

07-13 款蒙迪欧致胜接线定义_竖屏 V0.1

P/N: 82.02050-001

履历

日期	版本	变更内容	制作人
2018.8.14	V0.0	初始版本	LD
2018.9.15	V0.1	更改方控定义以及 AUX 定义, 红色字体	LD

目录

- 一. 兼容车型.....2
- 二. 产品功能.....2
- 三. 改装方式.....2
- 四. 原车中控.....2
- 五. 原车主机插座.....3
- 六. 插座定义及连接.....3
- 七. 解码器对外接口定义.....4
- 八. 其他..... 错误!未定义书签。

一. 兼容车型

07-13 款福特蒙迪欧致胜

二. 产品功能

- 1、多功能方向盘按键
- 2、原车后置摄像头供电
- 3、方向盘转角、车门信息、车速以及转速信息、里程信息
- 4、原车设置
- 5、空调显示与控制、空调按键以及座椅加热
- 6、雷达信息

三. 改装方式

拆掉原车主机(一体机)、拆除空调面板（备注：将原车的空调板移到竖屏的模具上）

四. 原车中控

1、中控：



2、塑胶效果图：（大森 9.7 寸竖屏）

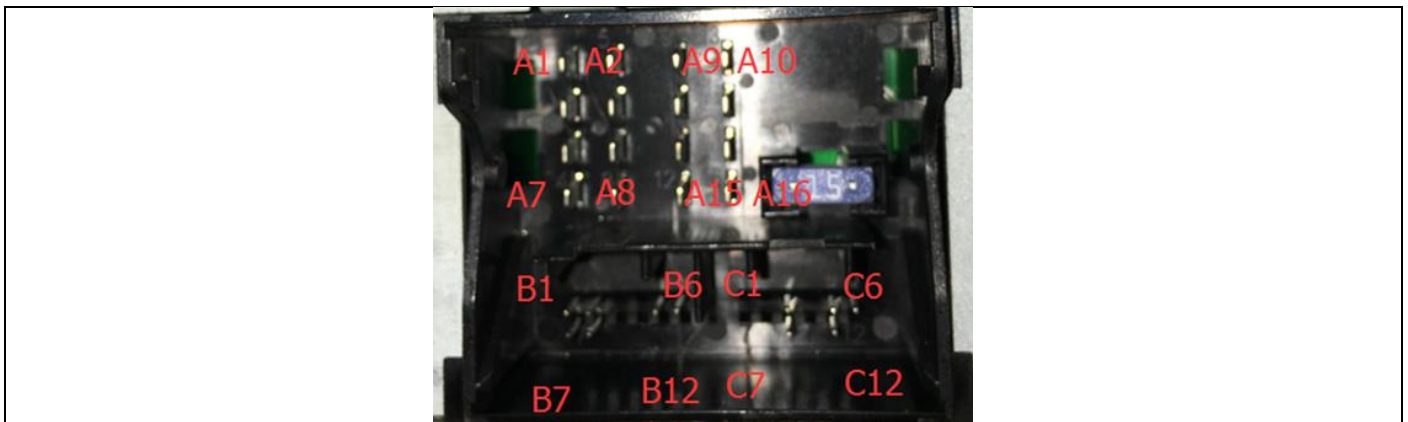


五. 原车主机插座



福特蒙迪欧致胜车型(原车主机尾座)

六. 插座定义及连接



PIN	功能	接线定义	PIN	功能	接线定义
A1	RR+	接改装主机	A9	CAN_H	接 CAN 盒 20P 的 PIN3
A2	RR-	接改装主机	A10	NC	NC
A3	FR+	接改装主机	A11	CAN_L	接 CAN 盒 20P 的 PIN4
A4	FR-	接改装主机	A12	NC	NC
A5	FL+	接改装主机	A13	NC	NC
A6	FL-	接改装主机	A14	BATT+	接改装主机和 CAN 盒 20P 的 PIN2
A7	RL+	接改装主机	A15	MAIN_GND	接改装主机和 CAN 盒 20P 的 PIN1
A8	RL-	接改装主机	A16	NC	NC
B1	NC	NC	B7	NC	NC
B2	NC	NC	B8	SWC_GND	接改装主机和 CAN 盒 20P 的 PIN1
B3	NC	NC	B9	NC	NC

B4	NC	NC	B10	NC	NC
B5	NC	NC	B11	NC	NC
B6	SWC	接 CAN 盒 20P 的 PIN9	B12	NC	NC
C1	NC	NC	C7	NC	NC
C2	NC	NC	C8	NC	NC
C3	NC	NC	C9	NC	NC
C4	NC	NC	C10	NC	NC
C5	AUX_L	接改装主机	C11	AUX_R	接改装主机
C6	AUX_GND	接改装主机	C12	NC	NC

原车收音天线接口	
----------	---

七. 解码器对外接口定义



CAN BOX 的 20PIN 引脚定义

解码器 20PIN 端子		接原车		接改装主机	备注
PIN	定义说明	A 座	B 座		
1	MAIN_GND	A15	B8	GND	0V
2	BATT+	A14		BATT+	12V
3	CAN_H	A9			
4	CAN_L	A11			
5	ILL_OUT			灯光控制输入	12V/0V
6	ACC_OUT			ACC 控制输入	12V/0V
7	BRAKE_OUT			手刹控制输入	Z/0
8	REVERSE_OUT			倒车控制输入	12V/0V
9	SWC		B6		
10	NC				
11	NC				
12	NC				
13	RXD			主机 TXD(主机串口发)	3.3V OR 5V
14	NC				
15	NC				
16	TXD			主机 RXD(主机串口收)	3.3V OR 5V
17	LIN				预留
18	NC				
19	NC				

20	NC			
----	----	--	--	--

注释:

基本电气说明			
ILL_OUT	ILL 灯线检测输出	12V/0V/MAX100mA	线材如无说明, 勿接原车灯线
ACC_OUT	ACC 检测输出	12V/0V/MAX100mA	线材如无说明, 勿接原车 ACC 线
REVERSE_OUT	倒车检车输出	12V/0V/MAX100mA	线材如无说明, 勿接原车倒车线, 勿向摄像头供电
CAM_PWR	后视/侧视摄像头供电输出		

如选择解码盒转解方控, SWC_IN 不能接改装主机。

Raise