



原厂电动踏板接线部分说明书



适配 14+款奥迪 Q7

PW014361

安装说明书

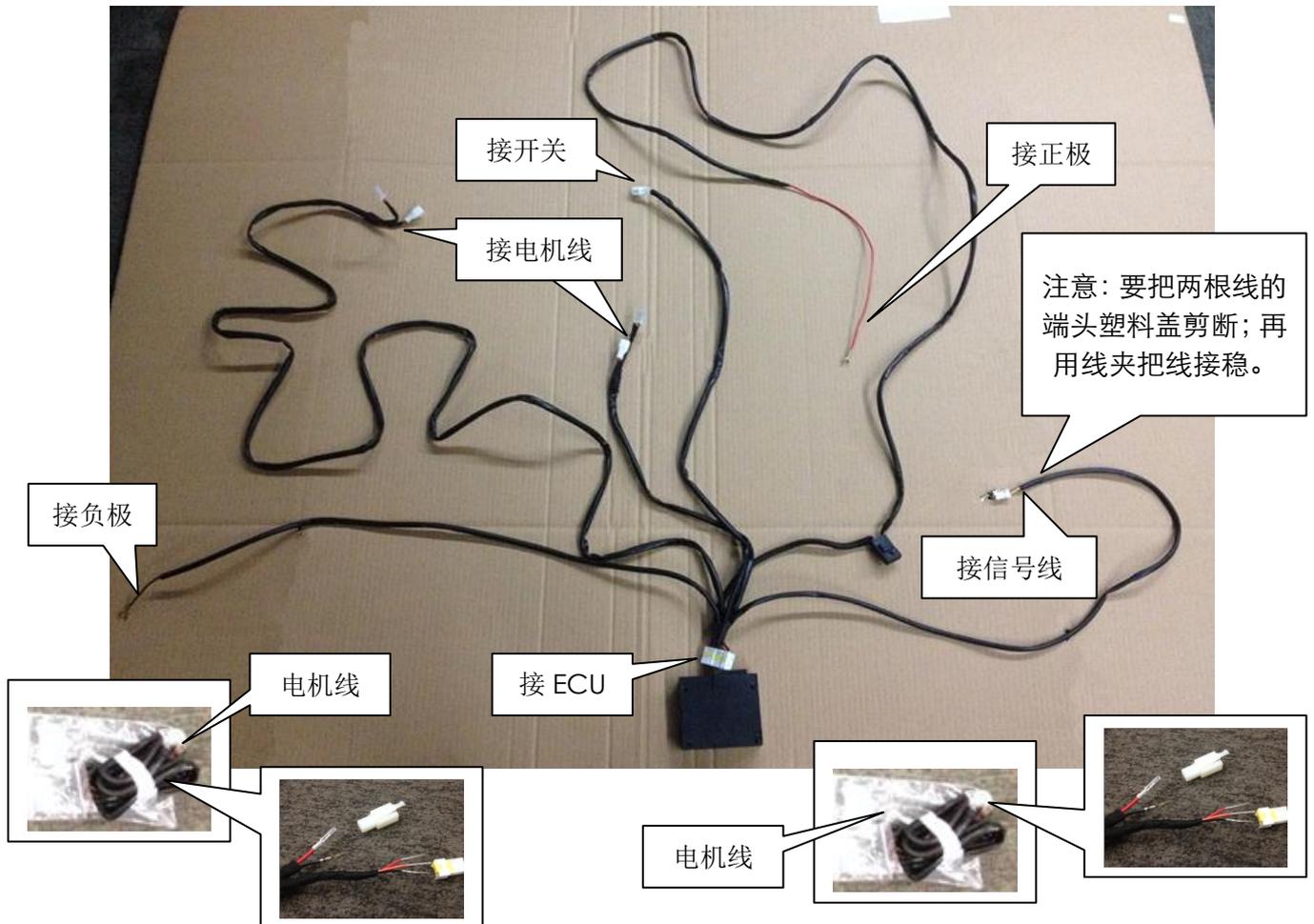
一、注意事项

- ≡ 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代电动踏板长电机线	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；把正极电源延伸线通过驾驶室左下角穿线孔引至车头接原车电瓶正极；（建议最后连接通电）

②右踏板连接线：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左踏板连接线：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，剥开黑胶布，找到呈麻花状的线，原车橙棕双色线接我们的橙红双色线，原车橙绿双色线接我们的橙白双色线，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

