

->CCM005-长城-私板-16 款哈弗 H6 酷派

威驰协议盒 [Hiworld 威驰协议盒](#) 2019-09-29 16:25

适用车型：16 款哈弗 H6 酷派

深圳市尚摄科技有限公司
Hiworld® Technology Co. Ltd

2

1. 原车配置表：

2015 款长城哈弗 H6 Coupe 配置表：

车型	方控	配置分类	此协议盒是否适用	备注
2.0T 改款 手动两驱都市型	有	低配	是	
2.0T 手动两驱精英型	有	中配	是	
2.0T 手动两驱尊贵型	有	高配	是	
2.0T 手动四驱精英型	有	中配	是	
2.0T 手动四驱尊贵型	有	高配	是	
2.0T 自动两驱精英型	有	中配	是	已上车
2.0T 自动两驱尊贵型	有	高配	是	

注：原车全系带大屏导航，前后驻车雷达，倒车视频，高配带右视摄像头。

2016 款长城哈弗 H6 Coupe 配置表：

车型	方控	配置分类	此协议盒是否适用	备注
1.5T 手动两驱都市型	有	中配	是	
1.5T 自动两驱都市型	有	中配	是	
1.5T 手动两驱精英型	有	高配	是	
1.5T 自动两驱精英型	有	高配	是	已上车
2.0T 绿静 手动两驱舒适型	有	低配	是	
2.0T 绿静 手动两驱都市型	有	中配	是	已上车
2.0T 绿静 手动两驱精英型	有	高配	是	
2.0T 绿静 手动两驱尊贵型	有	顶配	是	
2.0T 绿静 手动四驱精英型	有	高配	是	
2.0T 绿静 手动四驱尊贵型	有	顶配	是	

注：原车全系带大屏导航，前后驻车雷达，倒车视频。顶配带右视摄像头。

2. 原车改装方案

CC03 CANbox 解码器所适用的车型包括：16 款哈弗 H6 Coupe。

*具体车型请与最近的尚摄科技销售人员联系，可参考我公司提供的长城系列车型与软件匹配表。

将原车 CD 主机和中控屏拆除，原位置安装改装后的 DVD+GPS 一体机。
CC03 系列 CANbox 解码器 20pin 接口端和原车音响尾线端的具体定义可参考本技术规范后续章节。

3. 功能描述

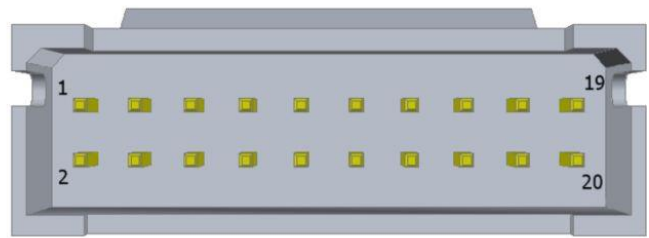
针对不同车型，CANbox 的功能会有所区别。详细情况请以本解码器对应车型的通信协议为准。下面只对常用的功能进行相关描述。其中灰色部分在该产品中不可用。

功能		原车信号		信号	改装主机		备注
名称	描述	信号端子	总线	传递方向	电平信号	UART*	
ACC	点火信号	-	●	→	●	-	
ILL	灯光控制	-	●	→	●		
REV	倒档位	-	●	→	●	-	
RCAM	右视控制	-	●	→	-	●	支持原车右视控制
SWC	方向盘控制	●		→		●	支持方向盘按键控制音响
DOOR	车门状态	-	●	→	-	●	
HVAC	空调显示	-	●	→	-	●	
CAM	原车摄像头	-	●	→	-	●	支持原车摄像头开关控制
RADAR	雷达信息	-	●	→	-	●	
SET	车辆设置	-	●	→	-	●	
AMP	功放控制	-	●	→	-	●	仅哈弗 H6 Coupe 有该功能

