

Always there to help you

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome



Quick Start Guide 快速入门指南 快速入门指南

1 Install / 安装 / 安装

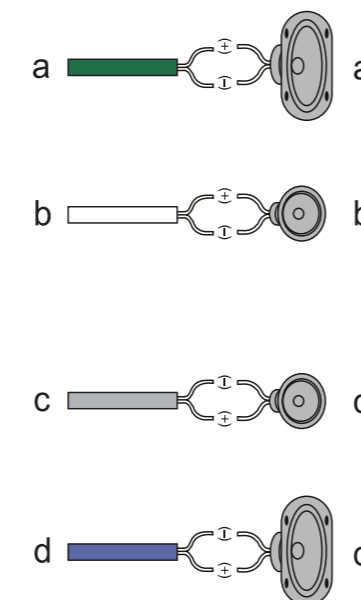
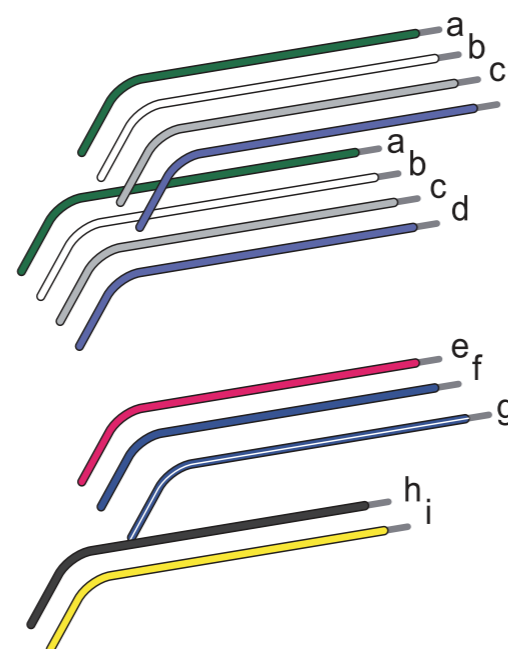
2 Enjoy/ 使用 / 使用