拆下驾驶室左下脚内饰件（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



然后再用工具把螺钉取下，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）



右踏板电机穿线孔：掀开驾驶位海绵看到大孔，

左右两边踏板电机穿线孔方法一致；

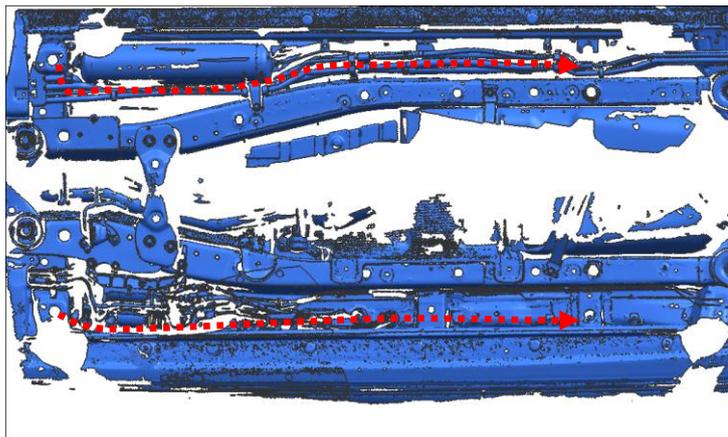


右踏板电机穿线孔：将右电机线由此孔穿过（箭头）

车底对应孔周边打防水胶，然后把胶塞穿进线内把空封好防止进水。

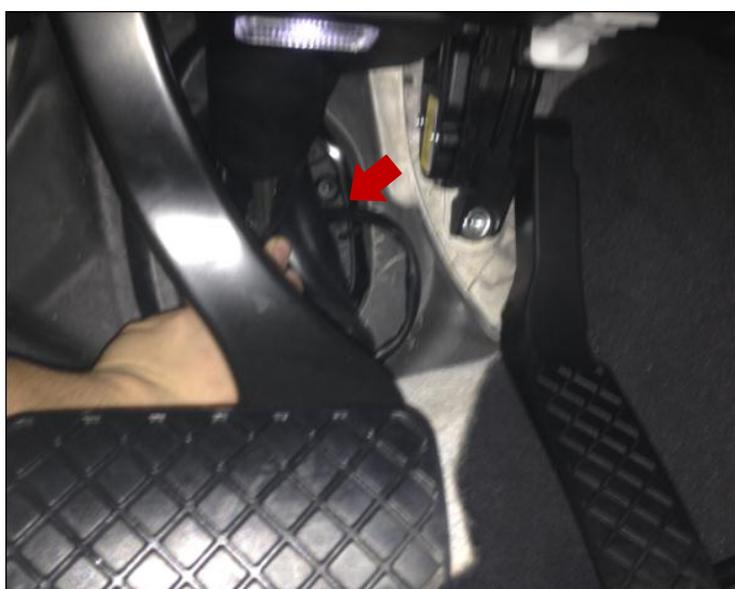
左右两边踏板电机穿线孔方法一致；

安装说明书



踏板电机穿线孔：将电机线由驾驶室底下孔穿出，然后沿着车底引至后电机，露出来的线，用扎带固定好（虚线箭头）

左右两边踏板电机穿线孔方法一致；



布正极线：

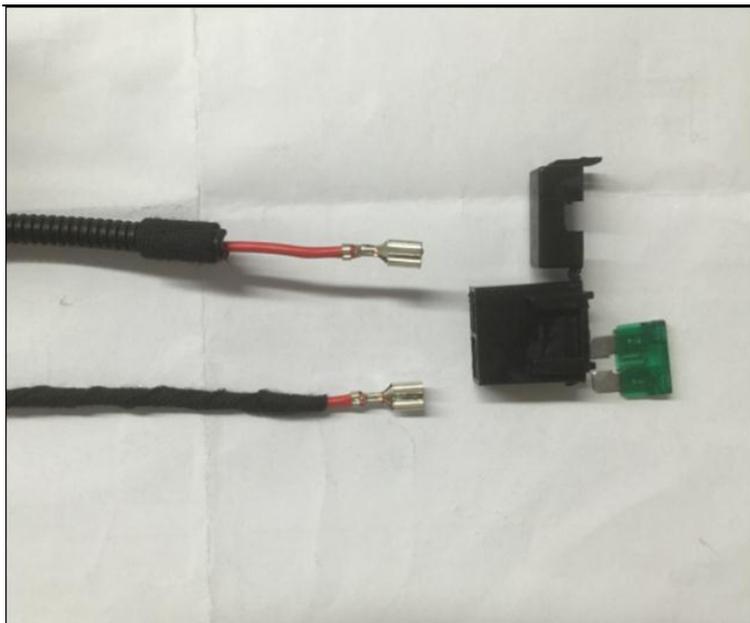
在驾驶室，把正极电源延伸线通过驾驶室左下角穿线孔引至车头接原车电瓶正极。（箭头）



