

->HDX016-本田-公板-15 款奥德赛顶配带全景

威驰协议盒 [Hiworld 威驰协议盒](#) 2019-10-19 09:00

适用车型：15 款奥德赛顶配带全景

Hiworld® Technology Co. Ltd

2

1. 原车配置表：

2015 款本田奥德赛配置表:

车型	方 控	后 视	雷 达	GPS	空 调 控 制	是 否 上 车	备 注
2.4L 舒适版	有	后	无	无	自动		
2.4L 豪华版	有	后	前/后	无	自动		
2.4L 智享版	有	后	前/后	无	自动		
2.4L 尊享版	有	后	前/后	无	自动		
2.4L 至尊版	有	360 全景	前/后	有	自动		
改款 2.4L 舒适版	有	后	无	无	自动		
改款 2.4L 豪华版	有	后	前/后	无	自动		
改款 2.4L 智享版	有	后	前/后	无	自动		
改款 2.4L 智酷版	有	后	前/后	无	自动		
改款 2.4L 至尊版	有	360 全景	前/后	有	自动	是	

注：原车全系带 USB 接口。

2. 原车改装方案

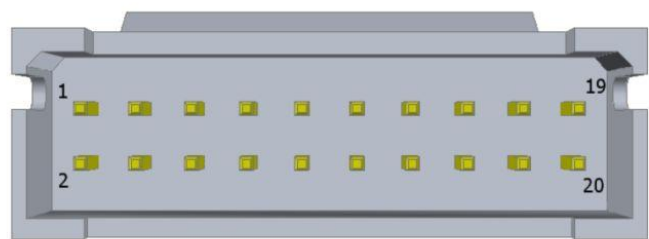
HD12 系列 CANbox 解码器所适用的车型为：2015 款奥德赛带 360 全景。

*具体车型请与最近的海沃德科技销售人员联系，可参考我公司提供的本田系列车型与软件匹配表。

将原车主机拆除，原位置安装改装后的 DVD+GPS 主机。

3. 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：

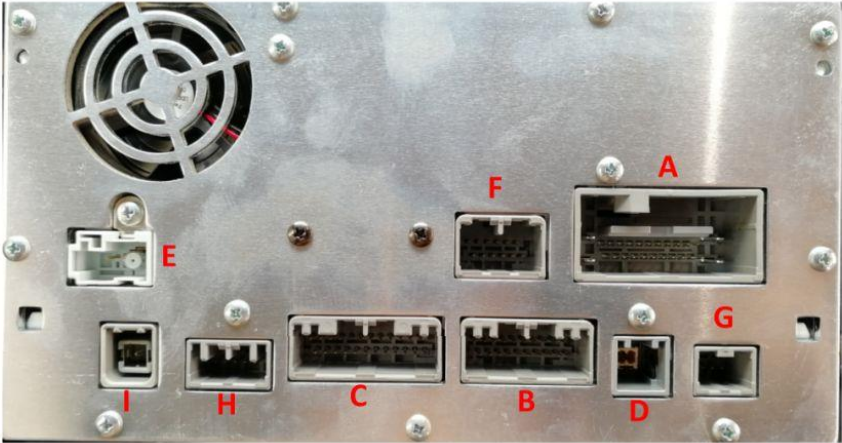
PIN	定义	输入输出	描述	工作电压	负载电流
1	GND	I	电源负极	GND	
2	BATT	I	电源正极	9V-16V	≤2.0A
3					
4					
5	ILL_OUT	O	灯光信号输出	0-12V	≤100mA
6	SWC2	I	原车方控 2	0-5V	≤20mA
7	BRAKE_OUT	O	手刹信号输出	0-12V	≤100mA
8	REV_OUT	O	倒车信号输出	0-12V	≤500mA
9	ACC_IN	I	点火信号检测	9-12V	≤20mA
10	SWC1	I	原车方控 1	0-5V	≤20mA
11	CAN_H	I/O	BCAN 总线正极	0-5V	≤20mA
12	CAN_L	I/O	BCAN 总线负极	0-5V	≤20mA
13	UART_RX	I	串口通讯输入	0-5V	≤20mA
14					
15	SWC3	I	原车方控 3	0-5V	≤20mA
16	UART_TX	O	串口通讯输出	0-5V	≤20mA
17					
18	MVS_SW	I	MVS 信号	0-5V	≤20mA
19					
20					