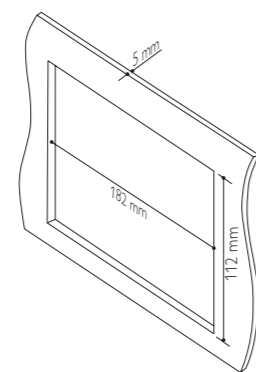
CED1600

1 Install / 安装 / 安装

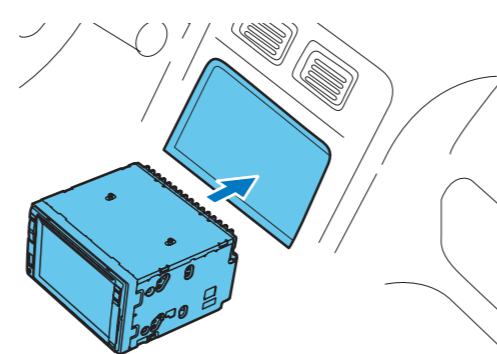
1



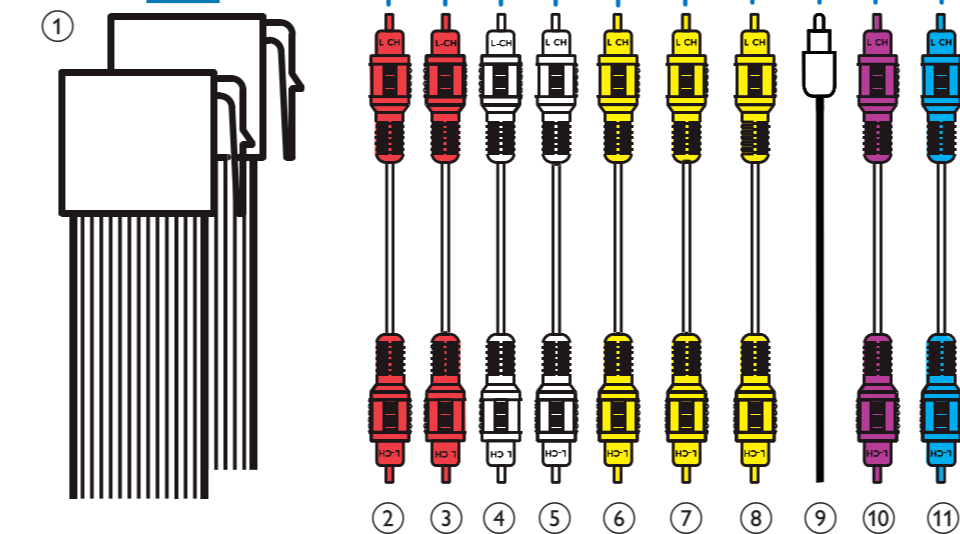
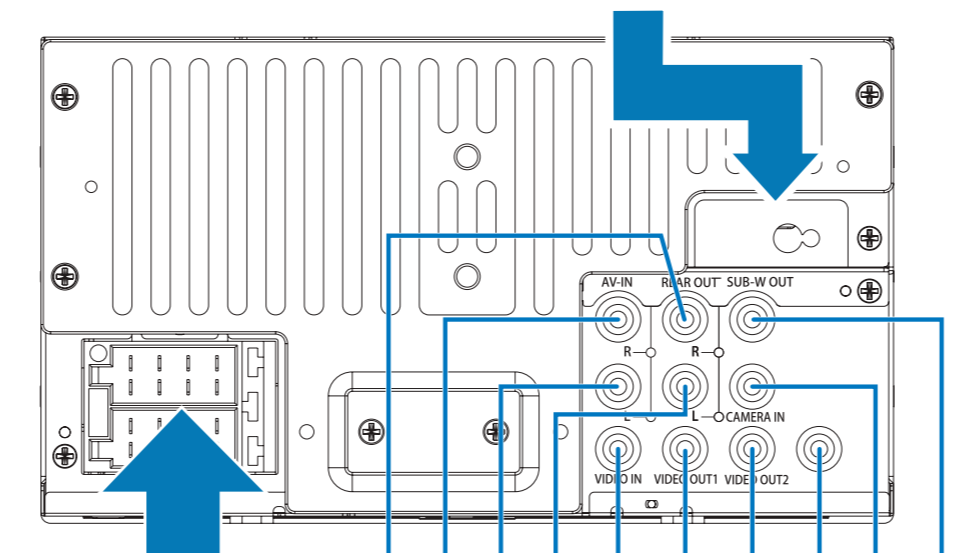
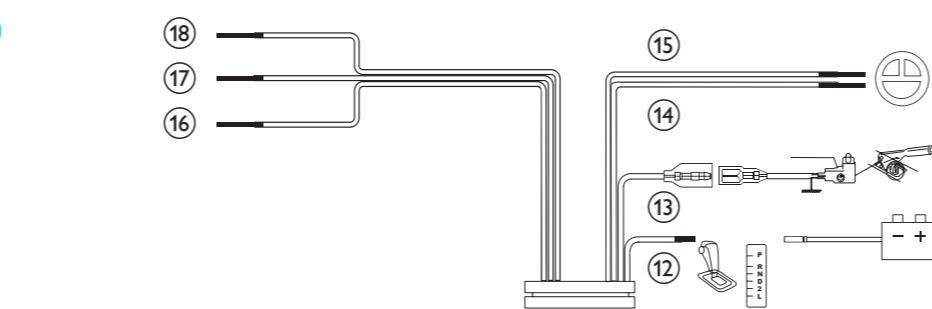
3



