



原厂电动踏板接线部分说明书



适配 15+款沃尔沃 XC90

PW016129

安装说明书

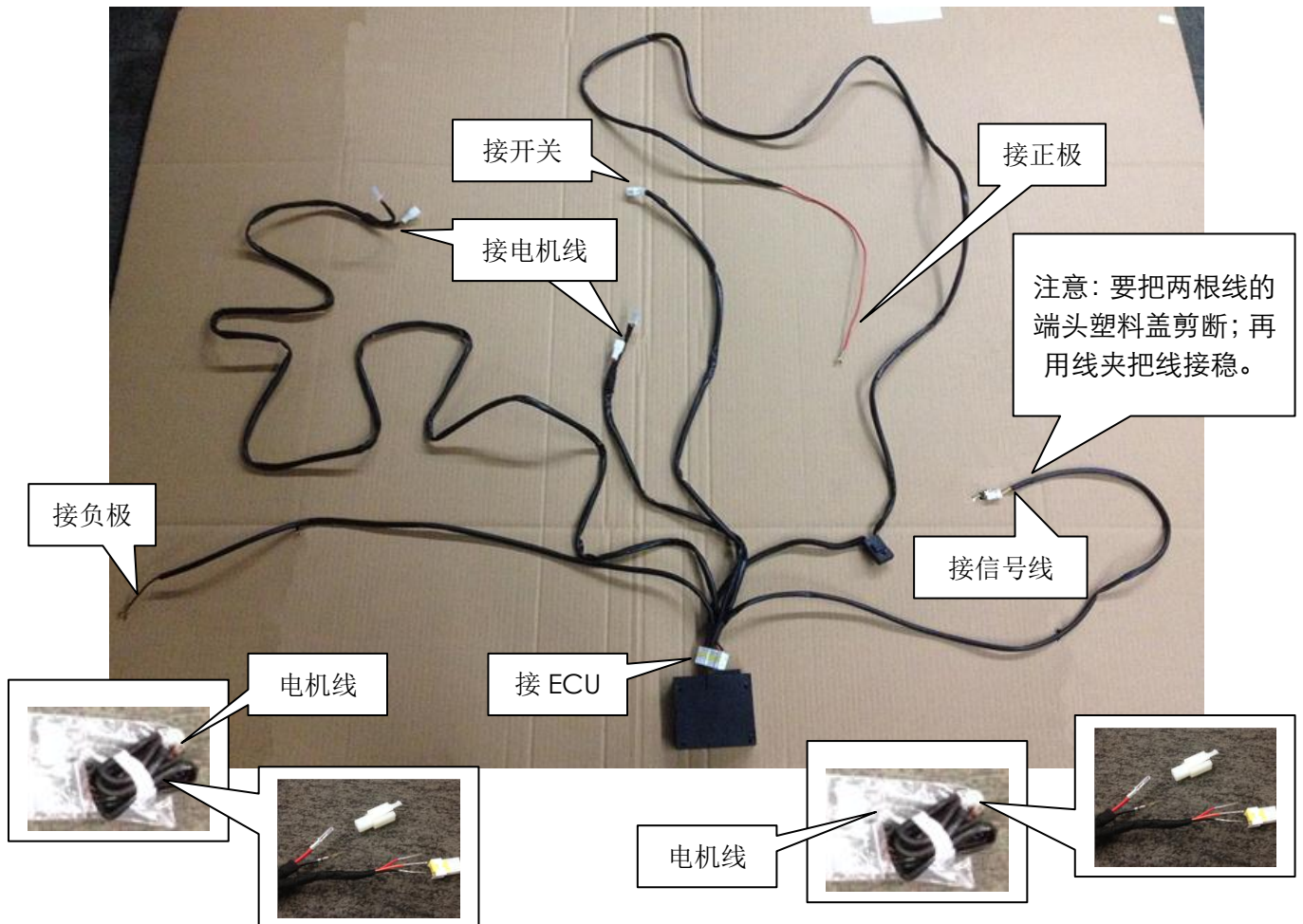
一、注意事项

- ≡ 本说明书中的所有图片仅供参考，图片与实物有可能不同，但安装方法是一样的。
- ≡ 为方便您安装，请在安装前认真阅读该商品使用说明书；安装时需注意保护好您爱车的表面，避免刮花。
- ≡ 请定期检查与车连接的所有配件是否松动，以确保使用安全。
- ≡ 区分左右方向以车头前进方向为准。

