



智能并线辅助系统

安装说明书

让每次变道更安全



智能开启



全时监控



主动预警



变道示警



开门提醒



一键休眠



适配车型：奔驰 E 级轿车

产品编号：PW02233201

零件号：20021467401

版本：A/2

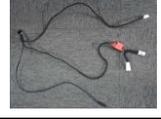
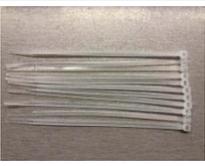
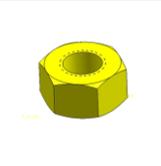
并线辅助系统安装注意事项：

- 1、为了安全和确保产品正常使用，由销售本产品的专业工作人员或经过培训人员安装，切勿私自拆卸本产品，以免造成本产品损坏及事故发生；
- 2、装车前的注意事项：
 - 1) 与客户沟通：咨询车主是否原车带盲区系统或改装过其他类似的产品。
 - 2) 启动发动机，检查并确保：汽车各仪表盘针指显示正常及无故障报警，车内门边开关、方向盘按键、遥控钥匙按键灵敏并正常使用，如发现异常及时告知客户；
 - 3) 保持发动机开启一段时间，确保电瓶有电以保证并线辅助系统能够运行；
 - 4) 关闭发动机，检查并确保：汽车内、外表面完好，原车无损坏变形等；
 - 5) 检查并确保该套并线辅助系统配件清单的种类、数量齐全；
 - 6) 安装人员取下身上所携带的金属物品等硬物；
- 3、装车中的注意事项：
 - 1) 拆下的汽车组件一定要保管好，对可能刮花原车的地方采用贴美纹纸、隔珍珠棉等方式进行保护；
 - 2) 拆原车后包围时注意保护包围的各尖角
 - 3) 将雷达固定在车身包围内，先将各线束连接固定好好，确保能接到 ECU，再进行无线匹配后，测试产品效果
- 4、汽车的清洁、整理：
 - 1) 安装过程留下的杂物及时处理，不要留在车内；
 - 2) 对汽车内饰、外观有弄脏的，用干净的布清洁干净；
- 5、汽车启动状态下，请勿插拔各连接部件的接头，以免插拔时损坏原车或部件

安装说明书免责声明：

- 1、本安装说明书的图片仅供安装方法参考；
- 2、非专业人员或未经培训人员安装的，且未按本安装说明书安装的，出现异常或事故，本公司不负任何责任；
- 3、本安装说明书最终解释权归广东东箭汽车科技股份有限公司；

并线辅助配件清单：

编号	零件名称	数量	图片	编号	零件名称	数量	图片
1	ECU	1		2	无线接收盒 (左)	1	
3	无线接收盒 (右)	1		4	雷达 (左)	1	
5	雷达 (右)	1		6	蜂鸣器	2	
7	ECU 线束	1		8	无线接收盒线束	2	
11	雷达支架 (左)	1		12	雷达支架 (右)	1	
13	三角板总成 (左)	1		14	三角板总成 (右)	1	
15	扎带	10		16	螺母 M6	4	
17	平垫圈 D6	2		18	十字头组合件螺钉 ST4-12	6	
19	大垫圈 D6	3		20	标准型弹簧垫圈 D6	4	

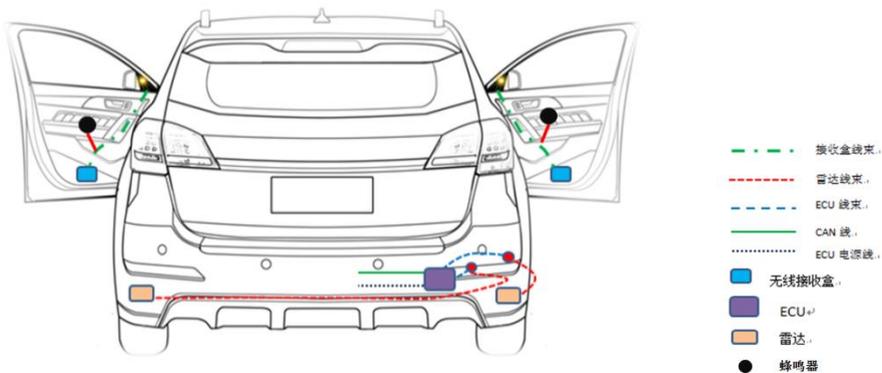
21	保修卡	1		22	安装说明书	1	
23	功能说明书	1		24	产品合格证	1	

