

-> BZM002-奔驰-私板-06~18 款 Sprinter

威驰协议盒 [Hiworld 威驰协议盒](#) 2019-10-16 10:00

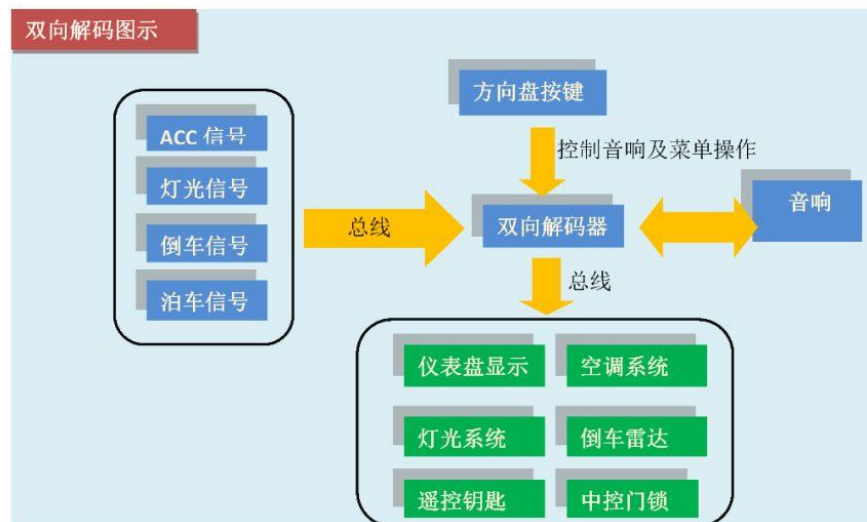
适用车型：06~18 款 Sprinter

Hiworld® Technology Co. Ltd

1

1. 产品特点

- 保留原车音响汽车总线控制功能：可以实现和原车线束对接
- 双向解码：能解出原车部分信号，控制音响相关功能，并能向原车传递信息实现相关控制。
- 汽车级芯片：包括 MCU 在内的核心器件都使用汽车级产品。性能稳定性高。
- 防火材料：外盒适用耐高温防火材料
- 体积小功耗低



2. 解码器接口

本解码器采用20PIN接口，本项目用到的接口定义说明如下：



PIN	定义	PIN	定义
1	BATT（12V 输入）	2	GND
3	N/A	4	N/A
5	N/A	6	N/A
7	N/A	8	N/A
9	CAN_H（CAN 输入）	10	CAN_L（CAN 输入）
11	N/A	12	N/A
13	UART_RX（解码器串口输入）	14	UART_TX（解码器串口输出）
15	RESET（解码器 MCU 复位输入）	16	ACC_OUT（点火信号输出）
17	PARK_OUT（手刹信号输出）	18	REV_OUT（倒车控制信号输出）
19	ILL_OUT（灯光控制信号输出）	20	N/A

3. 功能点

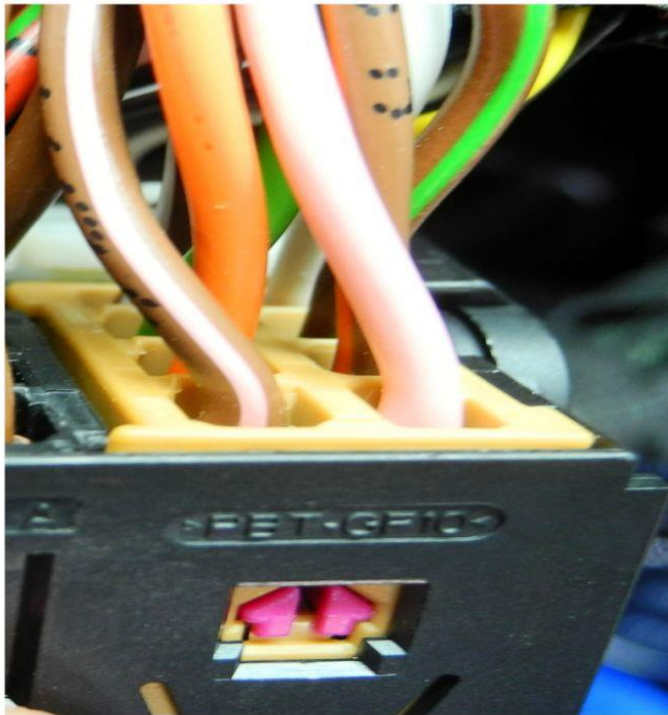
- **ACC 功能：** 解码器从总线上解出 ACC 状态，通过命令或者拉 ACC_OUT 管脚来告诉音响。音响根据当前状态进入或退出低功耗状态。
- **ILL 功能：** 解码器从总线上解出 ILL 状态，通过命令或者拉 ILL_OUT 管脚来告诉音响。音响根据此仪表灯状态进入白天或黑夜工作模式。（如果有亮度数据，还会返回仪表灯亮度）
- **REV 功能：** 解码器从总线上解出 REV 状态，通过命令或者拉 REV_OUT 管脚来告诉音响。音响根据此倒车状态进入倒车摄像头输入模式或者雷达画面（如果有雷达信息，还会返回雷达数据）。
- **PARK 功能：** 解码器从总线上解出 PART 状态，通过命令或者拉 PARK_OUT 管脚来告诉音响。音响根据此手刹状态决定是否出于安全考虑关闭视频节目。
- **车门状态：** 支持车门和安全带状态。
- **外部温度：** 支持显示车外温度。
- **自检功能：** 能够自检当前车身状态。包括各种告警和故障。
- **行车信息：** 包括平均油耗、瞬时油耗、平均车速、续航里程、总里程。