*：UART 波特率为 38400bps。

4. CANbox 协议盒接口定义

下图为 CANbox 的 20pin 定义接口图：



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：

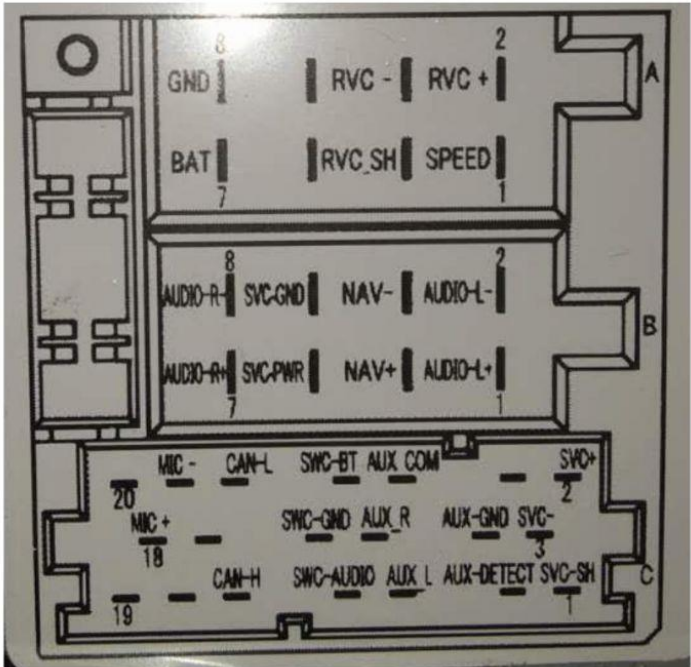
PIN	定义	输入 输出	描述	工作电压	负载电流
1	BATT	I	电源正极	9V-16V	≤1.0A
2	GND	I	电源负极	GND	
3					
4					
5					
6	SWC1	I	方向盘输入一	0-5V	≤20mA
7					
8	SWC2	I	方向盘输入二	0-5V	≤20mA
9	CAN_H	I/O	CAN 总线正极	0-5V	≤20mA
10	CAN_L	I/O	CAN 总线负极	0-5V	≤20mA
11					
12					
13	UART_RX	I	串口通讯输入	0-5V	≤20mA
14	UART_TX	O	串口通讯输出	0-5V	≤20mA
15					
16	ACC_OUT	O	点火信号输出	0-12V	≤20mA
17					
18	REV_OUT	O	倒车信号输出	0-12V	≤20mA
19	ILL_OUT	O	小灯信号输出	0-12V	≤20mA
20	RCAM_PWR	O	右视摄像头供电	12V	≤100mA

5. 原车端子定义及接线方法

5.1 原车尾线定义

注：以下所有尾线图均为原车 CD 机端的。

16 款哈弗 H6 Coupe 原车 CD 音响的尾线端子如下图所示。



PARTA

PIN	定义	尾线颜色	描述	PIN	定义	尾线颜色	描述
PA1	SPEED		速度信号线	PA5			
PA2	RVC+		后视信号+	PA6			
PA3	RVC_SH		后视屏蔽线	PA7	B+		电源
PA4	RVC-		后视信号-	PA8	GND		地

PARTB

PIN	定义	尾线颜色	描述	PIN	定义	尾线颜色	描述
PB1	AUDIO-L+		音频左声道+	PB5	SVC_PWR		右摄像头供电
PB2	AUDIO-L-		音频左声道-	PB6	SVC_GND		右摄像头供电地
PB3	NAV+		导航音频+	PB7	AUDIO-R+		音频右声道+
PB4	NAV-		导航音频-	PB8	AUDIO-R-		音频右声道-

注：PB3、PB4 导航音频线不接。PB5、PB6 仅为带右视车型信号线。

PARTC

PIN	定义	尾线颜色	描述	PIN	定义	尾线颜色	描述
PC1	NC			PC11	SWC_BT		方控 2
PC2	SVC+		右视信号+	PC12	SWC_GND		方控地
PC3	SVC-		右视信号-	PC13	CAN_H		CAN 总线正极
PC4	AUX_DET		AUX 检测	PC14	CAN_L		CAN 总线负极
PC5				PC15			
PC6	AUX_GND		AUX 地	PC16			
PC7	AUX_L		AUX 左声道	PC17	MIC-		麦克风负极
PC8	AUX_COM		AUX 公共地	PC18	MIC+		麦克风正极
PC9	AUX_R		AUX 右声道	PC19			
PC10	SWC_AUDIO		方控 1	PC20			

注：PC2、PC3 仅为带右视车型信号线。

收音天线、GPS 天线及 USB 端子：



收音天线（需供电）



GPS 天线



USB 线

详细接线请参考下节接线方法。

5.2 接线方法

下表为**哈弗 H6 Coupe** 系列解码器与其他端子间的引脚连接匹配表，灰色部分在该款产品中不可用。与本解码器无关的信号未标注在下表中。

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	PARTA	PARTB	PARTC		
1	BATT	PA7			BATT	12V
2	GND	PA8	PB6	PC6,PC12	GND	
3						
4						
5						
6	SWC1			PC10		
7						
8	SWC2			PC11		
9	CAN_H			PC13		
10	CAN_L			PC14		
11						
12						
13	UART_RX	-			UART_TX	
14	UART_TX	-			UART_RX	
15						
16	ACC_OUT				ACC_IN	
17						
18	REV_OUT				REV_IN	
19	ILL_OUT				ILL_IN	
20	RCAM_PWR		PB5			右视供电

注：此车型分带右视和不带右视两种。可做成同一种带右视车型线材定义。
 不带右视的车型，对应脚为空脚，不影响。

喜欢此内容的人还喜欢

 俗称 20 吨的中联吊车，深的市场和老板喜爱

a 中联吊车

...

不看的原因

确定

- 内容质量低
- 不看此公众号



问界 M9 真厉害。。。想做自己，难！ 宝马 730

老高你好二手车

...

不看的原因

确定

- 内容质量低
- 不看此公众号



03-09 普拉多 2700 定速巡航安装教程【加装模块】

臻爱方控升级

...

不看的原因

确定

- 内容质量低

- 不看此公众号

