

16 款北汽绅宝 D50 接线定义 V0.2 (20P)

订单型号

GWM_BAIQ_13

变更记录表

日期	版本	变更内容	制作人
2021-10-19	V0.1	新做	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:

2016 款绅宝 D50 原车带竖屏车型

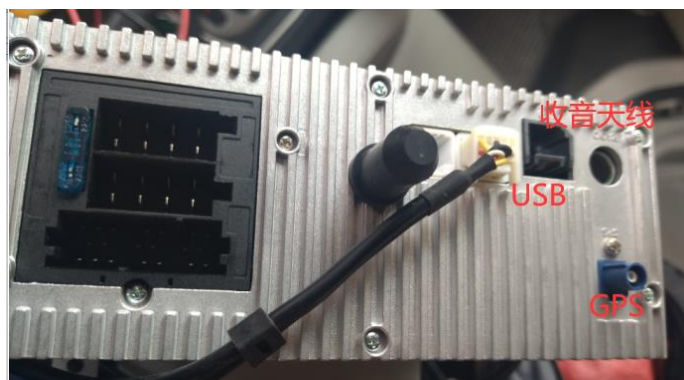
二. 解码器功能介绍

1. 方向盘信息
2. 倒车轨迹
3. 车门信息
4. 空调信息显示

三.原车改装方案

更换原车 CD 主机.

四.原车中控图



五.原车 CD 主机插座及定义:



管脚序号	A 区接口定义 (8Pin)	描述	接线定义
A 1			
A 2	CCD_OUT		接 DVD 倒车检测线
A 3			
A 4	GND	地线	接 DVD 主机和解码器 PIN1
A 5	ACC_IN	点火信号线	接 DVD 主机和解码器 PIN2
A 6	CAM_POWER		并接 A2
A 7	B+	电源正极	接 DVD 主机
A 8	GND	地线	接 DVD 主机和解码器 PIN1

管脚序号	B 区接口定义 (8Pin)	描述	接线定义
B 1	RR+	右后输出正极	接 DVD 主机
B 2	RR-	右后输出负极	接 DVD 主机
B 3	FR+	右前输出正极	接 DVD 主机
B 4	FR-	右前输出负极	接 DVD 主机
B 5	FL+	左前输出正极	接 DVD 主机
B 6	FL-	左前输出负极	接 DVD 主机

B 7	RL+	左后输出正极	接 DVD 主机
B 8	RL-	左后输出负极	接 DVD 主机

管脚序号	C 区 接 口 定 义 (6Pin)	描述	接线定义
C 1			
C 2			
C 3			
C 4	SWC	方向盘	接 DVD 主机学习
C 5	SWC_GND	方向盘地	接 DVD 主机
C 6			
C 7			
C 8			
C 9	CAN_H	CAN 高	接解码器 PIN3
C10	CAN_L	CAN 低	接解码器 PIN4
C11			
C12			
C13			
C14			
C15	CVBS	倒车视频	接 DVD 主机
C16	CVBS_GND	倒车视频地	接 DVD 主机
C17			
C18			
C19			
C20			

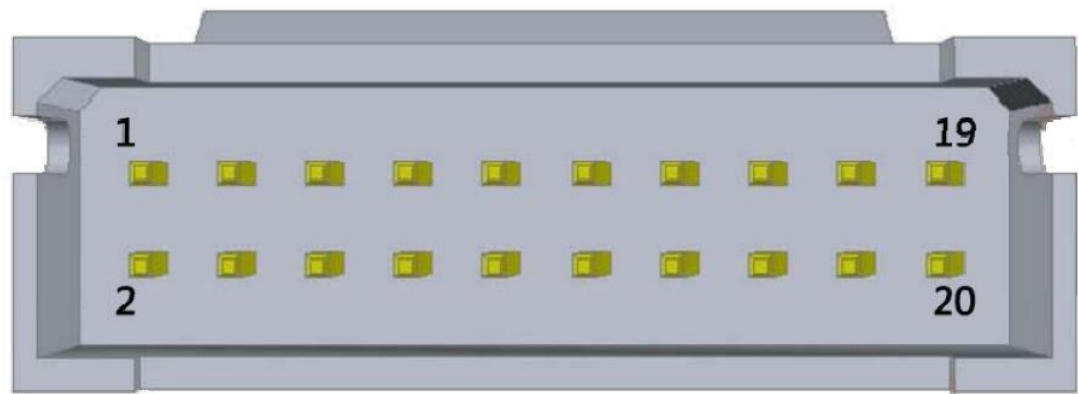
D 口是标准 mini USB 接口接 DVD 主机



E 口是原车收音天线插座，主机芯线 12V。



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	A8		
2	ACC	A5		
3	CANH	C9		
4	CANL	C10		
5	ILL_OUT		接 DVD 灯光检测线	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
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				
18				
19				
20				

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。