

18 塞纳原车带功放用私版协议盒没声音、功能没作用

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

18 塞纳原车带功放用私版协议盒没声音、功能没作用



近期收到反馈用私版盒子装 18 款塞纳没声音问题:请检查以下线位

协议盒的 7 号脚 **CAN_L** 与原车的 PB6、PB14 连接

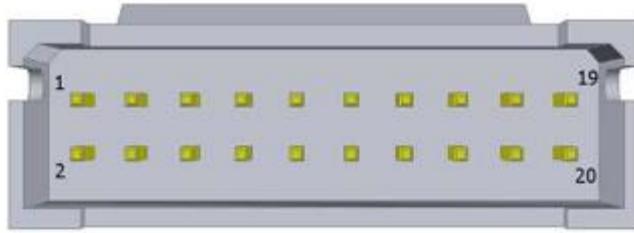
协议盒的 8 号脚 **CAN_H** 与原车的 PB5、PB13 连接

协议盒的 9 号脚 **IEBUS+** 与原车的 PA5 连接协议盒的 10 号脚 **IEBUS-** 与原车的 PA6 连接

1、TYF2 私版协议盒的 CAN 线位置和 IEBUS 线位置

7 号脚 **CAN_L**、8 号脚 **CAN_H**、

9 号脚 **IEBUS+**、10 号脚 **IEBUS-**。



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	CAMERA_6V	O	CAMERA 电源	6V	≤500mA
4					
5	ACC_IN	I	点火信号检测	9-12V	≤20mA
6					
7	CAN_L	I/O	CAN 总线负极	0-5V	≤20mA
8	CAN_H	I/O	CAN 总线正极	0-5V	≤20mA
9	IEBUS+	I/O	IEBUS 总线正极	0-5V	≤20mA
10	IEBUS-	I/O	IEBUS 总线负极	0-5V	≤20mA
11	PARK_OUT	O	驻车信号输出	0-12V	≤100mA
12	SWC2	I	方控输入 2	0-5V	≤20mA
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	RESET	I	外部复位输入	0-5V	≤20mA
16					
17	SWC1	I	方控输入 1	0-5V	≤20mA
18	REV_OUT	O	倒车信号输出	0-12V	≤0.5A
19	ILL_OUT	O	灯光信号输出	0-12V	≤100mA
20	SWC3	I	方控输入 3	0-5V	≤20mA

Hiworld威视协议盒

2、原车 PA 端子的 PA5 号脚 IEBUS+、PA6 号脚 IEBUS-

PORTA



PIN	定义	描述	PIN	定义	描述
PA1	GND	地	PA15	ACC	点火信号
PA2			PA16		
PA3			PA17		
PA4	BATT	电源	PA18		
PA5	IEBUS+	总线正极	PA19		
PA6	IEBUS-	总线负极	PA20		
PA7			PA21	SWC1	方控 1
PA8			PA22	SWC2	方控 2
PA9			PA23		
PA10	AUX_Shield	AUX 屏蔽线	PA24	SWC_GND	方控地
PA11	AUX_L	AUX 左声道	PA25		
PA12	AUX_R	AUX 右声道	PA26		
PA13	AUX_GND	AUX 地	PA27		
PA14	AUX_DET	AUX 检测	PA28		

Hiworld 威驰协议盒

3、原车 PB 端子上有两组 CAN 线。

PB5 号脚 CAN2_H、PB6 号脚 CAN2_L、

PB13 号脚 CAN1_H、PB14 号脚 CAN1_L。

PORTB



PIN	定义	描述	PIN	定义	描述
PB1			PB16	ILL_PWM	不接
PB2			PB17		
PB3			PB18		
PB4			PB19	IGN	点火信号
PB5	CAN2_H	CAN2 总线正极	PB20	MIC-	麦克风负极
PB6	CAN2_L	CAN2 总线负极	PB21	MIC+	麦克风正极
PB7			PB22	MIC_GND	麦克风电源地
PB8			PB23	MIC_PWR	5V
PB9			PB24		
PB10			PB25		
PB11			PB26		
PB12			PB27	CVBS-	后视信号负极
PB13	CAN1_H	CAN1 总线正极	PB28	CAM_CVBS	后视信号正极
PB14	CAN1_L	CAN1 总线负极	PB29	CAM_GND	后视供电地
PB15	ILL	灯光信号	PB30	CAM_PWR	后视供电 6V