并线辅助安装工具清单：

编号	工具名称	数量	图片	编号	工具名称	数量	图片
1	花型螺丝刀	1		2	翘板	1	
3	尖嘴钳	1		4	工具箱	1	
5	十字螺丝刀	1					

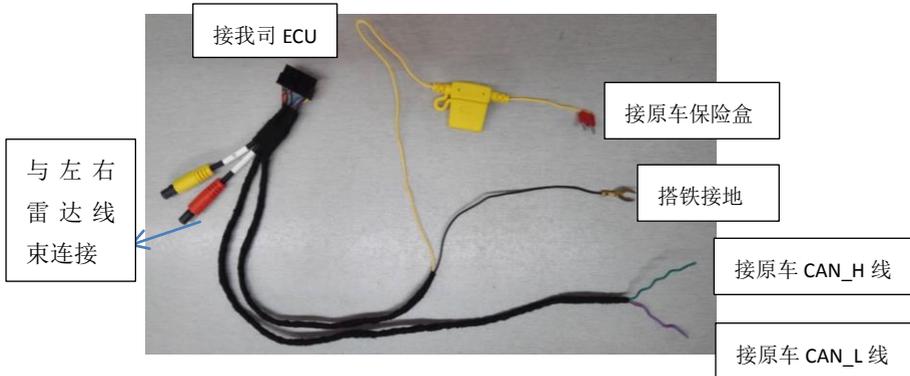
线束连接说明

1. 线束及各零件布置示意图

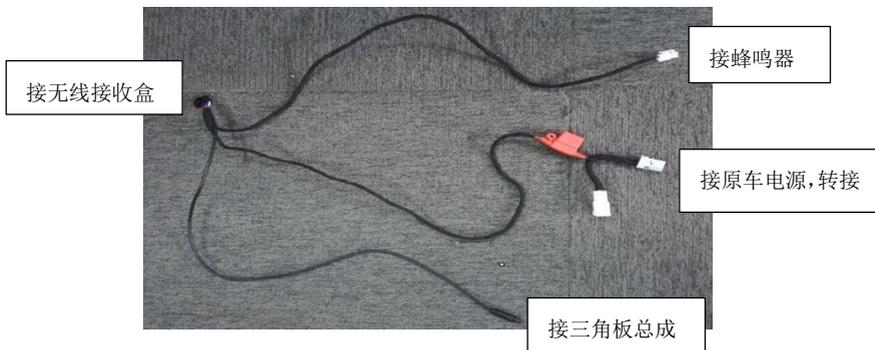


2. 各线束与零件接线图

(1) ECU 线束



(2) 无线接收盒线束



安装步骤：

步骤一： 显示模块的安装



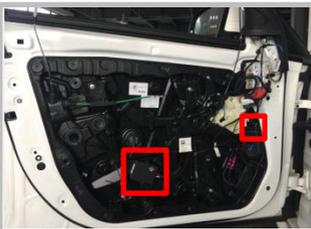
1.1、拆下原车螺丝，位置如图中红色圈所示，再用撬板拆下门板。（左右方法一致，只描述一边）



1.2、拆下原车三角板，并保存好。再装上我司三角板



1.3、显示模块接线，将转接插头插入原车取电盒，连接好无线接收盒与蜂鸣器。

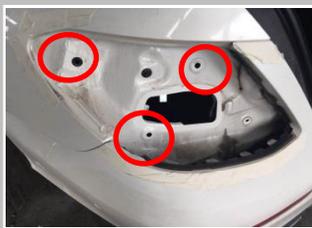


1.4、固定蜂鸣器（右上红框处）与无线接收盒。图示为其摆放位置。

步骤二： 后包围的拆卸



2.1、拆下原车后踏盖板



2.2、拆原车尾灯.需拆下固定尾灯的3颗螺母，左右方法一致



2.3、拆下包围与原车连接的2颗螺母



2.4、拆下挡泥板处的卡扣及螺丝。分为两层，外层3颗，内层2颗，M6螺丝一颗



2.5、把图示位置用撬板撬起。

安装步骤：



2.6、用撬板撬松包围与车身之间的卡扣，注意保护包围外观漆面及尖角。



2.7、取下原车包围，放置到安全的位置，避免碰伤包围

步骤三： 雷达模块的安装



3.1、将雷达装到雷达支架上，注意区分左右。



3.2、将雷达支架装到原车钣金上，用配给的标准件固定紧。



3.3、用扎带固定雷达线束，从图中的孔位穿进尾箱内部

步骤四： ECU 接线与布置

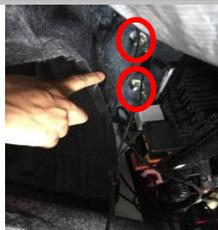


4.1、拆开尾箱右侧遮挡棉，找到原车供电模块



4.2、在图示位置取电（在上方靠左的两个均可取）

安装步骤：



4.3、在模块右侧找到此螺柱，接我司负极线（两个螺柱均可取）。



4.4、在模块上方找到此黄色插头，插头上方的棕、棕黄线。



4.5、用线夹将我司绿色线接原车棕黄线，紫色线接原车棕色线。



4.4、找到左右雷达线。



4.5、依据颜色对插雷达线。

4.6、接 ECU 插头，将 ECU 安放在模块旁合适位置，并固定好。



4.7、启动车子测试功能，在左右雷达检测区域用手靠近雷达运动，观察两侧三角板是否亮灯。

4.8、根据拆装的反步骤复原门板及后包围，客户检测功能。



本安装说明书所有权归广东东箭汽车科技股份有限公司所有，未经本公司预先书面同意，严禁复制全部或部分内容作为商业用途。

地 址：广东省佛山新城乐从大道西B333号

邮 编：528000

电 话：0757-28082164/28082629

网 址：www.dongjiancorp.com