

《17 宝骏 560》横_竖

P/N: WL040

文件名中“横”表示线材能装横屏

“竖”表示线材能装保留原车空调的竖屏（保留空调面板和空调控制器）

“竖拆”表示线材能装拆掉原车空调的竖屏（拆掉空调面板或空调控制器）

履历

日期	版本	变更内容	制作人
2017-05-12	V0.0	首次制作	BieL
2019-03-01	V0	由“17 款宝骏 560_170512”更改为 5 位编码规则，优化线材说明，接线不变。	FengJZ

目 录

一. 兼容车型.....	2
二. 产品功能（仅为参考，不同年款、配置产品功能有差异）	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
八. 注释.....	5

一. 兼容车型

17 款宝骏 560

17 款宝骏 560	GPS	后视	360 、右视、DVR	驻 车雷达	中控 TFT 大屏	空 调 控 制 方式	方 控	车 联 网	总 线	功 放	是 否 上 车	备注（线材不支持的需标注“不支持”）
律动版 1.8L AMT 智能尊享型	有	有	—	后	有	自动	有				是	
律动版 1.5T 手动乐享型	有	有	—	后	有	手动	有					
律动版 1.5T 手动尊享型	有	/	360	后	有	自动	有				是	

二. 产品功能（仅为参考，不同年款、配置产品功能有差异）

- 1、 解码原车手刹信号
- 2、 解码原车门状态信息
- 3、 解码原车方向盘转角信息
- 4、 解码原车 360 全景（仅律动版 1.5T 手动尊享型）
- 5、 解码原车倒车雷达显示

三. 改装方式

- 1、 整线标签：“WL040/17 宝骏 560/横_竖”，其它标签按实际要求制作
- 2、 线束长度：220mm，有其它要求的按实际要求制作
- 3、 更换原车 CD 主机

四. 原车中控

下图为 17 款宝骏 560 中控图（模具、结构同老款一样），按键灯光颜色为白色：



五. 原车主机插座

17 款宝骏 560（律动版 1.8L AMT 智能尊享型、律动版 1.5T 手动乐享型）主机插座：



17 款宝骏 560（律动版 1.5T 手动尊享型）主机插座：

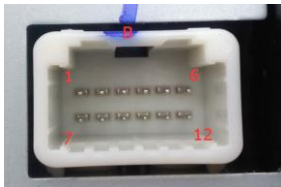


六. 插座定义及连接



PIN	功能	接线定义	PIN	功能	接线定义
A1	P.ANT	接改装主机	A11	SWC_IN	接改装主机
A2	ACC_IN	接 CAN 盒 PIN2 和改装主机	A12	SWC_GND	接 CAN 盒 PIN1 和改装主机
A3	USB_5V	接改装主机	A13	REV_DET	接改装主机
A4	USB_GND	接 CAN 盒 PIN1 和接改装主机	A14	中控双闪警示灯轻触开关按键，平时为高电平，按键按下为低电平	接改装主机
A5	RR+	接改装主机	A15	RR-	接改装主机
A6	RL+	接改装主机	A16	RL-	接改装主机
A7	FR+	接改装主机	A17	FR-	接改装主机
A8	FL+	接改装主机	A18	FL-	接改装主机
A9	+ILL	接改装主机	A19	NC	
A10	+BATT	接改装主机	A20	GND	接 CAN 盒 PIN1 和接改装主机

注意：1、方控需主机学习；
2、此处 A3/A4 为后排 USB 充电口供电线；



PIN	功能	接线定义	PIN	功能	接线定义
B1	CAM_CVBS	接改装主机	B7	CAM_PWR	接 CAN 盒 PIN10
B2	CAM_GND(屏蔽地)	接改装主机	B8	CAM_GND	接 CAN 盒 PIN1 和接改装主机
B3	USB1_5V	接改装主机	B9	AMP1	接改装主机
B4	USB1_GND	接改装主机	B10	AMP2	接改装主机
B5	CANL	接 CAN 盒 PIN4	B11	NC	NC
B6	CANH	接 CAN 盒 PIN3	B12	NC	NC

备注：1、B3/B4 为前排 USB 充电口供电线；

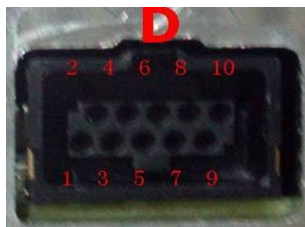
2、B9/B10 并接到改装主机功放控制线。



此头做母座

PIN	功能	接线定义	PIN	功能	接线定义
C1	USB1_5V	接改装主机	C5	REV_CVBS	接改装主机
C2	USB1_GND	接改装主机	C6	CAM_GND (屏蔽地)	接改装主机
C3	CAN_L	接 CAN 盒 PIN4	C7	AMP1	接改装主机
C4	CAN_H	接 CAN 盒 PIN3	C8	AMP2	接改装主机

备注：1、C1/C2 为前排 USB 充电口供电线；
2、C7/C8 并接到改装主机功放控制线。

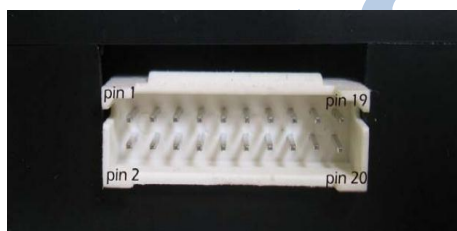


此图片为主机端接口

PIN	功能	接线定义	PIN	功能	接线定义
D1	AUX_L	接改装主机	D6	USB_5V	接改装主机
D2	AUX_GND	接改装主机	D7	USB_D-	接改装主机
D3	AUX_GND	接改装主机	D8	USB_GND	接改装主机
D4	AUX_R	接改装主机	D9	GND	接改装主机
D5	NC		D10	USB_D+	接改装主机

七. 解码器对外接口定义

1、CAN 盒（解码器）20P 插座



解码器 20P 端子		接原车			接改装主机	备注
PIN	定义说明	A 座	B 座	C 座		
1	MAIN_GND	A4、A12、A20	B8		GND	0V
2	+12V	A2			ACC 检测输入	12V/0V
3	CAN_H		B6	C4		
4	CAN_L		B5	C3		
5	NC					
6	NC					
7	手刹				手刹检测输入	0V/Z
8	NC					

9	NC					
10	CAM_PWR		B7			12V/0V
11	NC					
12	NC					
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	NC					
16	NC					
17	NC					
18	NC					
19	NC					
20	NC					

八. 注释

1、选择解码器转解方控，SWC 不能接改装主机

2、基本电气说明

基本电气说明			
ILL_OUT	ILL 灯线检测输出	12V/0V/MAX100mA	线材如无说明，勿接原车灯线
ACC_OUT	ACC 检测输出	12V/0V/MAX100mA	线材如无说明，勿接原车 ACC 线
REVERSE_OUT	倒车检测输出	12V/0V/MAX100mA	线材如无说明，勿接原车倒车线，勿向摄像头供电
CAM_PWR	后视/侧视摄像头供电输出	6 V 或 12V/0V/MAX260mA	供摄像头供电

Raise