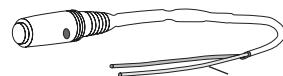
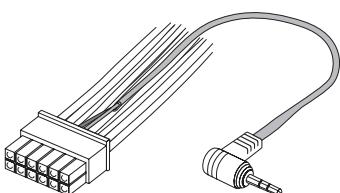
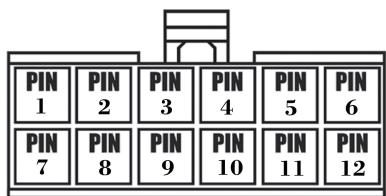


KEYTY协议方控适配器图示：



线束插头定义说明：



绿色，接建伍黄绿色STEERING REMOTE

PIN 1: 红色, 接ACC或长电12V+
PIN 2: 灰色
PIN 3: 铜线, 耳机插头地线
PIN 4: 红色, 耳机插头正极
PIN 5: 绿色
PIN 6: 蓝色, 接CAN-

PIN7: 黑色一分二, 接地线和方控地
PIN 8: 棕色
PIN 9: 紫/白色
PIN 10: 绿/黄色
PIN 11: 绿/白色
PIN 12: 橙色, 接CAN+

更多资讯、观看演示可以上youku. com搜索：KEYTY

KEYTY协议线控使用方法：

线控适配器会自动检测识别你的CD/DVD机品牌和车辆类型

- 1、 将耳机头插在先锋（阿尔派、索尼、歌乐）机后面的耳机孔，
(建伍、JVC接单一条线)， 确保CD机已开机、方控接线正确。
- 2、 盒子通电后，按住复位按钮2秒以上，放手，红绿灯 快速闪烁。开始进行自动检测
- 3、 持续重复：按下方向盘上的音量加按键，放手，按下音量加按键，
放手，重复按音量加、放手，直至红绿灯停止快速闪烁。
- 4、 几秒钟后，LED指示灯停止闪烁，不亮2秒钟。
- 5、 2秒后会有几次绿灯闪烁。（具体闪几次，例如七次是检测到橙色和蓝色的协议车型）
- 6、 2秒后会有几次红灯闪烁。
(具体闪几次，依赖于CD机型，例如6次是先锋主机，2次是建伍主机，4次是索尼主机)
- 7、 **自动检测结束。如果线控适配器检测到车辆和主机成功，则LED红灯将长亮。**
如果检测车型连接失败，红绿灯会慢闪。
- 8、 红灯长亮，即可使用，以后即使断电，也无需再重新检测识别。

关于LED指示灯反馈说明

LED指示灯完成红绿灯快闪自检后，反馈绿灯表示：

绿灯反馈

绿灯闪1次：代表你方控接了 绿/白色
绿灯闪2次：代表你方控接了 绿/黄色
绿灯闪3次：代表你方控接了 紫/白色
绿灯闪4次：代表你方控接了 棕色
绿灯闪5次：代表你方控接了 绿色
绿灯闪6次：代表你方控接了 灰色
绿灯闪7次：代表你方控接了 橙色（协议线）

红灯反馈

红灯闪1次：接通的CD是：Eclipse(富士通)
红灯闪2次：建伍(Kenwood)
红灯闪3或10次：歌乐(Clarion)
红灯闪4次：索尼(Sony)
红灯闪5次：JVC
红灯闪6次：先锋(Pioneer)
红灯闪7次：阿尔派(Alpine)

