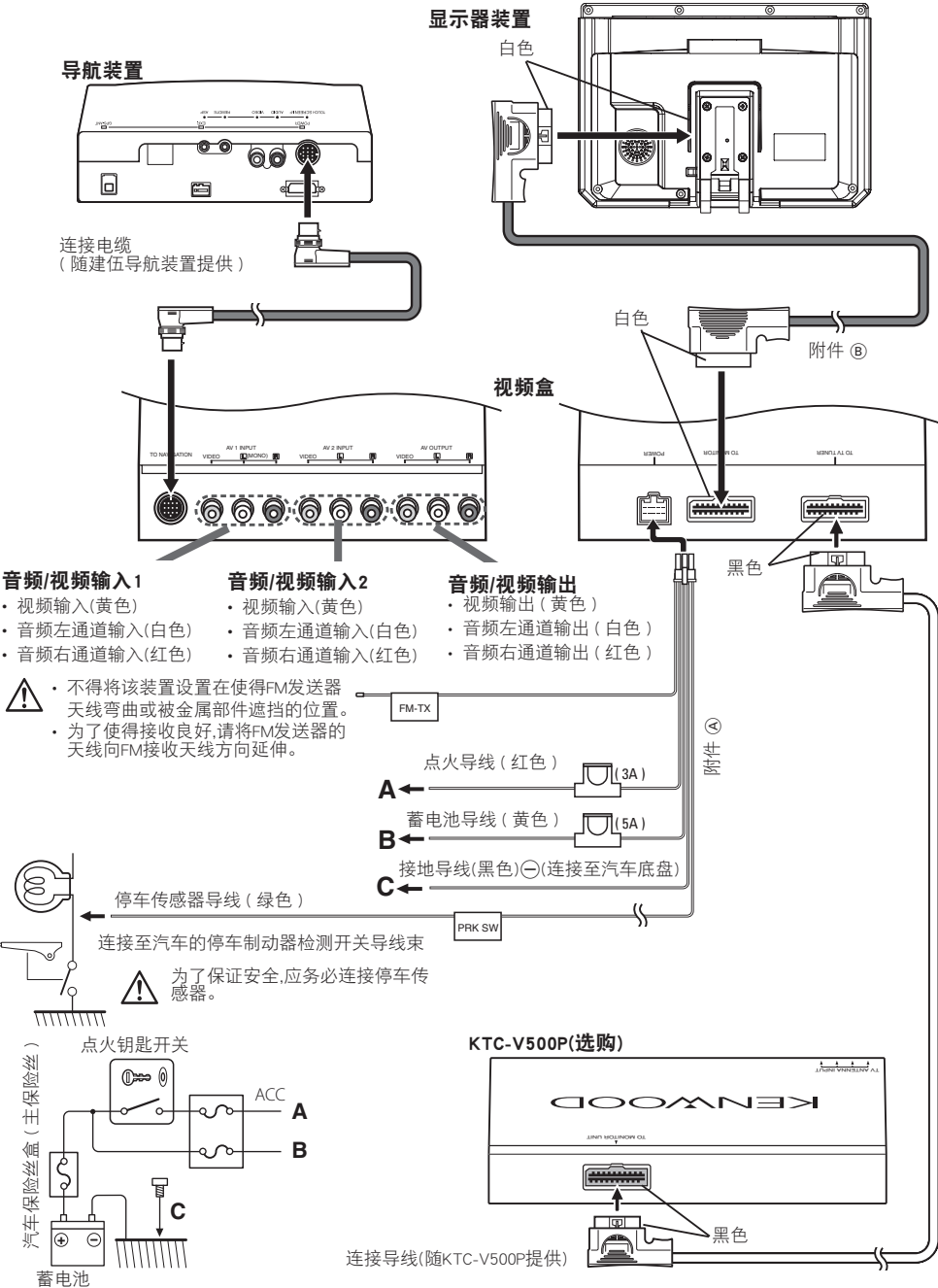
如果使用过长尺寸的螺丝安装,将可能破坏本机内部的部件,造成冒烟;如果使用过短尺寸的螺丝安装,将可能造成装置从安装支架上脱落。
- 如果不使用随机提供的显示器支架进行安装,请务必使用市售的显示器支架。(用于这种支架的安装孔位于显示器的底部)