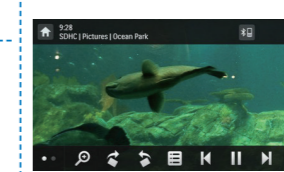
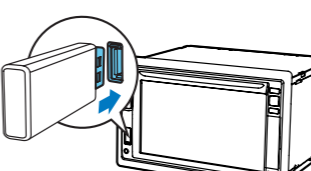
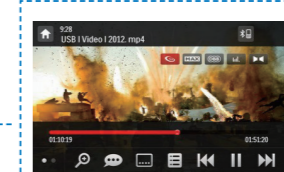
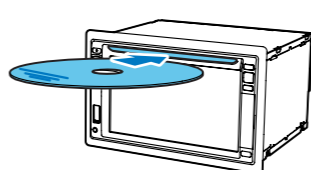
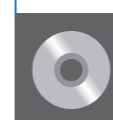
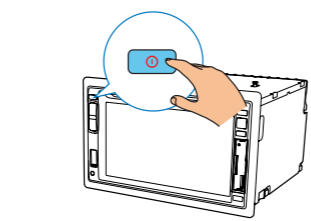
4



2



2 Enjoy/ 使用 / 使用



English

Install the car entertainment system

Always follow the instructions in this chapter in sequence. These instructions are for a typical installation. However, if your car has different requirements, make the adjustment accordingly. If you have any question regarding installation kits, consult your local retailer.

Note

- This system is designed for negative ground (earth) 12V DC operation only.
- Always install this system in the car dashboard. Other locations can be dangerous as the rear of the system heats up during use.
- To avoid short-circuit: before you connect, make sure that the ignition is off.
- Make sure that you connect the yellow and red power supply leads after all other leads are connected.
- Make sure that all loose leads are insulated with electrical tape.
- Make sure that the leads do not get caught under screws or in parts that will move (e.g. seat rail).
- Make sure that all ground (earth) leads are run to a common ground (earth) point.
- Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.
- Improper fuses can cause damage or fire. When you need to change the fuse, consult a professional.
- When you connect other devices to this system, make sure that the rating of the car circuit is higher than the total fuse value of all the connected devices.
- Never connect speaker wires to the metal body or chassis of the car.
- Never connect speaker wires with stripes to one another.

Connect wires

Note

- Make sure that all loose leads are insulated with electrical tape.
- Consult a professional to connect wires as instructed below.
- Before connection, check the car's wiring carefully.

1 Connect the ISO male connectors. (1-1)

ISO male connectors	Connect to
a Green strip, black-edged green strip	Rear left speaker

b White strip, black-edged white strip	Front left speaker
c Gray strip, black-edged gray strip	Front right speaker
d Purple strip, black-edged purple strip	Rear right speaker
e Red strip	Ignition key +12V DC when ON/ACC
f Blue strip	Motor/electric antenna relay control lead
g White-edged blue strip	Amplifier relay control lead
h Black strip	Ground
i Yellow strip	The +12V car battery which is energized at all times

2 Connect other wires if necessary. (1-2)

Caution

- To avoid an accident, the driver must not watch video while driving. By design, this system disallows watching video during drive. Park your car in a safe place and engage the parking brake before watching video.

Note

- When the parking brake of your vehicle is not engaged, the video blocking system is activated. It blocks the display of front video source only.
- If the system is not properly connected with the parking brake control module of your vehicle, video signals will be blocked by the system.

Connectors and sockets on rear panel	External sockets or connectors
1 For ISO male connectors	As indicated above
2 REAR OUT R (Red socket)	Rear right speaker
3 AV-IN R (Red socket)	Right audio channel output socket of an external player
4 AV-IN L (White socket)	Left audio channel output socket of an external player
5 REAR OUT L (White socket)	Rear left speaker

