

18 款奇瑞捷途 X70 高配接线定义 V0.2 (20P)

订单型号

OD_QR_05

变更记录表

日期	版本	变更内容	制作人
2019-08-23	V0.1	新做	Mark
2023-07-20	V0.2	更改旋钮线材定义	Mark

目 录 表

一. 车型说明.....

二. 解码器功能介绍.....

三. 原车改装方案

四. 原车中控图.....

五. 原车 CD 主机插座及定义.....

六. 解码器接口定义.....

2

2

2

2

3

6

一.车型说明:

2018 款捷途 X70 高配共 5 款车型

车型	导航	方向盘	雷达	倒车后视	外接音源接口
1.5T 手动悦行版	●	●	/后●	● 360 全景	USB
1.5T 手动智行版	●	●	前●/后●	● 360 全景	USB
1.5T 自动悦行版	●	●	/后●	● 360 全景	USB
1.5T 手动智行版	●	●	前●/后●	● 360 全景	USB
1.5T 手动尊行版	●	●	前●/后●	● 360 全景	USB

二. 解码器功能介绍

1. 方向盘信息
2. 倒车轨迹
3. 车门信息
3. 雷达信息
4. 面板按键
5. 360 全景及左右视自动切换
6. 车辆设置
- 7 空调显示
- 8 倒车控制
- 9 胎压信息

三.原车改装方案

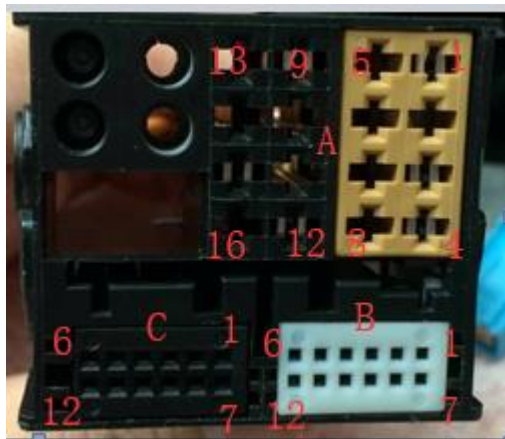
更换原车 CD 主机.

四.原车中控图 原车空调按摩带触摸为高配。



五.原车 CD 主机插座及定义:





此头为公头，线材要做母头。长 250mm.

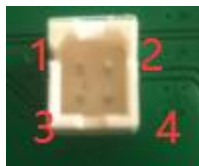
脚位 序号	接口定义	描述	脚位 序号	接口定义	描述
A1	LF+	接导航主机	A5	LR+	接导航主机
A2	LF-	接导航主机	A6	LR-	接导航主机
A3	RF+	接导航主机	A7	RR+	接导航主机
A4	RF-	接导航主机	A8	RR-	接导航主机
A9	ILL	接主机灯光输入	A13	ANT_PWR	接主机收音天线供电
A10	POWER_KEY	接协议盒 PIN11 及 B8	A14	KEY_GND	接主机地线
A11	ENCODE_A	接协议盒 PIN18	A15	ACC_IN	接主机地线及协议盒 PIN2
A12	GND	接主机地线及协议盒 PIN1	A16	BATT	接主机电源
B1	CVBS_GND	接主机倒车视频地	B7	CVBS	接主机倒车视频输入
B2	CANH	接协议盒 PIN3	B8	POWER_KEY	接协议盒 PIN11 及 A10
B3	CANL	接协议盒 PIN4	B9	SWC1	接协议盒 PIN9
B4	CAM_PWR	并接协议盒 PIN8 及主机倒车检测	B10	SWC2	接协议盒 PIN17
B5	CAM_PWR_GND	接主机地	B11	SWC_GND	方向盘地方控要走协议
B6			B12		
C1			C7		
C2			C8		
C3			C9		
C4			C10		
C5			C11	ENC1_A	接协议盒 PIN19
C6			C12	ENC1_B	接协议盒 PIN20



管脚序号	定义
D1	USB_GND
D2	USB_D+
D3	USB_D-
D4	USB_5V

天线为普通天线，无需转接

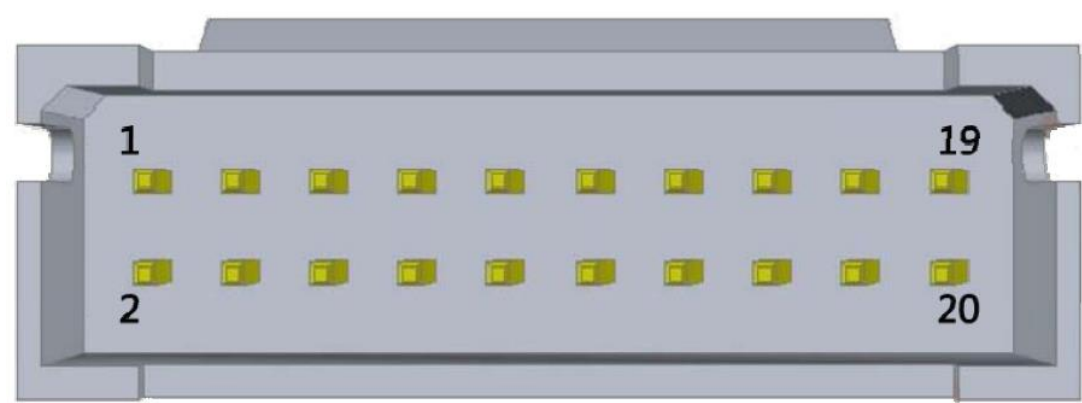
取消下面的头



做对应的公头，长 200mm

管脚序号	接口定义	描述
E1	F_ECODE	接协议盒 PIN19
E2	ILL	接 A9 及主机灯光输入
E3	F_KEY	接协议盒 PIN20
E4	GND	接主机地

六.解码器接口定义



PIN	定义说明	原车尾线端子	DVD 主机端 子	备注
1	GND	A12 A14 B5 B11	GND	
2	ACC_IN	A15	ACC_IN	
3	CANH	B2		
4	CANL	B3		
5				
6				
7				
8	CCD_OUT	B4	接导航主机倒车输入检测	
9	SWC1	B9		
10				
11	POWER_KEY	A10 B8		
12				
13	UART_RX		DVD 导航机串口输出端	
14	UART_TX		需接 DVD 导航机串口输入端	
15				
16				
17	SWC2	B10		
18	ENCODE_A	A11		
19	ENC1_A	C11		
20	ENC1_B	C12		

备注:原车 CD 按键灯光颜色为白色.

仔细阅读以下内容:

本文档所涉及内容严格对应欧迪软件相关产品, 欧迪软件不承担由于使用本文档所涉及内容而产生的任何连带责任. 不承担使用本文档对任何专利或第三方形成侵权行为而产生的责任. 欧迪软件保留对本公司所有产品和文档的最终解释权.