- 如果汽车的点火装置没有ACC位置,请将点火导线与可以由点火钥匙接通和切断的电源连接。如果将点火导线与始终接通的电源、即蓄电池导线连接,蓄电池将全部消耗而无法使用。
- 如果保险丝烧断,应首先检查有无发生短路,然后使用相同规格的保险丝更换旧保险丝。
- 不得使未连接的导线或端子与汽车上的金属部件或任何其他导电物体接触。为了防止发生短路,不得从未使用的端子、或从未连接的导线终端取下保护帽。
- 完成本机安装后,请检查汽车的制动灯、方向灯、雨刷等是否工作正常。
- 使用塑料带或其他类似材料对未连接的导线进行绝缘处理。
- 仔细清除安装表面的油污和灰尘等。

避免安装在不平的表面上。
- 不得将视频盒安装在车内的地毯下侧,否则可能因发热而损坏本机。

连接方法



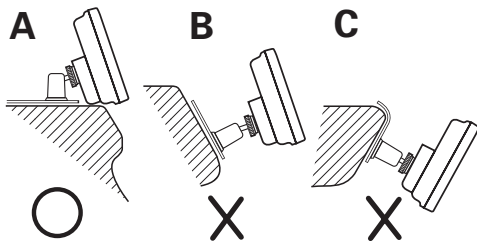
显示器装置的安装方法

■ 安装位置和清洁

如图A所示,选择可以完全水平放置支架、或者底座(花瓣形部件)的前端可以水平放置的位置。不得安装在如图B所示的整个底座倾斜的位置,或者如图C所示的显示器面向下方的位置。

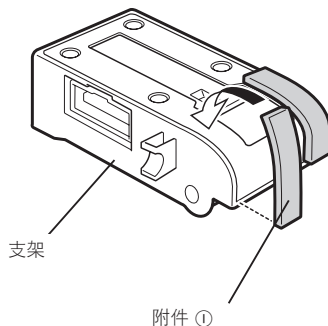


- 使用蘸中性清洁剂并且拧干的布,彻底清除安装位置的灰尘和油污。待安装位置干燥后安装支架。



■ 粘贴垫片

向显示器支架粘贴垫片。



显示器装置的安装方法

■ 设定显示器装置

- 1 按照安装位置的形状弯曲支架底座。
- 2 调节底座形状，在放置支架时不得晃动或存在间隙。
- 3 从支架底部的双面胶带上揭下护纸，牢固地粘贴支架。



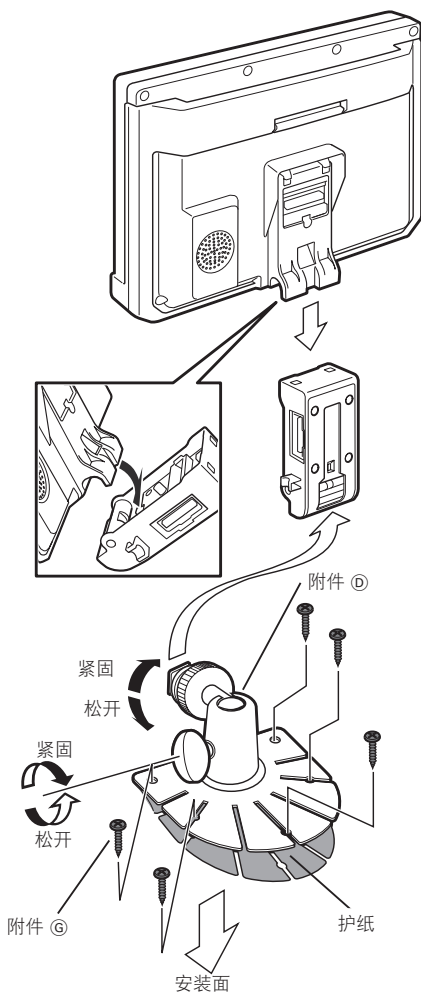
- 双面胶带仅可以粘贴一次，并且不得与手指接触，防止减弱粘贴强度。
- 如果粘贴位置表面的温度较低，在安装支架之前，使用加热器等提高温度。较低的温度将减弱粘贴强度。
- 随机提供的支架是专门为本产品设计的。不得用于其他监视器。