接正极

在包装袋内找到此配件。

安装说明书



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，



接正极

掀开车头引擎盖，看到此处红色正极电源盖。(箭头)

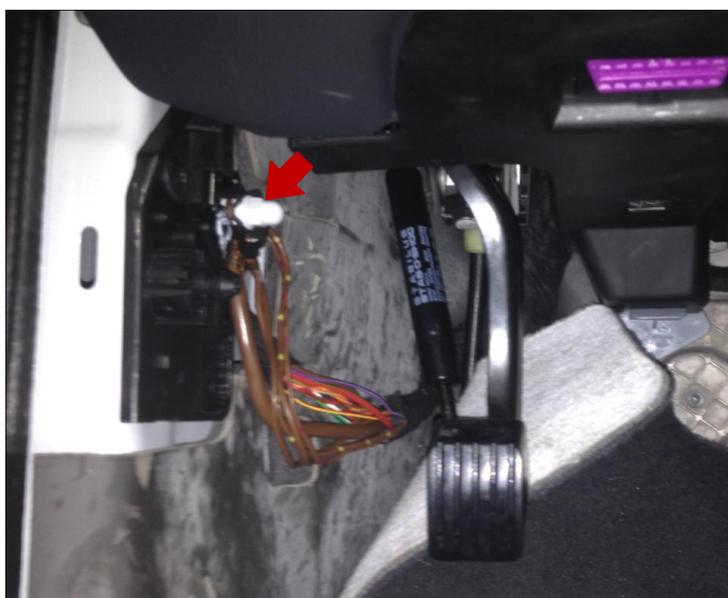
安装说明书



接正极

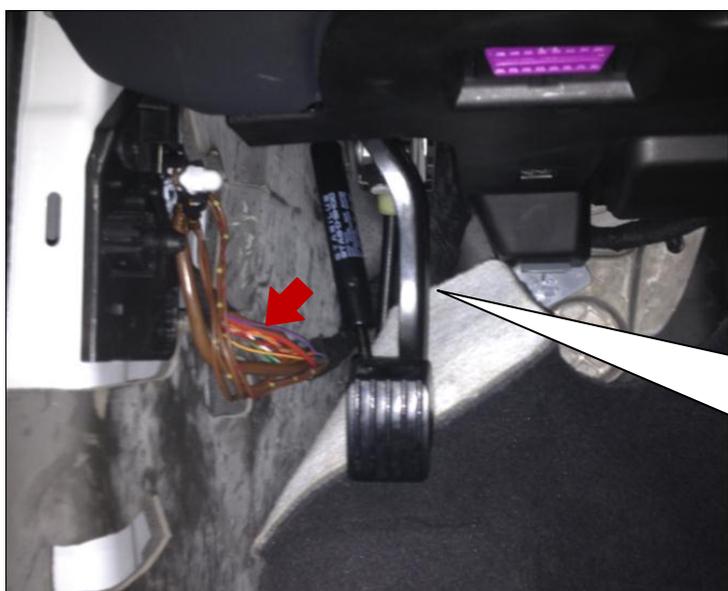
掀开红色正极盖，用我们的正极电源线连接此处的电瓶正极“+”（箭头）

提示：建议最后连正极取电；