二、配件清单

| 编号 | 数量 | 图片 | 编号 | 数量 | 图片 |
|----|----|---|----|----|--|
| ① | 1 |  开关组件 | ② | 1 |  ECU |
| ③ | 1 | 3代电动踏板线束 | ④ | 2 | T型线夹 |
| ⑤ | 2 | 3代电动踏板短电机线 | ⑥ | 1 | 配件包 |

线束包清单如下：



安装说明书

主控线分 4 束：

①接正负极：在驾驶室左下角内侧边缘位置找到我们要接的负极，用黑色线接负极；把正极电源延伸线到车尾箱左侧，用我们的红色正极线连接原车正极；（建议最后连接通电）

②左踏板连接线：主控线上较短的一边与任意一组电机信号线对接，然后电机信号延长线与电机线接驳，**电机线的正负极反向接驳，既红色线接棕色线，黑色线接红色线；**

③右踏板连接线：主控线上较长的一边与任意一组电机信号线对接，然后电机信号延长线与电机线接驳，**红色线接红色线，黑色线接棕色线；**

④开关：把线引到方向盘附近，接开关组件；

⑤接信号线：在驾驶室左下角找到我们要接的线束，原车绿棕双色线接我们的橙红双色线，原车白棕双色线接我们的红白双色线，为踏板提供控制踏板信号；

三、安装步骤



参考配件清单检查配件是否齐全和准备好需要安装的部件。

拆内饰件

拆下驾驶室左下脚迎宾踏板饰件拆下（箭头），并妥善保管，后续还原安装。



用撬具拆下前门迎宾踏板板并妥善保管，后续还原安装。

提示：左右两边方法一致。

安装说明书



拆内饰件

拆下后尾箱左边装饰板（箭头），并妥善保管，后续还原安装。



右踏板电机布线：把电机线通过脚下海绵，穿过副驾驶位。（虚线）
提示：右边踏板电机线较长



右踏板电机布线：穿过此孔延伸至副驾驶位。（箭头）

安装说明书



右踏板电机布线：把延伸线通过副驾驶室脚下的海绵隐藏。(箭头)



踏板电机穿线孔：掀开驾驶位脚下的海绵垫，看到此处的胶塞孔，用尖锐的工具穿过此处孔，或者钻孔，孔位直径6mm-8mm，左右两边对称位置；
左右两边对称位置；
提示：穿线时留意孔周边有无电线，防止穿孔时刮破；



踏板电机穿线孔：把车底电机线从此处车底对应孔位穿进车内，布好电机线后需打上密封胶。
外露的线用扎带固定好；

安装说明书



布正极线：

把正极线一头连正极（建议最后连接通电），另一头通过左边后门迎宾踏板延伸至左侧尾箱位置（虚线大概位置）



布正极线：

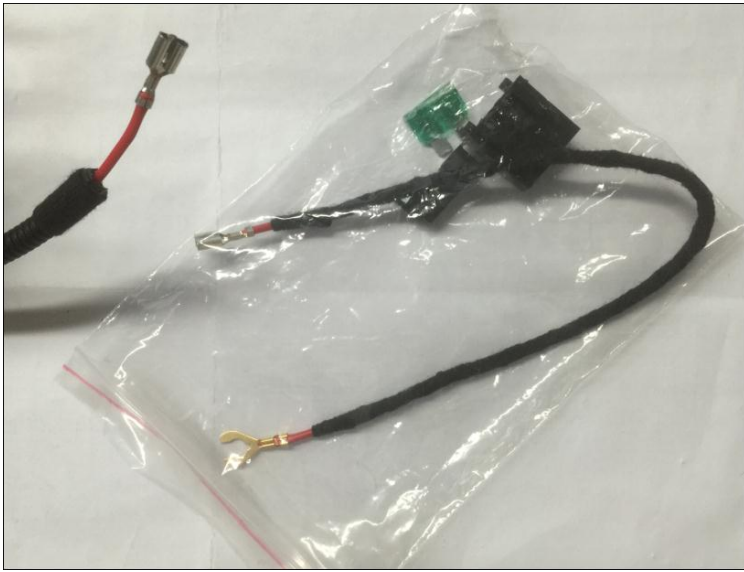
把正极电源线从左边前门迎宾踏板延伸到后门迎宾踏板，最后穿进左边尾箱内部，（箭头）



