

16 款大迈 X5 接线定义 V0.2

履历

日期	版本	变更内容	制作人
2016-05-20	V0.0	新做	BieL
2016-05-25	V0.1	1、更新已验证车型；2、更改 CAN 盒接口方控定义，原车 A1 由接 PIN9 改为接 PIN18，主机学习方控的无影响。	BieL
2017-04-11	V0.2	更改笔误	BieL

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

一. 兼容车型

16 款大迈 X5

车型	方控	原车大屏	GPS 导航	倒车雷达	倒车视频	空调	配置	是否带协议
2015 款 1.5T 手动精英型	-	-	-	-	-	手动	低配	
2015 款 1.5T 手动豪华型	●	●	●	前-/后●	-	手动	中配	是
2015 款 1.5T 手动尊贵型	●	●	●	前-/后●	●	手动	高配	是
2015 款 1.5T 手动至尊型	●	●	●	前-/后●	●	自动	高配	是
2015 款 1.5T 手动旗舰型	●	●	●	前-/后●	●	自动	高配	是
2015 款 1.5T CVT 掌柜型	●	-	-	-	-	手动	低配	
2015 款 1.5T CVT 地主型	●	●	●	前-/后●	-	手动	中配	是
2015 款 1.5T CVT 知县型	●	●	●	前-/后●	●	手动	高配	是
2015 款 1.5T CVT 总督型	●	●	●	前-/后●	●	自动	高配	是
2015 款 1.5T CVT 丞相型	●	●	●	前-/后●	●	自动	高配	是
2016 款 1.5T 手动精英 7 座型	-	-	-	-	-	手动	低配	
2016 款 1.5T 手动豪华 7 座型	-	●	●	前-/后●	-	手动	中配	是

