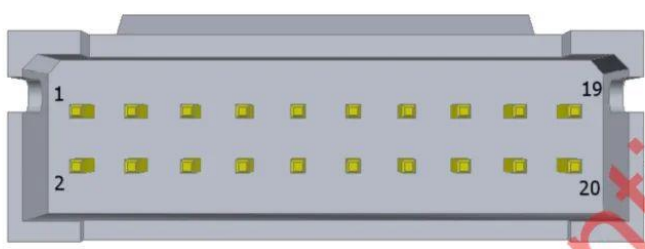


->GMC0007-通用-竖屏-15 款英朗低配无协议

威驰协议盒[Hiworld 威驰协议盒](#) 2020-10-13 16:21
适用车型：15 款英朗低配无协议

1. CANbox 协议盒接口定义

下图为 CANbox 的 20pin 定义接口图（无需协议盒）：



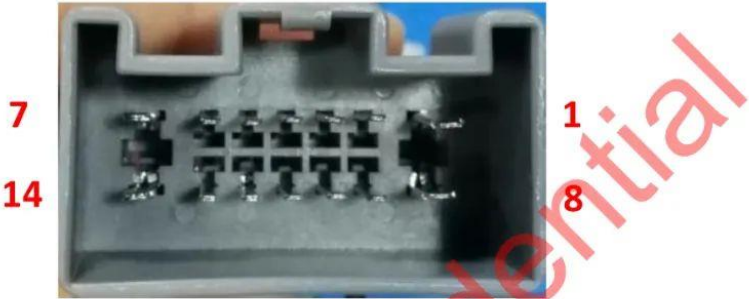
该 20pin 对应接口功能如下表所示，灰色部分在该款产品中不可用：

PIN	定义	输入输出	描述	工作电压	负载电流
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

2. 原车端子定义及接线方法

2.1 原车尾线定义

凯越原车 CD 音响的座子如下图所示。



PORTA

在改装前，需定做一条转换尾线，其中一头需与该端子对接。具体引脚定义如下：

Port A

PIN	定义	描述	PIN	定义	描述
PA1	ILL	小灯信号	PA8	SWC	方控
PA2	ACC	点火信号	PA9	SWC_GND	方控地
PA3	RR-	右后喇叭负极	PA10	FR-	右前喇叭负极
PA4	RR+	右后喇叭正极	PA11	FR+	右前喇叭正极
PA5	RL-	左后喇叭负极	PA12	FL-	左前喇叭负极
PA6	RL+	左后喇叭正极	PA13	FL+	左前喇叭正极
PA7	BATT	电源	PA14	GND	地

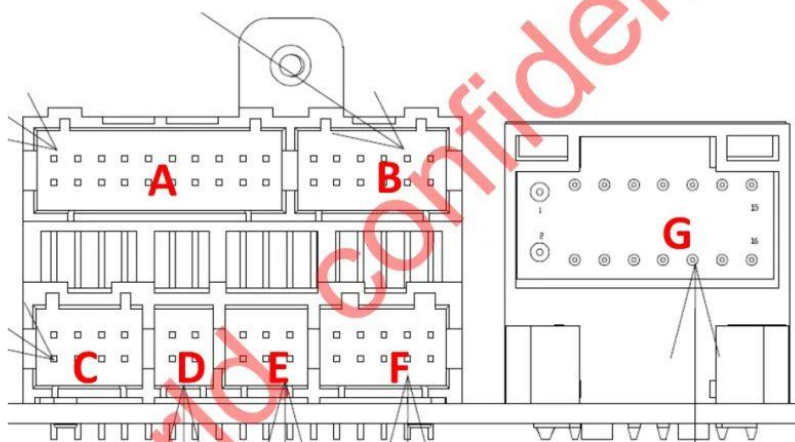
原车天线如图（无资料）：



USB 线无资料。

3. 公板主机端子定义

改装主机端子如下图所示。



说明：A 为音视频输入输出端子；B 为 SD 卡定义；C 为 IPOD 及协议盒串口；D 为 USB 接口；E 为预留 USB2 接口和 CAN 接口；F 为后视输入、倒车控制蓝牙天线、wifi 天线等接口；G 为喇叭线、电源线及基本信号检测接口。

3.1 接线方法

下表为主机与原车引脚连接匹配表。

20PIN 接口定义：

解码器 20 Pin 端子		原车尾线端子	改装音响主机端子	备注
PIN	定义	端子 A		
		PA14、PA9	PG1	地
		PA7	PG2	电源
		PA2	PG3	点火检测
		PA1	PG4	小灯检测
			PG5	倒车检测(引出)
			PG6	方控 2(引出)
		PA8	PG7	方控 1
			PG8	天线供电(引出)
		PA10	PG9	右前喇叭负
		PA5	PG10	左后喇叭负
		PA11	PG11	右前喇叭正
		PA6	PG12	左后喇叭正
		PA12	PG13	左前喇叭负
		PA4	PG14	右后喇叭正
		PA13	PG15	左前喇叭正
		PA3	PG16	右后喇叭负