布正极线：

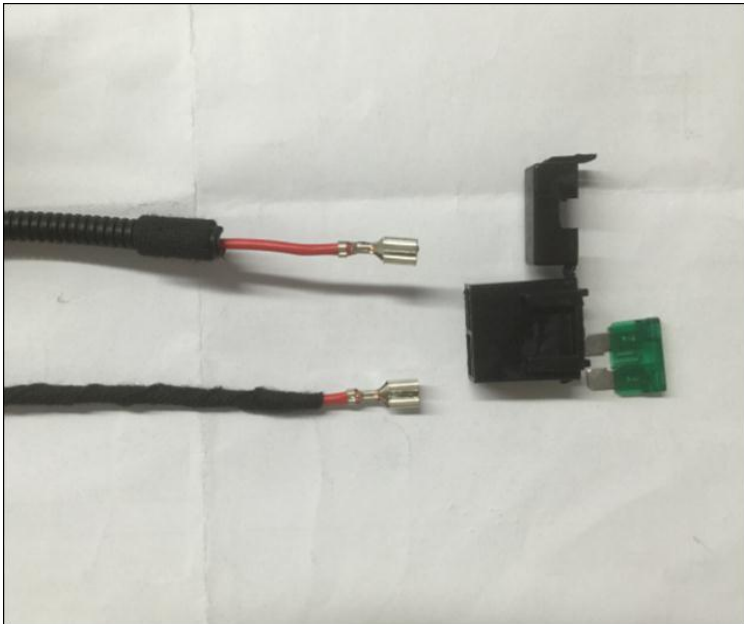
把正极电源线从左侧内部穿到车尾箱，用我们的红色正极线连接原车正极；（建议最后连接通电）（箭头）

