

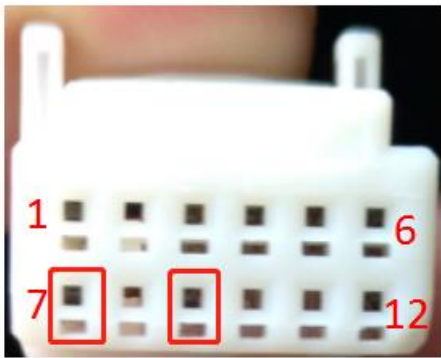
长安 CX70 安装竖屏注意事项

威驰协议盒 [Hiworld 威驰协议盒](#) 2020-04-21 18:07

最近接到客户投诉在安装长安 CX70 竖屏时, 有以下两种投诉。

1. 钥匙打到 ON 档,就已经整车 ACC 通电.

经排查, 请将如图中空调面板段子的 PD7, PD9 和导航尾线接线断开。则解决该问题。

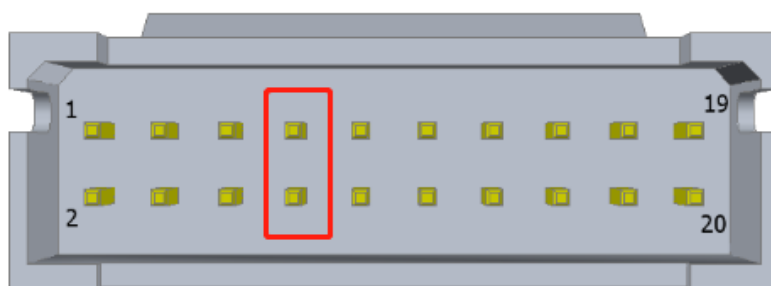


PORTD

PIN	定义	颜色	描述	PIN	定义	颜色	描述
PD1	LIN		LIN 总线	PD7	ACC		点火信号
PD2				PD8			
PD3				PD9	ILL		灯光信号
PD4				PD10			
PD5				PD11			
PD6	GND		地	PD12	BATT		电源正极

2. 方控按键错乱

经排查, 市面有方控线做反的情况。请按照下图将方控 1, 方控 2 对调。



该 20pin 对应接口功能如下表所示，灰色部分在该款产品中不可用：

PIN	定义	输入输出	描述	工作电压	负载电流
1	BATT	I	电源正极	9V-16V	≤1.0A
2	GND	I	电源负极	GND	
3					
4	RCAM_DET	I	右摄像头检测	5V	≤500mA
5	ACC_IN	I	点火信号检测	9-12V	≤100mA
6					
7	SWC2	I/O	方控 2	0-5V	≤20mA
8	SWC1	I/O	方控 1	0-5V	≤20mA
9	CAN_H	I/O	CAN总线正极	0-5V	≤20mA
10	CAN_L	I/O	CAN总线负极	0-5V	≤20mA
11	LIN	I/O	LIN 总线	0-12V	≤20mA
12					
13	UART_RX	I	串口通讯输入	0-5V	≤20mA
14	UART_TX	O	串口通讯输出	0-5V	≤20mA
15					
16					
17	PARK_OUT	O	驻车信号	0-12V	≤200mA
18	CAM_POWER	O	摄像头供电	0-12V	≤500mA
19					
20					