

奔驰接线指导

[Hiworld 威驰协议盒](#) 2018-11-27 18:17

1、 新威霆、Metris, 16-18 款车型

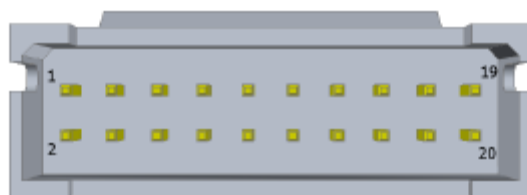
协议车型选威驰-新威霆或 Metris, 都没有对应选项时可选福特锐界。

使用协议盒如图：



4. CANbox 协议盒接口定义

下图为 CANbox 的 20pin 定义接口图：



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					
5	ACC_IN	I	点火信号检测	9-12V	≤100mA
6					
7					
8					
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					
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	ACC_OUT	O	点火信号	0-12V	≤200mA
17	PARK_OUT	O	驻车信号	0-12V	≤200mA
18	REV_OUT	O	倒车信号	0-12V	≤200mA
19	ILL_OUT	O	小灯信号	0-12V	≤200mA
20					

如果装车出现不开机现象请将协议盒 CAN 线（9、10 脚）与原车端的 CAN 线断开，断开后将协议盒的 CAN 线接入原车网关。

网关位置如下图：副驾脚步空间右侧盖板后面



注： 如果以上位置没有 CAN 线，则需在原车副驾驶储物盒下方，靠右的位置有一个挡板，拆除后有个网关接口。如下图所示：



网关座子

端子 D

需要做一个如端子 D 所示的端子，1 脚为 CAN_H ,2 脚为 CAN_L.分别接协议盒 PIN9 PIN10 脚。

2、 老款奔驰车型：15 年以前

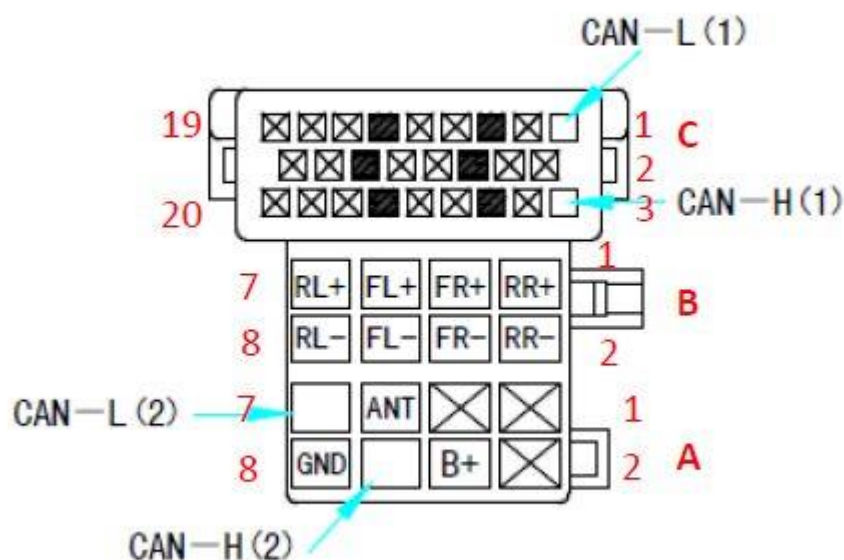
选择车型：威驰-大众全兼容或者大众非 MQB 平台车型

对应协议盒：

05-11款ML350 /10-16款唯雅诺

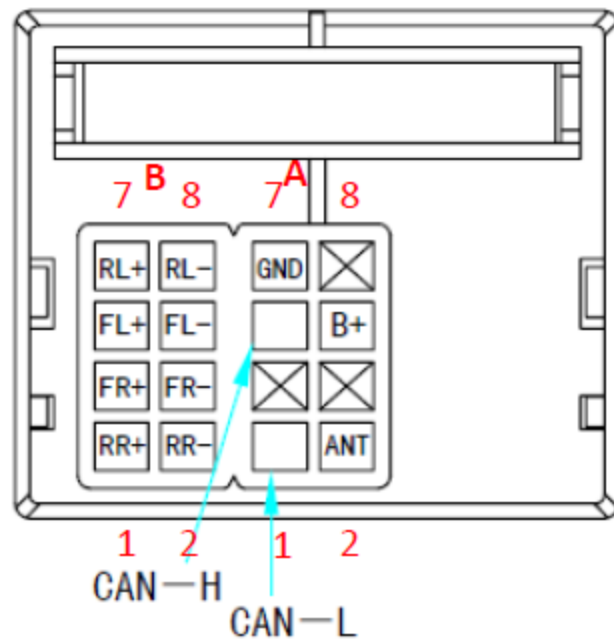
ID:807322918

第一种:



标准的 ABC 插头，具体引脚定义如下：

第二种：



该两种定义是标准定义的 CAN 线位置，如果还是不能开机则需要用万用表测试对应 CAN-L 位置是否是原车 ACC 信号。测试发现是原车 ACC 信号后，把原车主机插回去开机，再用万用表电压档测试 A 区域内其他线的电压值，测试时按方向盘的加减音量按键可以看到万用表电压有明显变化的对应管脚为方控线，可以确定该车不带协议，ACC 接原车，方控主机学习即可。测试过 A 区每根线都无明显电压变化的话表明该车带协议，按新威霆方法找网关位置。若能在副驾位置找到网关则接入到副驾区域。若不能找到该网关位置则可以在空调面板后找网关位置，如下位置：





拆下面板后接线,网关一般为棕色线且都是成对出现,电压在 1.5-5V 电压,找到对应网关线接入协议盒即可。