
17-19 款中兴大领主 (terralord) 接线定义 V0.1

履历

日期	版本	变更内容	制作人
2018-10-21	V0.1	首次制作	Mark
2019-03-31	V0.2	更改线材资料, 适应高配带胎压	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.....	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

16-19款大领主

二. 产品功能

- 1、方向盘按键
- 2/车门信息
- 3 倒车, 刹车, 灯光信号
- 4 倒车轨迹
- 5 360全景(高配)。
- 6 胎压(高配)

三. 改装方式

更换原车主机和显示屏。

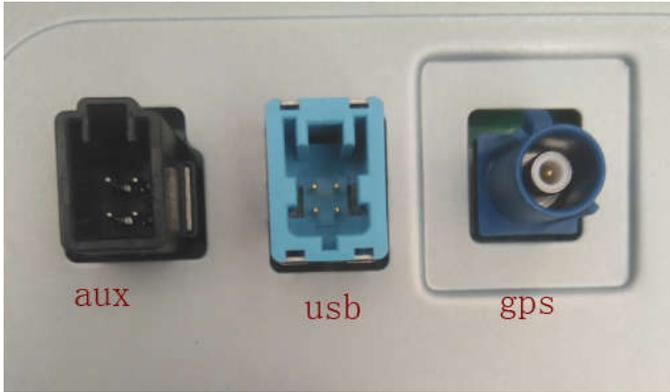
四. 原车中控

下图为 19 款 中兴大领主中控图，按键灯光颜色为白色。



五. 原车主机插座

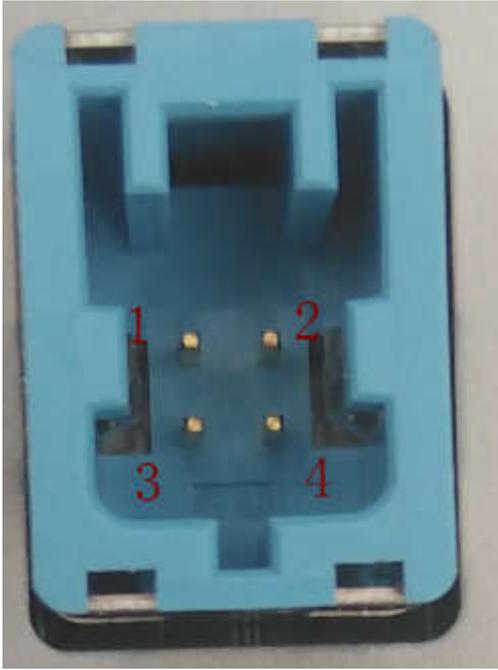




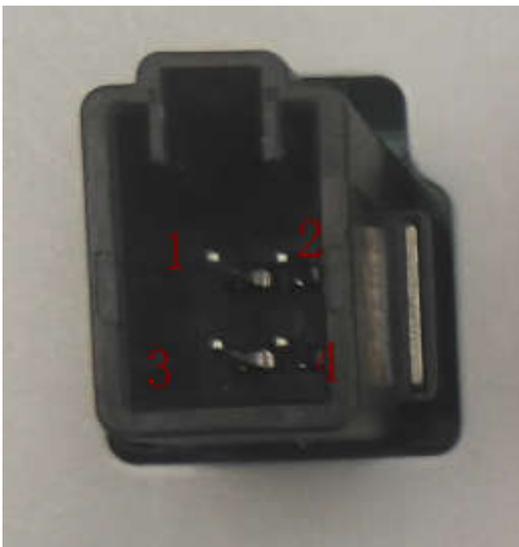
六. 插座定义及连接



PIN	功能	接线定义	PIN	功能	接线定义
A1	SWC_GND	接 DVD 主机	A5		
A2			A6		
A3	SWC	接CAN 盒 PIN18	A7	+BATT	接 DVD 主机
A4	ACC	接 DVD 主机, CAN 盒 PIN2	A8	MAIN_GND	接 DVD 主机, CAN 盒 PIN1
B1	RR+	接 DVD 主机	B5	FL+	接 DVD 主机
B2	RR-	接 DVD 主机	B6	FL-	接 DVD 主机
B3	FR+	接 DVD 主机	B7	RL+	接 DVD 主机
B4	FR-	接 DVD 主机	B8	RL-	接 DVD 主机
C1			C11		
C2	RDA_TX	接 CAN 盒 PIN19	C12		
C3			C13	CAM_GND	接 DVD 主机
C4			C14	CAN_L	接 CAN 盒 PIN4
C5	RDA_RX	接 CAN 盒 PIN8	C15	GND	
C6	GND	接 DVD 主机 必须 接地	C16	CAM_CVBS	接 DVD 主机
C7			C17		
C8			C18	CAN H	接 CAN 盒 PIN3
C9			C19	摄像头供电	接 CAN 盒 PIN16
C10			C20		



PIN	功能	接线定义
D1	USB_5V	接 DVD 主机
D2	USB_GND	接 DVD 主机
D3	USB D-	接 DVD 主机
D4	USB D+	接 DVD 主机



PIN	功能	接线定义
E1	AUX_DET	接 DVD 主机
E2	AUX_GND	接 DVD 主机
E3	AUX L	接 DVD 主机

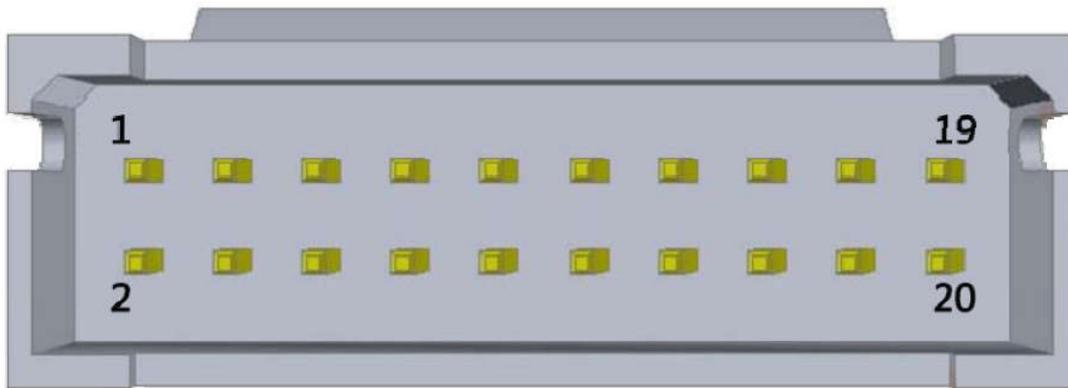
E4	AUX_R	接 DVD 主机
----	-------	----------

方向盘阻值

VOLUP 0.057K VOLDN 0.132K 接电话 0.704K 挂电话静音 1.03K

Mode 0,484K PREV 0.33 K NEXT 0.22 K

七. 解码器对外接口定义



PIN	定义说明	原车尾线端子	DVD主机端子	备注
1	GND	A8		0V
2	ACC	A4	ACC	12V/0V
3	CAN_H	C18		
4	CAN_L	C14		
5				
6				
7				
8	RDA_RX	C5		
9				
10				
11				
12				
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	REVERSE_OUT		倒车检测输入	12V/0V
17				
18	SWC	A3		
19	RDA_TX	C2		
20	ILL_OUT		灯控检测输入	12V/0V

注释: 如选择解码盒转解方控, SWC_IN 不能接 DVD 主机.