

12-15 迈锐宝空调没作用

威驰协议盒 [Hiworld 威驰协议盒](#) 2021-01-25 10:30

1、确认协议盒型号 GMF1.2S (注意：迈锐宝旗舰版需要升级到 200709 以上版本)



2、12-15 迈锐宝三种空调面板，分别是手动空调、自动空调、自动空调旗舰版，按对应空调面板选择车型。

迈锐宝手动空调



迈锐宝自动空调



迈锐宝自动空调旗舰版



(注意：鼎微方案在工厂设置里选车型后，还需要在车辆设置里再选一次车型。)



3、检查协议盒 20PIN 插头 3 号脚与原车空调面板插头 PB2 是否连接上。



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	LIN	I	LIN 总线输入	0-12V	≤20mA
4	CAN_H	I/O	CAN 总线正极	0-5V	≤20mA
5	ILL_OUT	O	灯光信号输出	0-12V	≤100mA
6	ACC_OUT	O	点火信号输出	0-12V	≤20mA
7	-	-	-	-	-
8	REV_OUT	O	倒车信号输出	0-12V	≤0.5A
9	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
11	AC_KEY1	I	空调面板检测 1	0-5V	≤20mA
12	-	-	-	-	-
13	UART_RX	I	串口通讯输入	0-5V	≤20mA
14	-	-	-	-	-
15	AC_KEY2	I	空调面板检测 2	0-5V	≤20mA
16	UART_TX	O	串口通讯输出	0-5V	≤20mA
17	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-
19	SPEAK +	O	模拟音频输出正极	无	无
20	SPEAK -	O	模拟音频输出负极	无	无

注：PIN19、PIN20 需 20PIN 端子配小喇叭。

下图为 12~14 款迈锐宝原车空调面板后面的端子，定为 PORTB。



PIN	定义	描述
PB1	-	-
PB2	LIN	LIN 总线
PB3	-	-
PB4	-	-
PB5	-	-
PB6	-	-

4、车辆开关门状态能正常显示，大屏主机上的空调按键有作用，没有空调显示，连接好所有线材，选好对应车型后，**锁车休眠 10 分钟**再测试功能。