

17 款福美来接线定义 V0.0

履历

日期	版本	变更内容	制作人
2016-10-31	V0.0	首次制作	Bie L

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

17 款福美来

配置	方控	倒车雷达	倒车视频	中控大屏	外接音源	GPS 导航	是否带协议
2017 款 1.6L 手动舒适型	—	—	—	—	USB+AUX	—	是
2017 款 1.6L 手动豪华型	●	●	○	●	USB+AUX	—	是
2017 款 1.6L 自动舒适型	—	—	—	—	USB+AUX	—	是
2017 款 1.6L 自动豪华型	●	●	○	●	USB+AUX	—	是

注：黄底标注表示已经试装车型。

二. 产品功能

- 1、原车空调显示和控制
- 2、门控信息
- 3、手刹控制

三. 改装方式

原车主机全拆

四. 原车中控

下图为 17 款福美来中控图，按键灯光颜色为白色。



五. 原车主机插座



六. 插座定义及连接



PIN	线材颜色	功能	接线定义	PIN	线材颜色	功能	接线定义
A1	红/蓝	SWC	接 DVD 主机	A5	NC	NC	NC
A2	黑/红	SWC_GND	接 A8	A6	绿/黄	ILL+	接 DVD 主机
A3	NC	NC	NC	A7	绿	+BATT	接 DVD 主机及 CAN 盒 PIN2
A4	橙	ACC	接 DVD 主机及 CAN 盒 PIN12	A8	黑	MAIN_GND	接 DVD 主机及 CAN 盒 PIN1

备注：1、方控由主机学习。

B1	蓝/白	RR+	接 DVD 主机	B5	灰/蓝	FL+	接 DVD 主机
B2	棕	RR-	接 DVD 主机	B6	绿	FL-	接 DVD 主机
B3	黄	FR+	接 DVD 主机	B7	灰	RL+	接 DVD 主机
B4	蓝	FR-	接 DVD 主机	B8	青	RL-	接 DVD 主机

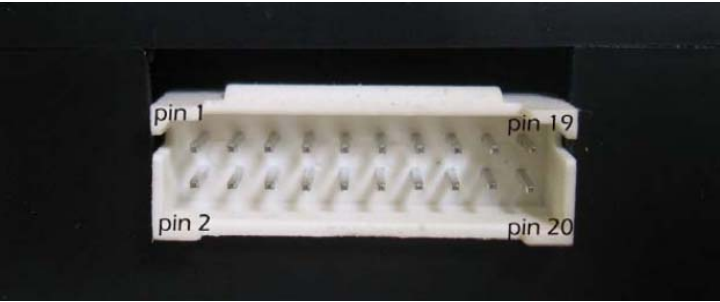
C1	NC	NC	NC	C11	绿	CANH	接 CAN 盒 PIN3
C2	NC	NC	NC	C12	黄	CANL	接 CAN 盒 PIN4
C3	NC	NC	NC	C13	NC	NC	NC
C4	NC	NC	NC	C14	NC	NC	NC
C5	NC	NC	NC	C15	NC	NC	NC
C6	绿	REVERSE	接 DVD 主机及 CAN 盒 PIN20	C16	NC	NC	NC
C7	NC	NC	NC	C17	NC	NC	NC
C8	NC	NC	NC	C18	NC	NC	NC
C9	NC	NC	NC	C19	NC	NC	NC
C10	NC	NC	NC	C20	NC	NC	NC



D1	红	AUX_L	接 DVD 主机	D3	黑	AUX_GND	接 DVD 主机
D2	白	AUX_R	接 DVD 主机	D4	NC	NC	NC

E 头为原车 USB 插头，是标准的 MINI USB 接口	
F 头为原车天线，无源	

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 座		
1	GND	A8		GND	0V
2	+BAT	A7		+BAT	12V/0V
3	CAN_H		C11		
4	CAN_L		C12		
5					
6					
7	PARK_OUT			手刹检测输出	
8					
9					
10					
11					
12	ACC_IN	A4			
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					
18					
19					
20	REVERSE		C6		