安装说明书



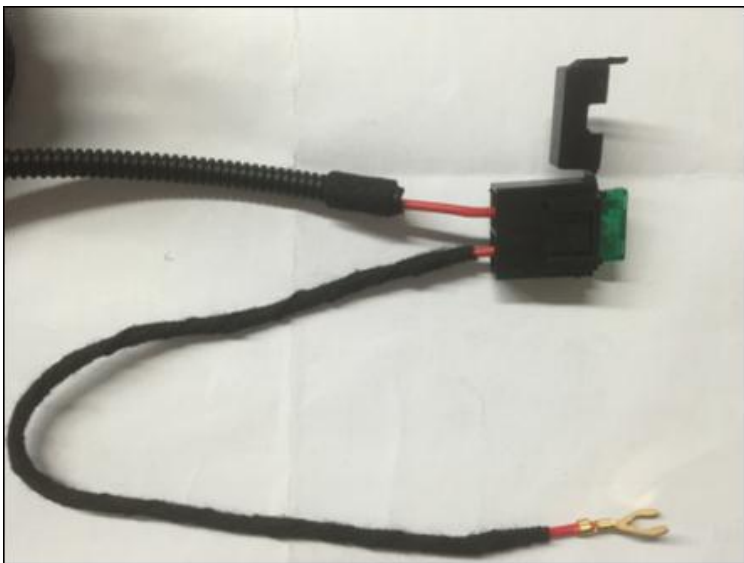
接正极

在包装袋内找到此配件。



接正极

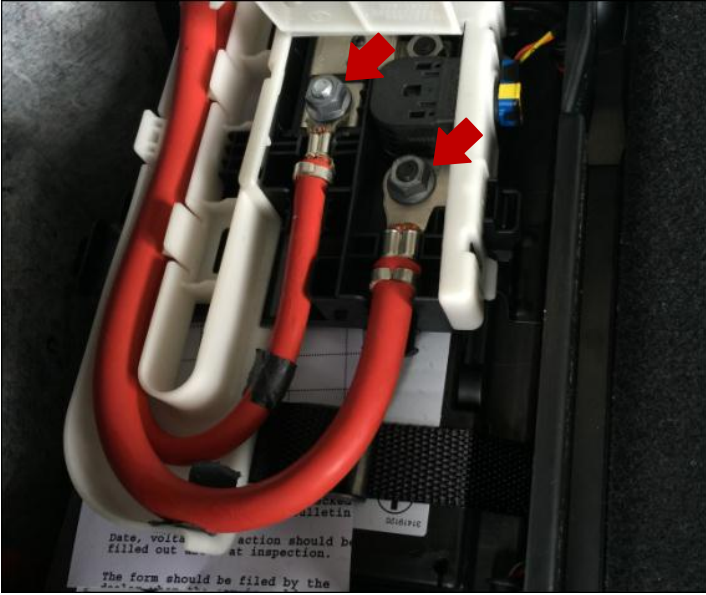
分别将带有金属端子的线插如保险盒内，线插好后轻轻摇晃接头，确定线束插头稳固；
确定线束插头稳固，若有松动容易拔出插头调换接头方向再插紧；