- 4 使用随机提供的自攻螺丝（附件 ⑥）固定支架（附件 ⑤）。
- 5 在完成支架的安装后，应放置 24 小时。
- 6 在此期间，不得对支架施加外力。
- 7 全部松开安装螺丝，将本机后侧的插槽对准插入部件，将显示器滑入支架。
- 8 调节显示器的高度、水平角度和垂直角度，可靠地紧固安装螺丝。

还可以松开角度调节旋钮，调节显示器的前面位置和显示器安装支架的角度。

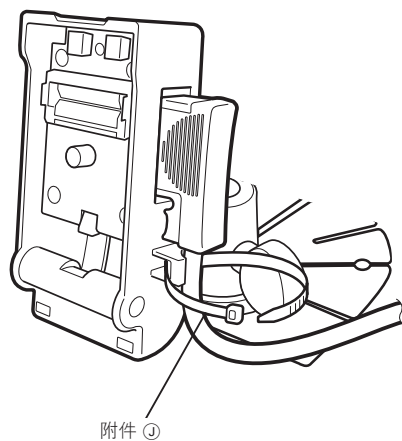


- 将显示器牢牢地插入支架直到锁定。



■ 安装导线束捆扎带

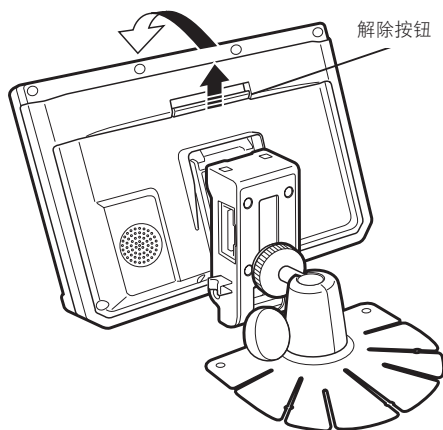
使用附带的导线束捆扎带(附件①)将导线固定在支架上。



■ 取下显示器装置

按下解除按钮。

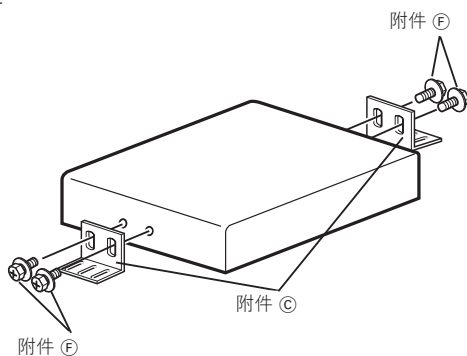
显示器装置解除锁定,可以取下。



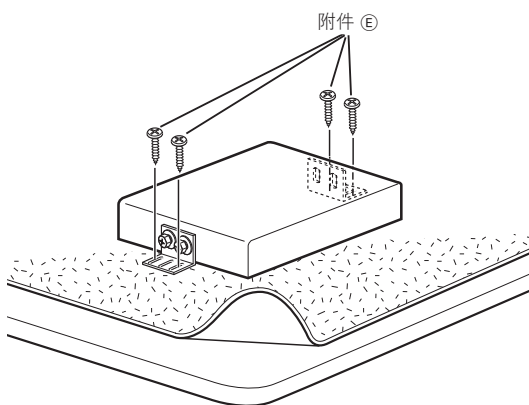
视频盒的安装方法

■ 固定到音响装置板

- 1 使用螺丝 (附件 ⑥), 将支架 (附件 ③) 固定在视频盒的两侧。



- 2 使用螺丝 (附件 ⑤) 将视频盒固定在音响装置板或其他物体上。

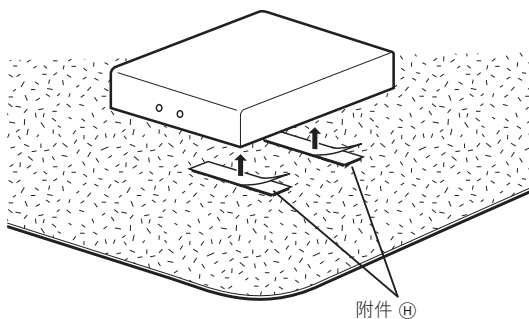


■ 安装在地毯上

取下维可牢尼龙搭扣(附件⑧)的护纸,将维可牢尼龙搭扣贴在视频盒的底部,然后按压固定在地毯上。



- 不得靠近仪表盘、后托盘以及其他重要部件安装本机,否则由于颠簸造成本机脱落而导致撞击人员或重要部件而发生受伤或事故。
安装时应使用自攻螺丝。(使用维可牢尼龙搭扣虽然方便,但是可能因颠簸而脱落。)



故障排除指南

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。

一般问题

? 电源不通。

- ✓ 保险丝烧断。
 - ☞ 检查导线是否发生短路,然后使用相同规格的保险丝更换。
