

## 19 款艾力绅混动（原车 360）安装注意事项

威驰协议盒 [Hiworld 威驰协议盒](#) 2020-04-24 18:15

近日接到客诉，说 19 艾力绅带原车 360 的一些问题。

1. 原车 360 不能正常使用。

请确认是不是混动车型。混动车型请用 HD15.11 协议盒及 19 艾力绅专用尾线。非混动车型请用 HD12.11 及 15 奥德赛高配尾线。

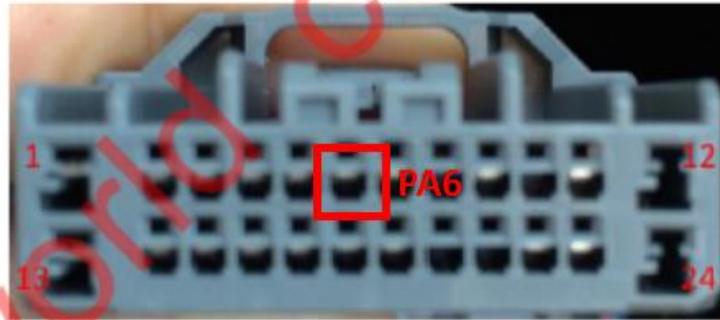




2.原车方控音量加减不好用。

由于端子不够用，该车型的方控 1 交由主机自学习。音量加减，上下曲应由主机自学习完成。

PORT A (做对插端子) :

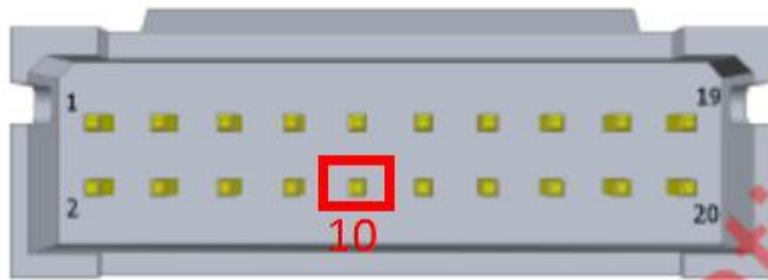


◆ PORTA:

PIN	定义	描述	PIN	定义	描述
PA1	GND	地线	PA13	BATT	电源正极
PA2	LR +	左后输出正极	PA14	LF +	左前输出正极
PA3	LR -	左后输出负极	PA15	LF -	左前输出负极
PA4	RR +	右后输出正极	PA16	RF +	右前输出正极
PA5	RR -	右后输出负极	PA17	RF -	右前输出负极
PA6	SWC1	方控 1	PA18	SWC_GND	方控地

Hiworld威驰协议盒

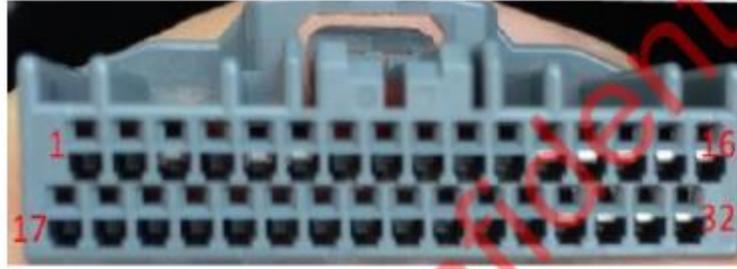
3. 公板 HD15.21 的盒子安装后, 全景无法使用。请查看尾线是不是 19 艾力绅公板高配尾线。请检查如下图所示, 协议盒第 10 脚, 是否已经连接到 PB17。



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	GND	I	电源负极	GND	
2	BATT	I	电源正极	9V-16V	≤1.0A
3					
4					
5	ILL_OUT	O	灯光信号输出	0-12V	≤100mA
6	SWC2	I	方向盘输入 2	0-5V	≤20mA
7					
8	REV_OUT	O	倒车信号输出	0-12V	≤200mA
9	ACC_IN	I	点火信号检测	9-12V	
10	MVS_DE	I	MVS 信号	0-5V	≤20mA
11	CAN_H	I/O	CAN 总线正极	0-5V	≤20mA
12	CAN_L	I/O	CAN 总线负极	0-5V	≤20mA
13	UART_RX	I	串口通讯输入	0-5V	≤20mA
14	CAM_PWR	O	摄像头驱动	8V	≤200mA
15	SWC3	I	方向盘输入 3	0-5V	≤20mA
16	UART_TX	O	串口通讯输出	0-5V	≤20mA
17	CAM_CONT2	O	后视控制 2	0-5V	≤20mA
18	RCAM_DET	I	右侧视频检测	0-5V	≤20mA
19					
20	CAM_CONT1	O	后视控制 1	0-5V	≤20mA

PORT B(做对插端子):



PORTB:

PIN	定义	描述	PIN	定义	描述
PB1			PB17	MVS_DE	MVS 信号
PB2			PB18	Audio_GND	音频地
PB3			PB19	Audio_IN+	接左声道
PB4			PB20	Audio_IN-	接右声道
PB5-7			PB21-23		
PB8			PB24		
PB9			PB25		
PB10			PB26		
PB11			PB27		
PB12			PB28		
PB13	BCAM_GND	后视电源地	PB29	BCAM_PWR	后视供电
PB14	CVBS-	视频信号负	PB30	360/B_CVBS+	360/后视频信号
PB15			PB31	CAM_CONT1	后视控制 1
PB16			PB32	CAM_CONT2	后视控制 2

注：PB30、PB14 视频信号做莲花头。自动泊车音频 PB18、PB19、PB20 做莲花头公头接改装主机 AUX 音频。