Connectors and sockets on rear panel	External sockets or connectors
6 VIDEO IN (Yellow socket)	Video output socket of an external player
7 VIDEO OUT 1 (Yellow socket)	Video input socket of an external display device
8 VIDEO OUT 2 (Yellow socket)	Video input socket of an external display device
9 RADIO ANTENNA (Black connector)	Radio antenna
10 CAMERA IN (Purple socket)	Video output socket of an external camera
11 SUB-W OUT (Blue socket)	Sub-woofer
12 REVERSE CAMERA (Purple wire)	Reverse camera (B+)
13 PARKING BRAKE (Pink wire)	Parking brake (-)
14 OE SWC IR REMOTE IN (Brown wire)	OE SWC remote in
15 OE SWC IR REMOTE IN (Black wire)	Ground
16 OE SWC AD LEARN (White wire)	OE SWC AD Learn line 1
17 OE SWC AD LEARN (White wire)	OE SWC AD Learn line 2
18 OE SWC AD LEARN (Black wire)	Ground



Tip

- The pin arrangement for the ISO connectors depends on the type of your vehicle. To avoid damage to the system, connect properly.

Mount into the dashboard



Note

- Make sure that wires are correctly connected before you mount the main unit into a car.
- If preset radio stations are lost when the ignition key is turned OFF and then back ON, reconnect the red leads crosswise to the yellow ones.

1 If the car does not have an on-board drive or navigation computer, disconnect the negative terminal of the car battery.

- If you disconnect the car battery in a car that has an on-board drive or navigation computer, the computer may lose its memory.
- If the car battery is not disconnected, to avoid short-circuit, make sure that bare wires do not touch each other.

2 Make sure that the car dashboard opening is within these measurements: (1-3)

- Since the unit cannot be used if the dashboard opening's slant angle is above 20 degrees, make sure that the horizontal slant of the car dashboard opening is between 0 and 20 degrees.

3 Slide the unit into the dashboard until a click sound is heard. (1-4)

4 Reconnect the negative terminal of the car battery.

中文繁體

安裝

請務必依順序遵循本章指示。這些指示適用於一般安裝。但是，如果您的汽車有不同的需求，請進行對應的調整。如果您對安裝工具包有任何疑問，請洽詢當地的經銷商。

備註

- 此系統經設計僅適用於負極接地 12V DC 操作。
- 請務必將本系統安裝於汽車儀表板中。若安裝於其他位置可能造成危險，因為使用過程中系統背面會發熱。
- 為避免出現短路：請確定在連線之前關閉點火開關。
- 確定連接所有引線後，再連接黃色和紅色電源引線。
- 確定所有鬆散引線已使用絕緣膠帶絕緣。
- 確定引線未纏繞在螺絲或移動零件上（如座椅橫擋）。
- 確定所有接地引線連接到常規接地端。
- 僅限使用隨附的壁掛配件進行安裝，以確保掛置牢固，安全無虞。
- 不適用的保險絲會導致產品受損或引起火災。若要更換保險絲，請洽詢專業人士。
- 將其他裝置連接到此系統時，請確定汽車電路的功率高於所有已連接裝置的保險絲數值總和。
- 請勿將揚聲器線連接至金屬體或汽車底盤。
- 請勿將揚聲器線對接。

連接電線

備註

- 確定所有鬆散引線已使用絕緣膠帶絕緣。
- 請洽詢專業人員，協助依照下列指示連接電線。
- 連線前，仔細檢查汽車佈線。

1 連接 ISO 公接頭。(1-1)

ISO 公接頭	連接至
a 綠色線束、黑邊的綠色線束	左後方揚聲器的綠色線束
b 白色線束、黑邊的白色線束	左前方揚聲器的白色線束
c 灰色線束、黑邊的灰色線束	右前方揚聲器的灰色線束
d 紫色線束、黑邊的紫色線束	右後方揚聲器的紫色線束
e 紅色線束	點火開關 +12V DC，當處於 ON/ACC 狀態時
f 藍色線束	馬達/電動天線繼電器控制引線
g 白邊的藍色線束	擴大機繼電器控制引線
h 黑色線束	接地
i 黃色線束	+12V 汽車電池，此電池隨時呈通電狀態

2 必要時連接其他電線。(1-2)