注：如果和缤智做兼容线材，PIN18 脚需要做对插端子选插。

4. 原车端子定义及接线方法

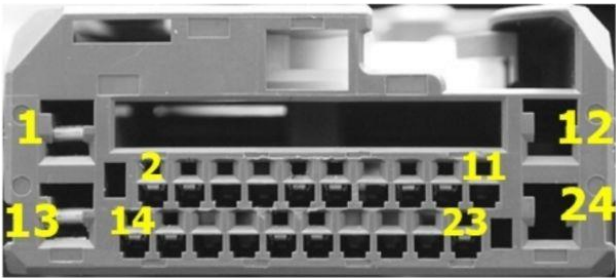
4.1 原车尾线定义

原车主机背后座子：



说明：A 为电源、喇叭、方控端子；B 为总线、方控端子；C 为全景视频端子；D 为 USB 接口；E 为收音天线接口；F、G、H、I 不需要接线，I 为 GPS 天线接口；

原车 CD 音响背面有一个 24PIN 的端子 PORT A，（做对插端子）：

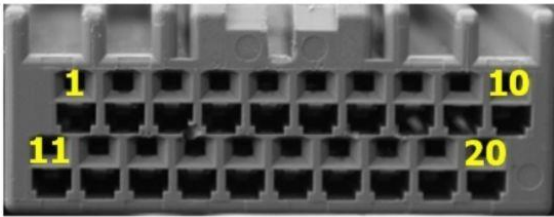


PORTA:

PIN	定义	尾线颜色	描述	PIN	定义	尾线颜色	描述
PA1	GND	黑色	电源地线	PA13	BATT	浅蓝	电源正极
PA2	LR +	黄色	左后输出正极	PA14	LF +	浅绿	左前输出正极

PA3	LR -	棕色	左后输出负极	PA15	LF -	浅蓝	左前输出负极
PA4				PA16			
PA5				PA17			
PA6	RR +	浅紫	右后输出正极	PA18	FR+	浅灰	右前输出正极
PA7	RR -	棕黄	右后输出负极	PA19	FR -	棕色	右前输出负极
PA8	SWC_GND	棕色	方控地	PA20			
PA9	NC			PA21	SWC1	粉色	第一路方控
PA10				PA22	SWC3	红色	第三路方控
PA11				PA23	ACC	紫色	点火信号线
PA12				PA24			

原车 CD 主机背后下排有一个 20PIN 的双排接口端子 PORT B(做对插端子):



PORTB:

PIN	定义	尾线颜色	描述	PIN	定义	尾线颜色	描述
PB1				PB11			
PB2				PB12	SWC2	浅蓝	方控 2
PB3	CAN_L	蓝色	总线负极	PB13	CAN_H	粉色	总线正极
PB4-10				PB14-20			

原车 CD 主机背后下排有一个 24PIN 座子 PORT C（做对插端子）：



PORTC:

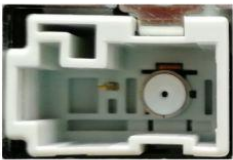
PIN	定义	尾线颜色	描述	PIN	定义	尾线颜色	描述
PC1	CVBS-	黑色	全景视频负	PC13			
PC2	GND	黑色	接地	PC14			
PC3	CVBS-	黑色	全景视频地	PC15	CVBS+	绿色	全景视频正
PC4-9				PC16-21			
PC10	PA_GND		PA 地	PC22			
PC11	MVS_SW		MVS 信号	PC23			
PC12	MVS_GND		MVS 地	PC24	PA_SIG		PA 信号

注：PE3、PE15 视频信号做莲花头；标黄部分该车型不要接线，如果和缤智低配做兼容线材需要做对插头断开 PE12、PE24.

原车 USB 端子 PORTD(做对插端子)及收音天线端子 PORTE(做相同座子):



USB 端子



收音天线座子

详细接线请参考下节接线方法。

4.2 接线方法

下表为 HD12 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，如音频输出等，未标注在下表中。

解码器端子		原车尾线端子			改装主机端子	备注
PIN	定义	端子 A	端子 B	端子 C		
1	GND	PA1、PA8		PC2	GND	地
2	BATT	PA13			BATT	电源
3						
4						
5	ILL_OUT			-	ILL_IN	小灯检测
6	SWC2		PB12			方控 2
7	BRAKE_OUT				PARK_IN	手刹检测
8	REV_OUT			-	REV_IN	倒车检测
9	ACC_IN	PA23			ACC_IN	点火检测
10	SWC1	PA21				方控 1
11	CAN_H		PB13			CAN 总线正
12	CAN_L		PB3			CAN 总线负
13	UART_RX			-	UART_TX	
14						
15	SWC3	PA22				方控 3
16	UART_TX			-	UART_RX	
17					PARK_IN	
18	MVS_SW			PC11		MVS 信号
19						
20						

注：倒车信号接协议盒。如果和缤智兼容，PC12、PC24 此车型需要断开，协议盒 PIN12 脚需要做对插端子选插。