
21款吉利嘉际_23款吉利帝豪EV_21款吉利雷达接线定义V1

日期	版本	变更内容	制作人
2023-07-26	V1	首次制作	Mark

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.....	2
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

2021-22款吉利嘉际

2023款吉利帝豪EV

2023款吉利雷达

2021款吉利几何EX3高配

以上车型主机全部在杂物箱。

二、产品功能

- 1、方向盘按键
- 2、倒车控制
- 3、空调显示及控制
- 4、原车面板按键
- 5、车门显示
- 6、倒车轨迹
- 7、原车设置
- 8、原车仪表显示
- 9、原车摄像头供电
- 10、原车右视
- 11、雷达显示

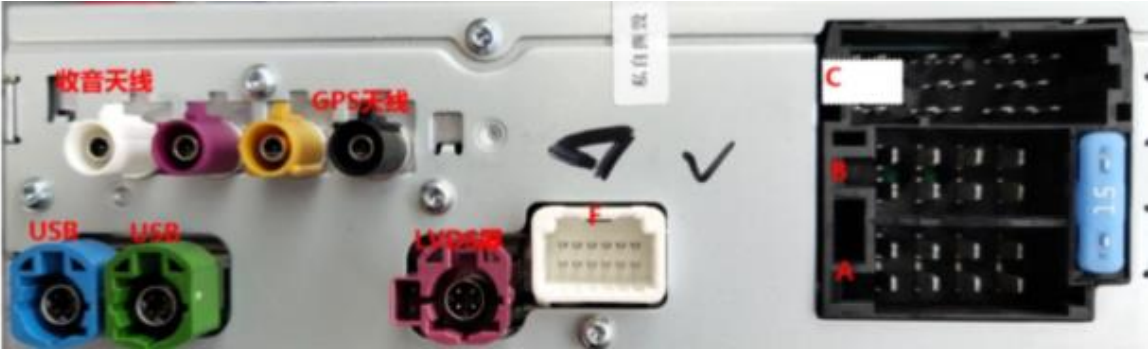
三、改装方式

更换原车主机（全拆）。

四、原车中控



原车主机 线长800mm，包括USB, 天线

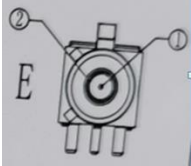


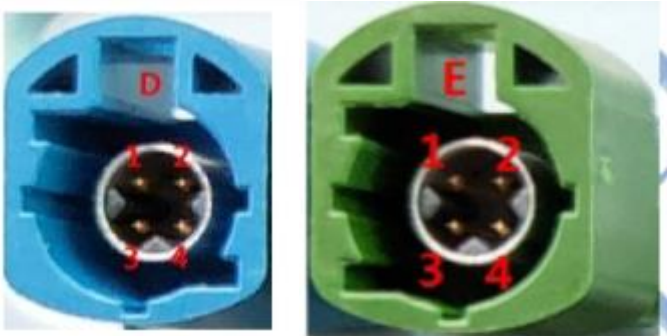
五. 插座定义及连接

由于主机在副驾驶，需要做线长为800mm.



PIN	功能	接线定义	PIN	功能	接线定义
A1	SWC2	接CAN 盒 PIN17	A5		
A2	SWC_GND	接 导航主机地	A6	RADAR_TXD	接CAN 盒 PIN8
A3	SWC1	接CAN 盒 PIN18	A7	+BATT	接导航主机
A4	ACC_IN	接导航主机及CAN 盒 PIN2	A8	MAIN_GND	接导航主机CAN 盒 PIN1
备注：					
B1	RR+	接导航主机	B5	FL+	接导航主机
B2	RR-	接导航主机	B6	FL-	接导航主机
B3	FR+	接导航主机	B7	RL+	接导航主机
B4	FR-	接导航主机	B8	RL-	接导航主机
C1	KEY_VUP	接 CAN 盒 PIN10	C4	KEY_VDN	接 CAN 盒 PIN15
C2	MIC		C5	GND	接导航主机地
C3	MIC_GND		C6	MIC	
C7	CANL	接 CAN 盒 PIN4	C10	CANH	接 CAN 盒 PIN3
C8	CAM_POWER	接 CAN 盒 PIN5	C11	CVBS	接导航主机倒车视频
C9			C12	CVBS_GND	接导航主机视频地

C13			C17	CAN2H	接 CAN 盒 PIN3
C14	KEY_KPWR	接导航主机学习	C18		
C15	GND	接导航主机地	C19		
C16			C20	CAN2L	接 CAN 盒 PIN4
				E 收音天线头。12V供电	

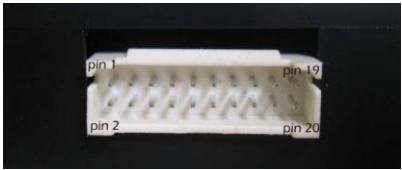


E1	USB_5V	接导航主机	E3	USB_D+	接导航主机
E2	USB_D-	接导航主机	E4	USB_GD	接导航主机



F1			F7		
F2			F8		
F3			F9		
F4			F10		
F5	R_CVBS	接导航主机右视视频	F11	RCAM_PWR	接 CAN 盒 PIN5
F6	R_CVBS_GND	接导航主机右视视频地	F12	RCAM_PWR_GND	接导航主机地

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 座	C F		
1	MAIN_GND	A8 A2		GND	0V
2	ACC	A4		ACC	12V
3	CANH		C10 C17		
4	CANL		C7 C20		
5	RCAM_PWR		C8 F11		
6					
7					
8	RADAR_TXD	A6			
9					
10	KEY_VUP		C1		
11					
12					
13	串口输入 RX			主机 TXD（主机串口发）	3.3V OR 5V
14	串口输出 TX			主机 RXD（主机串口收）	3.3V OR 5V
15	KEY_VDN		C4		
16	REV_OUT			倒车检测输入	12V/0V
17	SWC2	A1			
18	SWC1	A3			
19					
20	ILL_OUT			灯光检测输入	12V/0V

方向盘SWC1 SWC2 一定要接协议盒

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。