

## GLK 高清显示屏安装说明 ver1208

京乐驰 提供一种 7 寸高清显示屏, 它具有和现在的 GLK 显示屏完全相同的机械安装尺寸和电气安装接口, 比原来显示屏多了如下接口: 一路高清导航接口, 2 路 AV 接口, 一个倒车影像接口。同时提供不反光的触摸屏, 给添加的导航使用。

整个系统具有如下特点:

- 不需要进入原车 CD 和显示屏内部进行改装, 所有的接头都可以直接插入新的显示器中, 不需要剪线, 安装, 使用非常简单方便。
- 原车的收音机, CD, 蓝牙, 系统设定的显示在新的屏幕上都保留。
- 7 寸高清数字屏提供高清触摸导航, DVD, 倒车和额外 AV 输入。
- 利用原车旋钮可以进行导航, DVD 操控, 也可以触摸操控导航。

此 7 寸高清屏幕可以显示以下信息:



原车图像[收音机, 音响, 蓝牙等]

后加中文手写导航

后加 DVD, 倒车影像



新屏和原车屏幕具有完全相同的外轮廓, 安装尺寸, 以及同样的安装方法。

原车显示屏后面:  
有原车图像接口和  
CAN 线接口。

新屏后面有原车图像接口和 CAN 线接口之  
外, 还有导航, DVD, 倒车影像接口。



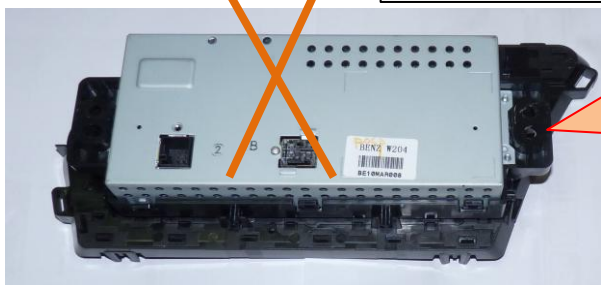
# 1. 安装说明图:

先将空调的出风口取出, [没有螺钉,只有卡扣], 之后就可以将显示屏周边的塑料边取出。  
之后,就可以将整个显示屏部分取出。



显示屏周边有两个螺钉,将它们拧下, 整个显示屏部分就可以卸下。  
注意:

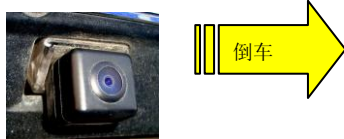
两个螺钉将用来固定新的面框



将原装的显示屏换下, 换成新的显示屏。原屏配套的信号电缆都可以直接插入(图像电缆接口和一个电源插头)。[不要剪线]



将新的显示屏插入到原车的显示屏框中。再重新安装回来外边框和空调出风口。这样整个安装过程基本结束。



## 2. 系统接口

DIP	在 ON 侧（拨下）	在 OFF 侧（拨上）
1,2,3	RGB ,AV1, AV2 导航打开	RGB ,AV1, AV2 导航关闭
4	高清晰度导航	NTSC 导航
5	倒车的时候(绿色线=12V),切换到原车的图像	倒车的时候(绿色线=12V),切换到摄像头的图像
6, 7, 8	没有功能	

3 个按键分别是：menu, +, -, 通过它们可以设定连接的 DVD 和数字电视的类型。并设定屏幕的颜色。

拨码设定：

原车图像[原车在收音机, CD, 蓝牙等界面下]的插头连接座。

4P 触摸屏输出插座：显示屏的正表面有触摸屏，可以给导航使用。

RGB 导航输入端口：8P 信号依次是[从右到左]：R, G, B, 同步, 地, 原车操控。[剩下 2P 不用]

黄色：DVD[AV1]输入  
红色：AV2 输入  
白色：倒车影像输入  
孤立灰色线：原车操控 DVD 的时候，红外信号输出用。

声音选择输出

自下向上是：

AV2-输入,  
AV1-输入

### 接口盒和 CAN 盒间的 6P 输入头信号说明：

➤ [在一般的情况下，安装者只要将 CAN 盒输入线连接到原车的 CAN 接头就可以了，以下内容供参考]。

➤ 如果要安装倒车影像，需要将绿色线连接到倒车灯。

**黄色：**常电 12V。

**红色：ACC（钥匙电）：**当显示屏开始工作，此线=12V，当显示屏关闭，此线=0V。

**黑色：**地线，接达铁。

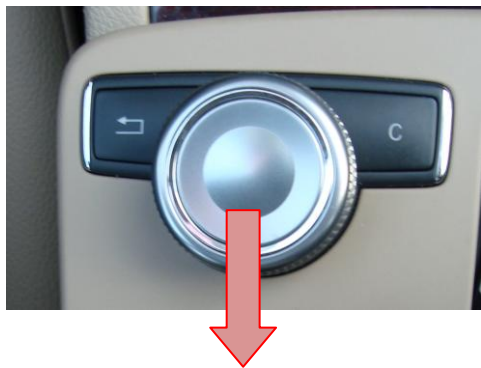
**绿色：**倒车信号线[倒车时候=12V]，需要连接到后倒车灯进行自动倒车切换。

**白色：**切换信号线，连接到 12V 或者 5V 的时候此接口盒将进行切换。可以连接到外切换开关。[最大可承受 25V]

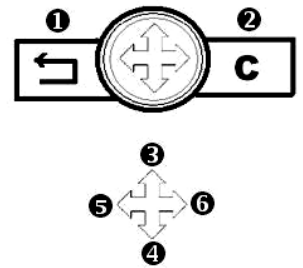
**灰色：**CAN 盒给接口盒的专用数据信号。

### 3. 系统操作:

DVD,导航,数字电视以及其他附加设备的操作都可以通过 W204 的旋钮以及周边的按键进行。



- 将旋钮向后推（右图方向 4），可以进行：原车显示→导航→DVD→原车之间的循环选择。
- 按下回车 1 键，可以回到原车。
- 在 DVD 的情况下，左右推动旋钮（右图方向 5, 6），可以弹出 DVD 操控条并且用户可以通过按下 C 键进行操控。



在导航、DVD、和数字电视的情况下，向后拉动旋钮，可以进行操控导航、DVD 的切换操作。

### 4. 参数

序号	名称	参数
1	显示屏尺寸和分辨率	7 寸，800X480 分辨率,高清数字屏
2	同步信号强度	3~5Vpp 具有 5K 阻抗同步应当是负脉冲
3	RGB 分辨率	NTSC-格式：400X240。或者 480X240。 纵向也可以是 234 行。 或者 800X480 的分辨率格式。[取决于 DIP4 的设定]
4	Av1,Av2, cam 视频	0.7Vpp 具有 75 Ω 阻抗
5	Av1,Av2, cam 格式	NTSC/PAL/SECAM 自动切换
6	正常功耗	2.4W [0.2A @12V]
7	待机电流	< 10mA
8	触发电平临界值（倒车绿色线和切换白色线）	>5V 触发
9	工作温度范围	-40 °C ~ +85°C

**提示:**此 GLK 的 7 寸屏幕只合适 GLK 车型；C180、C200、C230 有另外一个京乐驰屏幕可以替换。