备注：1、黄底标注表示已验证车型；

二. 产品功能

- 1、原车倒车检测和倒车摄像头供电
- 2、原车方控
- 3、原车门控信息（有尾箱无前盖）
- 4、原车空调信息

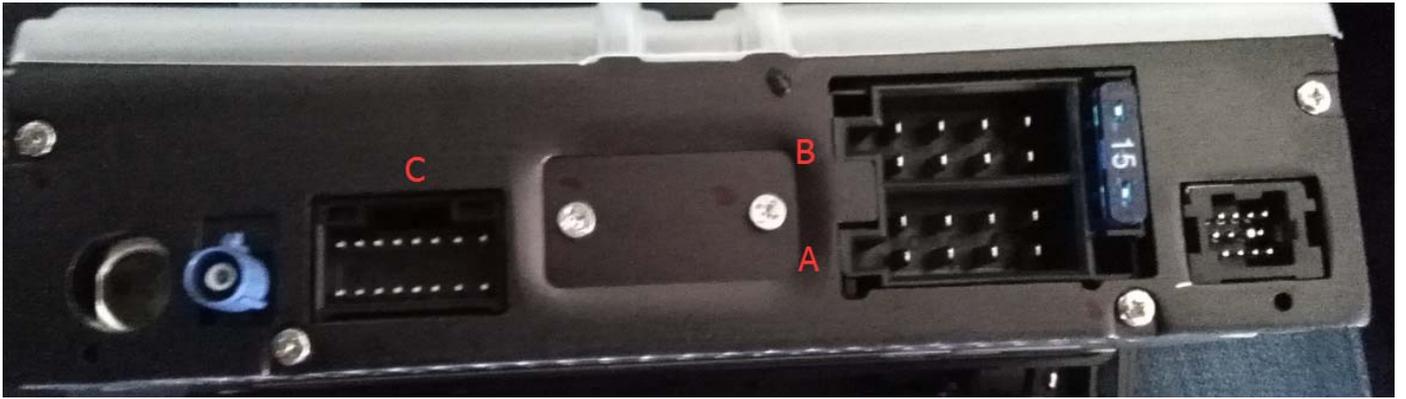
三. 改装方式

更换 CD 主机和显示屏。

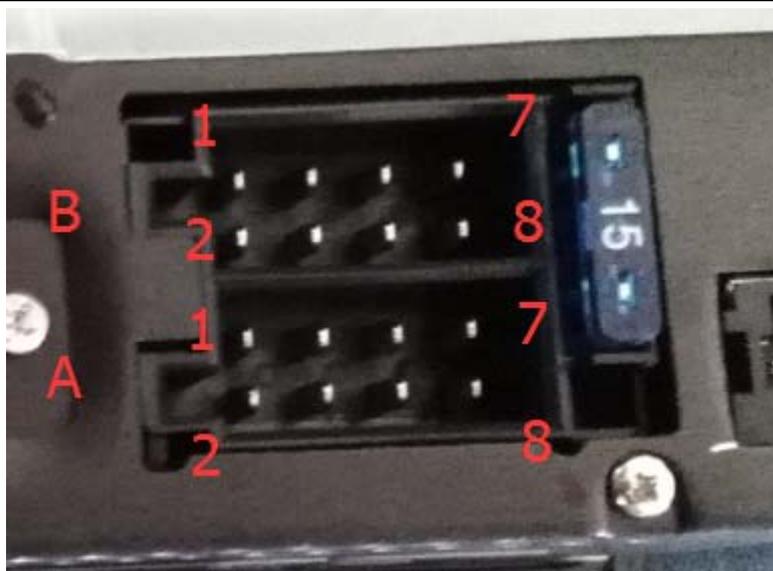
四. 原车中控



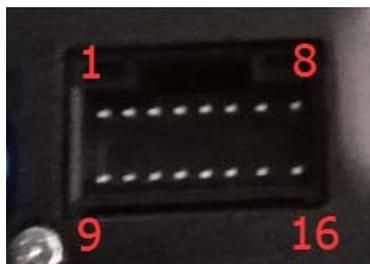
五. 原车主机插座



六. 插座定义及连接



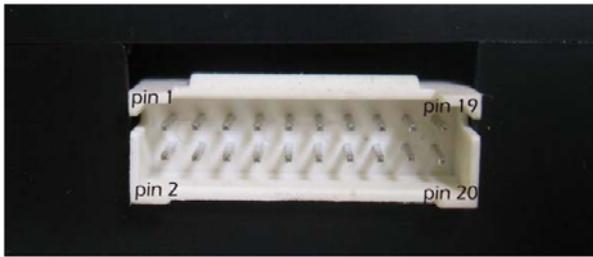
PIN	原车线束颜色	功能	接线定义	PIN	原车线束颜色	功能	接线定义
A1	绿	SWC1	接 CAN 盒 PIN18	A5	红	PANT	接 DVD 主机
A2	白	SWC2	接 CAN 盒 PIN17	A6	蓝	ILL	接 DVD 主机
A3	NC	NC	NC	A7	紫	ACC	接 DVD 主机
A4	黄	B+	接 DVD 主机和 CAN 盒 PIN2	A8	黑	GND	接 DVD 主机和 CAN 盒 PIN1
B1	棕	RR+	接 DVD 主机	B5	棕	FL+	接 DVD 主机
B2	蓝	RR-	接 DVD 主机	B6	蓝	FL-	接 DVD 主机
B3	棕	FR+	接 DVD 主机	B7	棕	RL+	接 DVD 主机
B4	棕	FR-	接 DVD 主机	B8	蓝	RL-	接 DVD 主机



C1	NC	NC	NC	C9	NC	NC	NC
C2	NC	NC	NC	C10	NC	NC	NC
C3	红	CANH	接 CAN 盒 PIN3	C11	黄	ON/OFF	NC
C4	蓝	CANL	接 CAN 盒 PIN4	C12	NC	NC	NC
C5	白	CVBS	接 DVD 主机	C13	蓝	TXD	NC
C6	黑	CVBS_GND	接 DVD 主机	C14	青	RXD	NC
C7	红	CAM_PWR	接 CAN 盒 PIN12	C15	红	5V	NC
C8	黑	CAM_GND	接 A8	C16	黑	GND	NC

备注：1、C11、C13、C14、C15、C16 接原车屏，与改装无关，不用接线；

七. 解码器对外接口定义



解码器 20PIN 端子		接原车		接改装主机	备注
PIN	定义说明	A 头	C 头		
1	GND	A8		GND	0V
2	+BAT	A4		+BAT	12V/0V
3	CAN_H		C3		
4	CAN_L		C4		
5					
6					
7	BRAKE_OUT			手刹检测输入	0V/Z
8	REVERSE_OUT			倒车检测输入	12V/0V
9					
10					
11					
12	CAM_PWR		C7		
13	RXD			主机 TXD(主机串口发)	3.3V OR 5V
14	TXD			主机 RXD(主机串口收)	3.3V OR 5V
15					
16					
17	SWC2	A2			
18	SWC1	A1			
19					
20					

注释：

Raise