注意绿灯反馈闪烁的频率：

绿灯闪烁的频率，如果是快闪，代表方控线没有正确的接通到方向盘。

绿灯闪烁的频率，如果是慢闪，代表方控线成功接通到方向盘。

假如你耳机头什么机器也没接，或者CD机没有开机，反馈的是7次红灯。

关于重新自定义方向盘按键功能

例如，我们方向盘上面有音量加，音量减，静音，模式切换，上一曲，下一曲，六个按键。

我们想把它改成：音量加，音量减，电话接听，模式切换，上一曲，下一曲。

也就是说，把静音键，改成电话接听键。

那么我们开始学习编程，自定义按键功能

首先，确定方向盘按键都可以实现控制新的CD机，这样我们的自定义才能继续进行，

1、启动车子电源后，先关闭你的CD机，确保方控适配器LED指示灯在您视线范围内

2、请按住方向盘音量加键不放，直到LED指示灯，绿灯长亮

3、放开音量加键，这时盒子LED绿灯熄灭，代表音量加按键学习成功

4、我们依次学习按音量减，下一曲，上一曲，模式切换，每按一个按键，绿灯都会亮起一次

5、当去到第6个顺序静音功能，我们不需要时，按音量加键1次，绿灯亮一次，然后放开音量加，

这样我们就跳过了一个功能，要再跳过下一个功能，又是按住音量加键1次，绿灯亮一次，

这样就是跳过了2个功能，直到跳过第12顺序功能，第13就是我们需要学习的电话接听，

我们再按键静音按键，学习成第13个顺序功能：电话接听。

6、当我们学习完成后，只需要长按音量加键，直到LED绿灯熄灭，就可以使用了。

学习功能顺序

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1. Volume Up (音量+) | 8. Preset Down (设置下、往下翻) |
| 2. Volume Down (音量-) | 9. Power (电源开关机) |
| 3. Seek Up/Next (下一曲) | 10. Band (收音频段切换) |
| 4. Seek Down/Prev (上一曲) | 11. Play/Enter (播放/暂停) |
| 5. Source/Mode (模式切换) | 12. PTT (Push to Talk) (语音呼叫键) |
| 6. Mute (静音) | 13. On Hook (接听电话) |
| 7. Preset Up (设置上、往上翻) | 14. Off Hook (挂断电话) |

注意：例如当我们学习完第6个顺序功能：静音，后面的其他功能，我们不需要，
只需要长按音量加键，直到LED绿灯熄灭，就可以使用了。

原车有蓝牙电话接听/挂断按键假如不能用，可以使用重新自定义的方法，激活电话键！

关于同一按键，实现短按和长按的双重功能

例如，我们希望长按模式切换键，它就会静音，

也就是一个按键，短按和长按实现2个不同功能。注意：音量加和音量减，不能设置双重功能！

1、启动车子电源，避免长按按键造成CD机影响，可以先关闭CD机

2、按住你想要分配长按功能的按键，例如长按模式切换键，我们想把它设置成长按静音功能。

长按10秒钟模式切换键，直到盒子LED绿灯快闪，然后放手，绿灯长亮。

3、然后我们通过按音量加键次数，来确认想要分配的功能。

例如，静音按键是顺序6，这样我们就按6次音量加键。每按一次音量加，绿灯会闪1次。

4、再按一次我们设置的这个键，也就是模式切换键，这样就保存了我们设置的长按功能。

当我们想要删除之前设置的长按功能，例如我们想删除刚刚设置的长按模式键是静音功能，

长按10秒模式切换键，然后放手，绿灯长亮，

我们只需要按一下音量减，就删除了模式切换键的长按静音功能。

顺序1：音量加，不允许设置长按

顺序2：音量减，不允许设置长按

顺序3：Seek Up/Next（下一曲）

顺序4：Seek Down/Prev（上一曲）

5次，Mode/Source（模式切换）

6次，Mute（静音）

7次，Preset Up（设置上、往上翻）

8次，Preset Down（设置下、往下翻）

9次，Power（电源开关机）

10次，Band（收音频段切换）

11次，Play/Enter（播放/暂停）

12次，PTT（Push to Talk）（语音呼叫键）

13次，On Hook（接听电话）

14次，Off Hook（挂断电话）

关于手动改变方控盒子输出控制CD机品牌

例如，我们盒子自动检测完成后，红灯长亮，没有自动检测到索尼机，无法控制索尼机

注意：我们手动改变输出的前提是，自检完成后，红灯是长亮的，长亮代表连接车型成功！

如果自动检测后，红绿灯是交替慢闪，则代表连接车型失败，也就不用继续往下看了！

自检过程中，红灯反馈，只是闪6次红灯输出是先锋，我们想手动改成索尼输出。

- 1、打开汽车电源，按住方向盘音量减按键不放，直到方控盒子LED红灯长亮起，然后放开音量减，LED红灯熄灭，这样我们就进入了更改品牌机型状态。
- 2、根据品牌机的次数，用力长按1秒音量加对应次数，例如索尼是4，你就按4次音量加，每按一次音量加，红灯会对应闪一次，然后长按音量减，LED红灯将会长亮3秒，并进行保存。

1次：富士通 (Eclipse)

2次：建伍 (Kenwood)

3或10次：歌乐 (Clarion)

4次：索尼 (Sony)

5次：JVC

6次：先锋 (Pioneer)

7次：阿尔派 (Alpine)

更多资讯、观看演示可以上youku.com搜索：KEYTY