！ 注意

- 為避免任何意外發生，駕駛開車時切勿觀看視訊。本系統在設計上不允許在駕駛時觀賞視訊。觀看視訊前，請先將車輛妥善停在安全的地方，並拉起手煞車。

備註

- 當您車輛的手煞車未拉起時，視訊阻擋系統為啟動狀態。它只會阻擋前方視訊來源的顯示。
- 如果系統未正確地連接車輛的手剎車控制模組，系統將會阻擋視訊訊號。

後面板上的接頭與插孔	外接插孔或接頭
1 若為 ISO 公接頭	如上所述
2 REAR OUT R (紅色插孔)	右後方揚聲器
3 AV-IN R (紅色插孔)	外接播放機的右聲道輸出插孔
4 AV-IN L (白色插孔)	外接播放機的左聲道輸出插孔
5 REAR OUT L (白色插孔)	左後方揚聲器

6 VIDEO IN (黃色插孔)	外接播放機的視訊輸出插孔
7 VIDEO OUT 1 (黃色插孔)	外接顯示裝置的視訊輸入插孔
8 VIDEO OUT 2 (黃色插孔)	外接顯示裝置的視訊輸入插孔
9 RADIO ANTENNA (黑色接頭)	收音機天線
10 CAMERA IN (紫色插孔)	外接相機的視訊輸出插孔
11 SUB-W OUT (藍色插孔)	重低音揚聲器
12 REVERSE CAMERA (紫色電線)	後視攝影機 (B+)
13 PARKING BRAKE (粉紅色電線)	手煞車 (-)
14 OE SWC IR REMOTE IN (棕色電線)	OE SWC 遠端輸入
15 OE SWC IR REMOTE IN (黑色電線)	接地
16 OE SWC AD LEARN (白色電線)	OE SWC AD 引線 1
17 OE SWC AD LEARN (白色電線)	OE SWC AD 引線 2
18 OE SWC AD LEARN (黑色電線)	接地

✿ 秘訣

- ISO 接頭的針腳配置會因您的車輛類型而有所差異。為避免損壞系統，請正確連接。

安裝入儀表板

備註

- 將主裝置安裝至車上前，請先確定電線已正確連接。
- 如果預設電台在點火開關關閉再開啟時遺失，請將紅色引線與黃色引線交錯，重新連接。

1 如果車輛沒有車載磁碟機或導航電腦，請中斷與汽車電池負極的連接。

- 如果車輛具備車載磁碟機或導航電腦並中斷與汽車電池的連接，可能導致電腦失去已儲存的資料。
- 如果未中斷與汽車電池的連接，為了避免出現短路，請確定裸露纜線不會相互接觸。

2 請確定汽車儀表板開口是符合以下尺寸：(1-3)

- 由於儀表板開口傾斜角超過 20 度時，裝置便無法使用：請確認汽車儀表板開口的水平傾斜介於 0 到 20 度之間。

3 將裝置滑入儀表板，直到聽見咔噠聲。(1-4)

4 重新連接汽車電池的負極。

中文简体

安装

始终依照顺序，遵循本章的说明。此说明适用于典型安装。但是，如果您的汽车有不同的需要，请做相应的调整。如果遇到任何关于安装套件的问题，请咨询当地的零售商。

注

- 根据设计，本系统只能在负极接地 12V 直流电压下工作。
- 请务必将本系统安装在汽车仪表盘内。若安装在其他位置，则可能会因为系统在使用过程中背面发热而发生危险。
- 避免短路：连接之前，请确保点火器处于关闭状态。
- 确保连接完所有其他导线后，再连接黄色和红色电源线。
- 确保所有松散导线均已用电气胶带隔离。
- 确保不要将导线挂在螺钉下或可移动的部件（如座椅导轨）中。
- 确保将所有地线连接到同一地点。
- 只能使用随附的安装硬件，以确保安装安全稳固。
- 使用不适当的保险丝可能会造成损坏或引起火灾。需要更换保险丝时，请咨询专业人员。
- 将其他设备连接到本系统时，应确保汽车电路容量等级高于所有连接设备的总保险丝容量。
- 切勿将扬声器线连接至汽车的金属体或底盘。
- 切勿将扬声器线彼此连接。

