

15 款传祺 GA6 接线定义 V0.2

履历

日期	版本	变更内容	制作人
2015-3-12	V0.0	首次制作	Feng JZ
2015-4-17	V0.1	兼容 2015 款传祺 GS4	Feng JZ
2015-11-23	V0.2	增加解码原车方控	BieL

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.....3

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

2015 款传祺 GA6、2015 款传祺 GS4

## 二. 产品功能

- 1、基本信息（车门 倒车 灯光 手刹）
- 2、空调信息
- 3、雷达信息
- 4、方控信息
- 5、按键板信息
- 6、倒车轨迹信息
- 7、原车时间设置（仅 GA6）
- 8、原车设置项（详细参考协议）
- 9、Link/SoS(保留)

## 三. 改装方式

更换 CD 主机和原车显示屏，保留原车按键面板。

## 四. 原车中控

按键灯光颜色为白色



五. 原车主机插座





六. 插座定义及连接

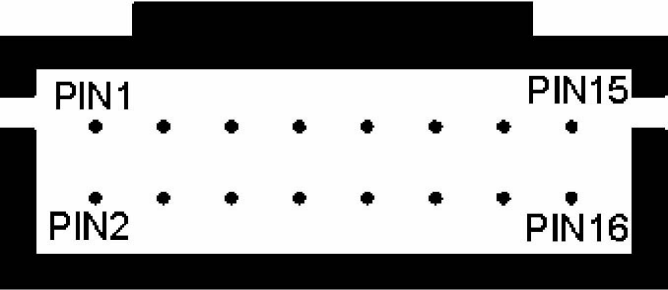
PIN	原车线束颜色	功能	接线定义	PIN	原车线束颜色	功能	接线定义
A1	绿	RR+	接 DVD 主机	A5	黄	RR-	接 DVD 主机
A2	绿	RL+	接 DVD 主机	A6	黄	RL-	接 DVD 主机
A3	绿	FL+	接 DVD 主机	A7	黄	FL-	接 DVD 主机
A4	绿	FR+	接 DVD 主机	A8	黄	FR-	接 DVD 主机
B1	黑	AUX_DET	接 DVD 主机	B7	NC	NC	
B2	棕	AUX_R	接 DVD 主机	B8	NC	NC	
B3	黑	AUX_GND	接 DVD 主机	B9	黑	CAM_GND	接 CAN 盒 PIN1 , DVD 主机
B4	红	AUX_L	接 DVD 主机	B10	白	CAM_CVBS	接 DVD 主机
B5		NC	NC	B11		NC	
B6	绿	CAN_L	接 CAN 盒 PIN4	B12	黄	CAN_H	接 CAN 盒 PIN3
C1	绿	SWC1	接 CAN 盒 PIN9	C7	NC	NC	
C2	白	SWC2	接 CAN 盒 PIN11	C8	NC	NC	
C3	黑	SWC_GND	接 CAN 盒 PIN1 , DVD 主机	C9	NC	NC	
C4	粉/黑	LINK 音频差分输出	接 DVD 主机音频输入	C10	粉/白	LINK 音频差分输出	接 DVD 主机音频输入
C5	NC	NC		C11	NC	NC	

C6	NC	NC		C12	NC	NC	
D9	黑	GND	接 CAN 盒 PIN1 , DVD 主机	D13		NC	
D10		NC		D14		NC	
D11		NC		D15		NC	
D12	红/绿	ACC_IN	接 DVD 主机	D16	红	+BAT	接 CAN 盒 PIN2 , DVD 主机

E 口是标准 mini USB 接口



七. 解码器对外接口定义



解码器 16PIN 端子		接原车			接改装主机	备注
PIN	定义说明	B 座	C 座	D 座		
1	GND	B3		D9	GND	0V
2	+BAT			D16	+BAT	12V/0V
3	CAN_H	B12				
4	CAN_L	B6				
5	ILL_OUT				灯控检测输入	12V/0V
6						
7	BRAKE_OUT				手刹检测输入	0V/Z
8	REVERSE_OUT				倒车检测输入	12V/0V
9	SWC1		C1			
10						
11	SWC2		C2			
12						
13	RXD				主机 TXD（主机串口发）	3.3V OR 5V
14						
15						
16	TXD				主机 RXD（主机串口收）	3.3V OR 5V

注释：

- 2015-03-12      V0.0
- 2015-04-17      V0.1 增加倒车 CVBS 信号。兼容 2015 款传祺 GS4。
- 2015-11-23      V0.2 增加解码原车方控。