

# 适用于大众系列产品手册 V1.0

威驰协议盒 [Hiworld 威驰协议盒](#) 2022-08-17 14:26发表于广东

支持车型：速腾、迈腾、CC、帕萨特、途观、途安、尚酷、昊锐、明锐、高七、凌渡、新速派、17 款迈腾、科迪亚克、途昂、途观 L

## 威驰协议盒私板标签：

|                  |              |
|------------------|--------------|
| 威驰协议盒            |              |
| 大众系列             | VWFA11       |
| HS12VVHWH01      | 180315       |
| HW:1561021611    | ID:804418961 |
| 大众三合一(高低速兼容/MQB) |              |

## 威驰协议盒公板标签：

|                  |              |
|------------------|--------------|
| 威驰协议盒            |              |
| 大众系列(公板)         | VWFA11       |
| HS12VVHWH01      | 180315       |
| HW:1561021521    | ID:804418961 |
| 大众三合一(高低速兼容/MQB) |              |

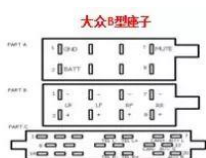
## 协议盒主要实现功能：

- 基本信号（ACC. 灯光. 手刹. 倒车）
- 方向盘控制
- 空调信息显示
- 仪表双向显示
- 倒车雷达和轨迹
- 行车电脑信息
- 原车车辆设置

## 原车端子定义：



| 端子  | 描述    | 端子   | 描述      |
|-----|-------|------|---------|
| PA1 | 右后音频+ | PA9  | CAN总线正极 |
| PA2 | 右前音频+ | PA10 | CAN总线负极 |
| PA3 | 左前音频+ | PA11 |         |
| PA4 | 左后音频+ | PA12 | 电源地线    |
| PA5 | 右后音频- | PA13 |         |
| PA6 | 右前音频- | PA14 |         |
| PA7 | 左前音频- | PA15 | 电源B+    |
| PA8 | 左后音频- | PA16 |         |



| 端子   | 描述      | 端子   | 描述      |
|------|---------|------|---------|
| PA1  | 电源地线    | PA5  |         |
| PA2  | 电源B+    | PA6  |         |
| PA3  |         | PA7  | 静音      |
| PA4  |         | PA8  |         |
| FB1  | 左后音频-   | FB5  | 右前音频-   |
| FB2  | 左后音频+   | FB6  | 右前音频+   |
| FB3  | 左前音频-   | FB7  | 右后音频-   |
| FB4  | 左前音频+   | FB8  | 右后音频+   |
| PC1  |         | PC11 |         |
| PC2  |         | PC12 | CAN总线正极 |
| PC3  |         | PC13 | AUX地线   |
| PC4  |         | PC14 |         |
| PC5  |         | PC15 |         |
| PC6  | CAN总线正极 | PC16 |         |
| PC7  | AUX左声道  | PC17 |         |
| PC8  |         | PC18 |         |
| PC9  |         | PC19 |         |
| PC10 |         | PC20 | AUX右声道  |



| 端子  | 定义    | 端子   | 定义   |
|-----|-------|------|------|
| PA1 | 右后音频+ | PA9  |      |
| PA2 | 右前音频+ | PA10 |      |
| PA3 | 左前音频+ | PA11 |      |
| PA4 | 左后音频+ | PA12 |      |
| PA5 | 右后音频- | PA13 |      |
| PA6 | 右前音频- | PA14 |      |
| PA7 | 左前音频- | PA15 | 电源地  |
| PA8 | 左后音频- | PA16 | 电源B+ |
| FB1 | 麦克风+  | FB7  | 麦克风- |
| FB2 |       | FB8  |      |
| FB3 |       | FB9  |      |
| FB4 |       | FB10 |      |
| FB5 |       | FB11 |      |
| FB6 | 后视镜信号 | FB12 | 后视地  |

| PIN | 定义        | PIN  | 定义        |
|-----|-----------|------|-----------|
| PC1 | Aux In 地  | PC7  | Aux In 左  |
| PC2 | Aux In 右  | PC8  |           |
| PC3 |           | PC9  |           |
| PC4 |           | PC10 |           |
| PC5 |           | PC11 |           |
| PC6 |           | PC12 |           |
| PE1 | MIR CAN + | PE7  | MIR CAN - |
| PE2 |           | PE8  |           |
| PE3 |           | PE9  |           |
| PE4 |           | PE10 |           |
| PE5 |           | PE11 |           |
| PE6 | I CAN +   | PE12 | I CAN -   |

协议盒端子定义：

威驰协议盒私板定义



威驰协议盒公板定义



| 协议盒PIN定义   | 原车尾线端子         | 改装导航主机 |
|------------|----------------|--------|
| 1 电源B+     | PA15 PA2 PA16  | 电源B+   |
| 2 电源地      | PA12 PA1 PA15  | 电源地    |
| 3          |                |        |
| 4          |                |        |
| 5          |                |        |
| 6          |                |        |
| 7          |                |        |
| 8          |                |        |
| 9 CAN +    | PA9 PC6 PE6    |        |
| 10 CAN -   | PA10 PC12 PE12 |        |
| 11         |                |        |
| 12         |                |        |
| 13 协议盒串口RX |                | 主机串口TX |
| 14 协议盒串口TX |                | 主机串口RX |
| 15         |                |        |
| 16 ACC信号输出 |                | ACC输入  |
| 17 刹车信号输出  |                | 刹车信号输入 |
| 18 倒车信号输出  |                | 倒车信号输入 |
| 19 灯光信号输出  |                | 灯光信号输入 |
| 20         |                |        |

注：黑色代表A型座子PIN脚  
红色代表B型座子PIN脚  
蓝色代表C型座子PIN脚

| 协议盒PIN定义   | 原车尾线端子         | 改装导航主机  |
|------------|----------------|---------|
| 1 电源地      | PA12 PA1 PA15  | 电源地     |
| 2 电源B+     | PA15 PA2 PA16  | 电源B+    |
| 3 CAN +    | PA9 PC6 PE6    |         |
| 4 CAN -    | PA10 PC12 PE12 |         |
| 5 灯光信号输出   |                | 灯光信号输出  |
| 6 ACC信号输出  |                | ACC信号输出 |
| 7 刹车信号输出   |                | 刹车信号输出  |
| 8 倒车信号输出   |                | 倒车信号输出  |
| 9          |                |         |
| 10         |                |         |
| 11         |                |         |
| 12         |                |         |
| 13 协议盒串口RX |                | 主机串口TX  |
| 14         |                |         |
| 15         |                |         |
| 16 协议盒串口TX |                | 主机串口RX  |