- ✓ 显示器没有与支架牢固地连接。
 - ☞ 将显示器与支架连接,直到锁定。

? 按下按钮后无任何动作。

- ✓ 本机的电脑芯片没有正常工作。
 - ☞ 按下本机的复位按钮(第3页)。

? 屏幕暗淡。

- ✓ 本机的环境温度较低。
 - ☞ 由于液晶显示屏的特性,如果本显示器装置的温度较低,当首次接通电源时,屏幕可能比较暗淡。接通电源后,请等待片刻使得温度上升,可恢复正常的亮度。
- ✓ 亮度、黑色、对比度和其他屏幕控制值过低。
 - ☞ 调整亮度、黑色、对比度和其他屏幕控制获得适当的亮度,或者参照<用户设置初始化>(第8页)复位至出厂时的初始状态。

规格

规格可能会变更，恕不另行通知。

显示器装置

屏幕尺寸	7.0英寸宽屏幕 154.1(宽)×87.0(高)×177.0(对角线)mm
显示系统	透明TN LCD显示屏
驱动系统	TFT有源矩阵系统
像素数量	336,960像素(480H×234V×RGB)
有效像素	99.99%
像素排列	RGB条形排列
背面照明	冷阴极管
扬声器功率	0.5W(40×20mm×1)

视频盒装置

彩色系统	NTSC/PAL
外部视频输入电平(RCA插孔)	1±0.1Vp-p/ 75Ω
外部音频输入电平(RCA插孔)	1V/ 55KΩ
视频输出电平(RCA插孔)	1±0.1Vp-p/ 75Ω
音频输出电平(RCA插孔)	1V/ 1KΩ
模拟RGB输入	0.7Vp-p/ 75Ω

一般规格

工作电压	14.4V DC(11—16V)
消耗功率	14W
工作温度范围	-10° C—+60° C
存放温度范围	-30° C—+80° C
外形尺寸	
(显示器装置)	178(W)×125(H)×37(D)mm
(视频盒装置)	188(W)×30(H)×144(D)mm
重量	
(显示器装置)	540g
(视频盒装置)	680g

虽然液晶显示屏的有效像素为 99.99%、或 99.99% 以上，但 0.01% 的像素可能无法发光或无法正常发光。