3.1 原车屏端口连接线



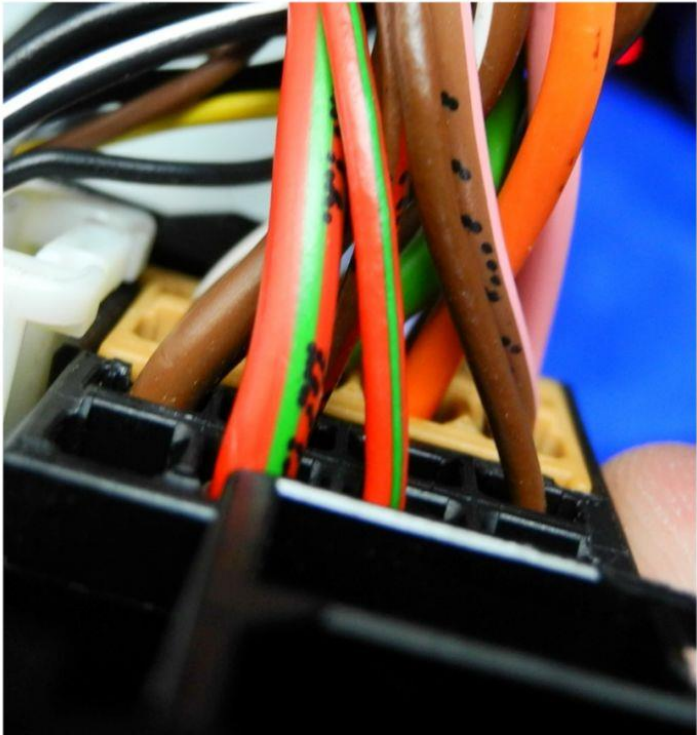
PIN	定义	PIN	定义
1	棕： GND；	2	红黄:12v
3	空	4	黑： CAN_L
5	空	6	空
7	空	8	黑白： CAN_H

3.2 喇叭线浅橙色插头:



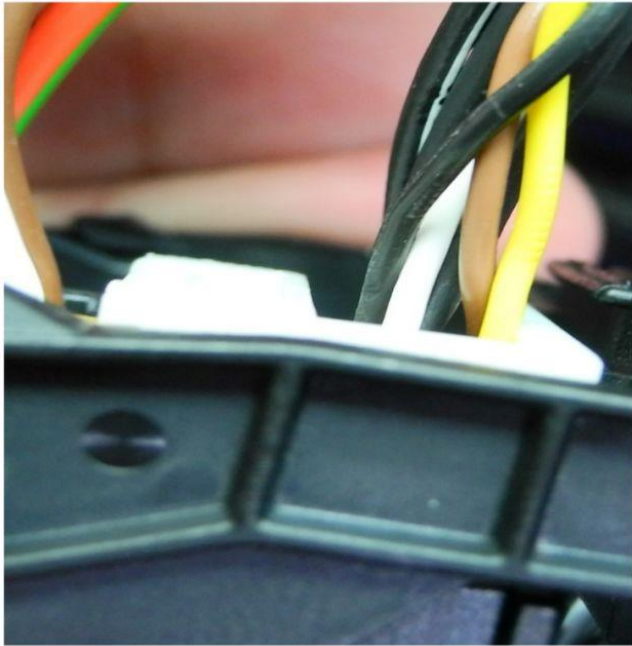
PIN	定义	PIN	定义
1	粉红: 右后扬声器+	2	棕橙: 右前扬声器+
3	棕绿: 左前扬声器+	4	白: 左后扬声器+
5	粉红棕: 右后扬声器-	6	橙: 右前扬声器-
7	绿: 左前扬声器-	8	棕白: 左后扬声器-

3.3 电源线黑色插头:



PIN	定义	PIN	定义
9	棕: CAN2_L	10	空
11	棕红: CAN2_H	12	棕: 接地
13	空	14	绿红: 12V
15	粗绿红: B+	16	空

3.4 主机端口白色插座线：



PIN	定义	PIN	定义
1	白：3.3V	2	黑：GND
3	空	4	黑：0V
5	黑：接地	6	黑：CAN_L
7	空	8	灰：地
9	空	10	黄：AUX_L
11	灰：AUX_R	12	CAN_H

4. 产品质保说明

客户收到我司产品之日起 18 个月内，因车厂车型换代出现的原车总线协议变更或我司原因导致的软件升级，我司提供免费的产品升级维护。

所有版权归深圳市尚摄科技有限公司所有. 严禁复制

-Hiworld Confidential-



喜欢此内容的人还喜欢

【退役纪念】北京公交的“呆子”们在经历十四年的风风雨雨后黯然谢幕

丰北交通

...

不看的原因

确定

- 内容质量低
- 不看此公众号



中联性能王，ZTC251V-1 吊车！真心喜欢上了

a 中联吊车

...

不看的原因

确定

- 内容质量低

- 不看此公众号



03-09 普拉多 2700 定速巡航安装教程【加装模块】

臻爱方控升级

...

不看的原因

确定

- 内容质量低
- 不看此公众号