接正极

然后把保险片插进保险盒内，再把黑色盖子卡进，

安装说明书



接正极

掀开红色正极盖，用我们的正极电源线连接此处的电瓶正极“+”（箭头）

提示：此处两个正极取其一即可；
正极螺丝帽不用取下，松开卡进正极铜片头能卡到位即可，然后在把螺丝帽锁紧；



接负极

在驾驶室左下角内侧边缘位置找到我们要接的负极，用黑色负极线连接此处螺栓柱（箭头）。

提示：负极螺丝帽不用取下，松开卡进负极铜片头能卡到位即可，然后在把螺丝帽锁紧；



接信号线：

掀开驾驶室左下角处的垫脚海绵找到我们要接的线束，（箭头）

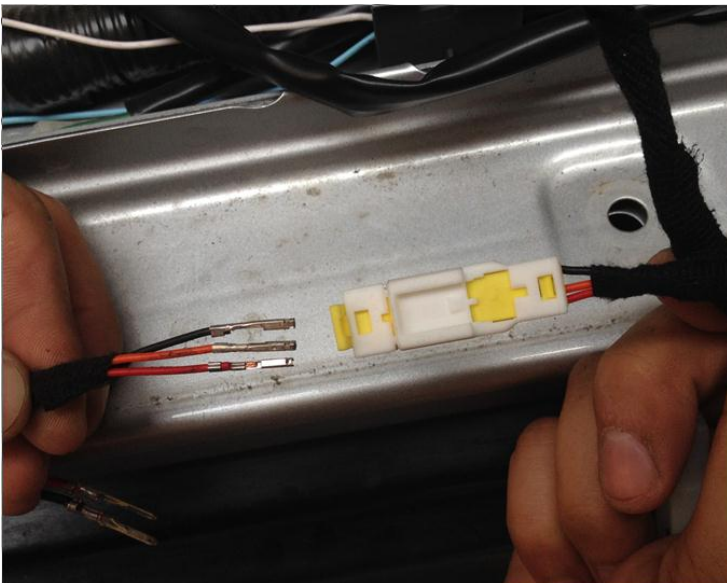
安装说明书



接信号线：
找到此处线盒盖子；（圆圈）

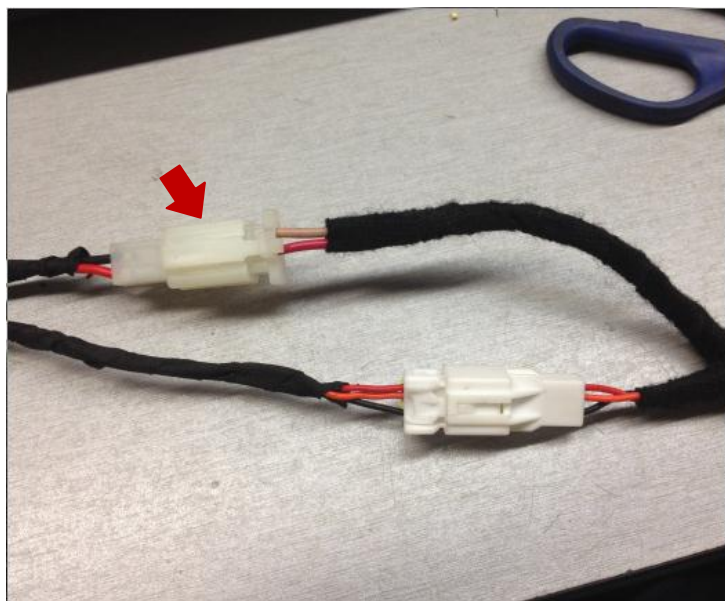


接信号线：
原车绿棕双色线接我们的橙红双色线，原车白棕双色线接我们的红白双色线，为踏板提供控制踏板信号；（箭头）

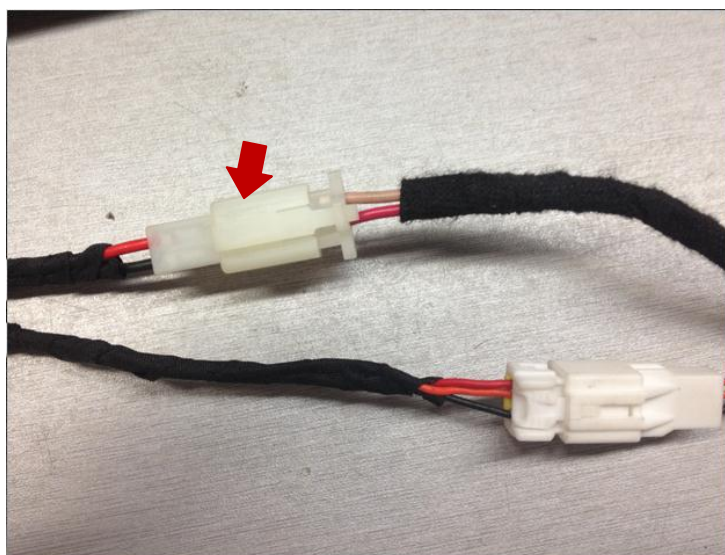


接线端头盖子
用接头的芯片推进卡槽把线稳固；插头端子连接完成之后，轻轻摇晃接头，确定线束对接稳固；
提示：全部穿线布置完成之后再穿插头端子

安装说明书



右边电机接线方法：首先把黄色端头盖线束两边端头颜色一一对应，然后把另一个端头的电机线红色线接红色线，黑色线接棕色线（箭头）。



左边电机接线方法：首先把黄色端头盖线束两边端头颜色一一对应，然后把另一个端头的电机线正负极反向接驳，既红色线接棕色线，黑色线接红色线（箭头）。



安装 ECU：把所有线束连接及布线完成后，把连接 ECU 的线接上，ECU 上的 3M 胶离型纸撕下，开关贴在中控台内部对应位置（箭头），线束隐藏好；

安装说明书



安装开关：开关安装在方向盘下此处对应位置即可；



安装内饰件
把迎宾踏板及驾驶室左下角装饰件后续还原安装。（箭头处）



安装内饰件
把后尾箱左边装饰板还原安装。（箭头处）

安装说明书

◀ 测试功能

将左踏板及右踏板放到车身左侧（以驾驶座正前方为准）。

将由 ECU 引出的电机线分别与左右踏板的电机插头对接起来。这时我们能观察到电动踏能否工作。如果没有工作，把四扇车门关上后，再打开其中一扇车门。此时，踏板将恢复工作。确认踏板功能正常后，把电机插头拨下。

四、免责声明：由于安装及使用不当而引发的相关问题及损失，不在我公司的质保范围内。