连接导线

注

- 确保所有松散导线均已用电气胶带隔离。
- 请咨询专家按如下说明连接导线。
- 连接前，请仔细检查汽车的导线。

1 连接 ISO 公口连接器。(1-1)

ISO 公口连接器	连接至
a 绿色线，黑边绿色线	后置左扬声器
b 白色线，黑边白色线	前左扬声器
c 灰色线，黑边灰色线	前右扬声器
d 紫色线，黑边紫色线	后置右扬声器
e 红色线	当处于 ON/ACC 时，点火钥匙为 +12V 直流
f 蓝色线	马达/电动天线中继控制线
g 白边蓝色线	扩音器中继控制线
h 黑色线	接地
i 黄色线	始终可供电的 +12V 汽车电池

2 如有必要，可连接其他导线。(1-2)

！ 注意

- 为避免发生事故，司机在开车时不能观看视频。根据设计，该系统不允许行驶时观看视频。必须先将车停在安全的地方并拉好停车制动装置，才能观看视频。

注

- 如果未拉好停车制动装置，则会启动视频屏蔽系统。其仅屏蔽前部视频来源显示屏。
- 如果该系统与汽车的停车制动控制模块未正确连接，则会屏蔽视频信号。

后面板上的接口和插孔。	外置插孔或接口
1 用于 ISO 公口连接器	如上所示
2 REAR OUT R (紅色插孔)	后置右扬声器
3 AV-IN R (紅色插孔)	外置播放器的右声道输出插孔
4 AV-IN L (白色插孔)	外置播放器的左声道输出插孔
5 REAR OUT L (白色插孔)	后置左扬声器

6 VIDEO IN (黄色插孔)	外部播放器的视频输出插孔
7 VIDEO OUT 1 (黄色插孔)	外部显示设备的视频输入插孔
8 VIDEO OUT 2 (黄色插孔)	外部显示设备的视频输入插孔
9 RADIO ANTENNA (黑色接口)	收音机天线
10 CAMERA IN (紫色接口)	外部相机的视频输出插孔
11 SUB-W OUT (蓝色插孔)	低音扬声器
12 REVERSE CAMERA (紫色导线)	后视系统 (B+)
13 PARKING BRAKE (粉红色导线)	停车制动装置 (-)
14 OE SWC IR REMOTE IN (棕色导线)	OE SWC 遥控输入
15 OE SWC IR REMOTE IN (黑色导线)	接地
16 OE SWC AD LEARN (白色导线)	OE SWC AD Learn 线路 1
17 OE SWC AD LEARN (白色导线)	OE SWC AD Learn 线路 2
18 OE SWC AD LEARN (黑色导线)	接地

✿ 提示

- ISO 连接器的插针排列取决于您的车辆类型。为避免系统损坏，请正确连接。

安装到仪表盘

注

- 确保已正确连接导线，然后再将主装置安装至汽车。
- 如果点火钥匙转至 OFF (关) 并转回 ON (开) 时，预设电台丢失，请将红色导线以交叉方式重新连接到黄色导线。

1 如果汽车没有车载驱动器或导航电脑，请断开汽车电池的负极。

- 如果在汽车配备有车载驱动器或导航电脑的情况下断开汽车电池，那么电脑中存储的数据可能会丢失。
- 如果未断开汽车电池，为避免短路，应确保裸线不会相互接触。

2 确保汽车仪表盘开口在以下尺寸范围之内：(1-3)

- 因为如果仪表盘开口的倾斜角度超过 20 度，将不能使用本装置，请确保汽车仪表盘开口的水平倾斜角度在 0 到 20 度之间。

3 将装置滑入仪表盘，直至听到“咔哒”声。(1-4)

4 重新连接汽车电池的负极。