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（箭头）。

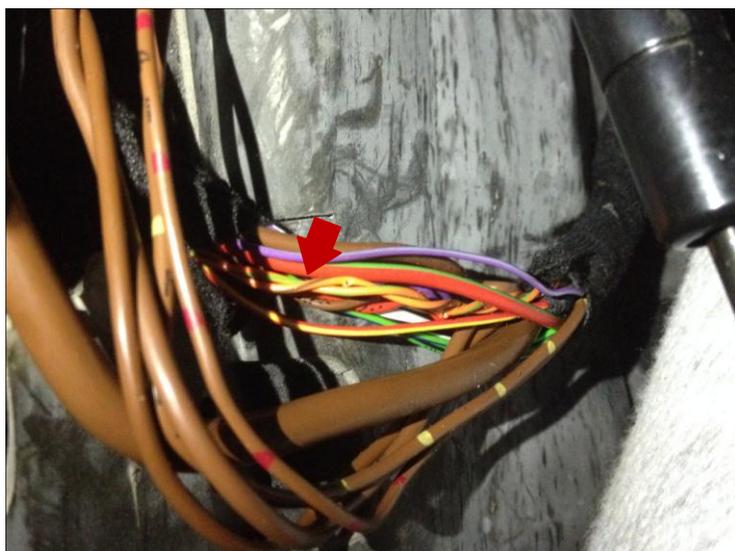


接信号线：

在驾驶室左下角找到我们要接的线束，剥开黑胶布，找到呈麻花状的线；（箭头）

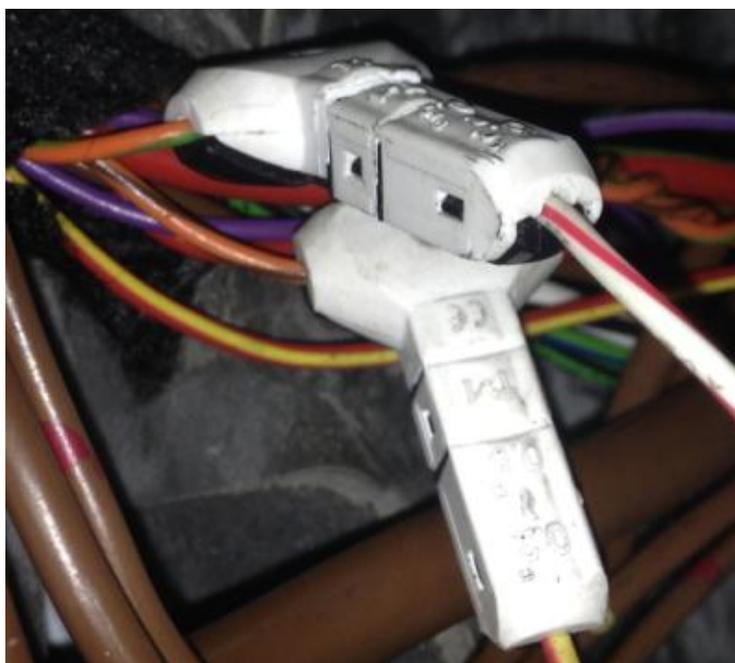


安装说明书



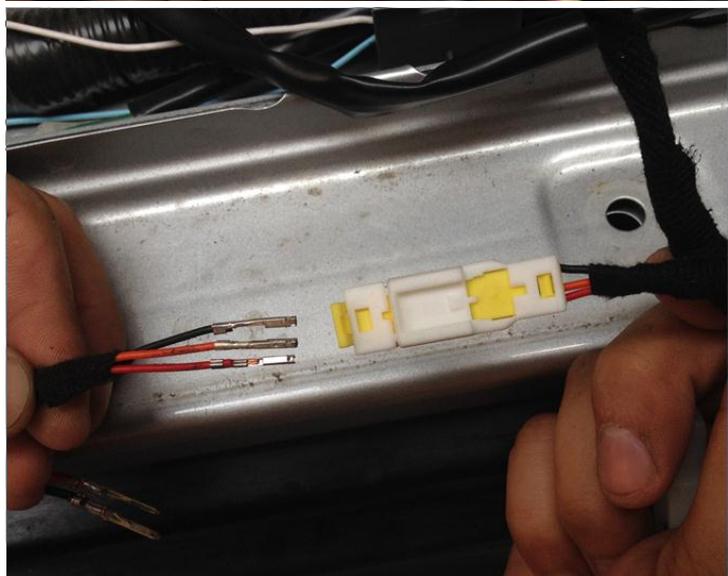
接信号线：

找到呈麻花状的线，原车橙棕双色线接我们的橙红双色线，原车橙绿双色线接我们的橙白双色线，为踏板提供控制踏板信号；（箭头）



接信号线：

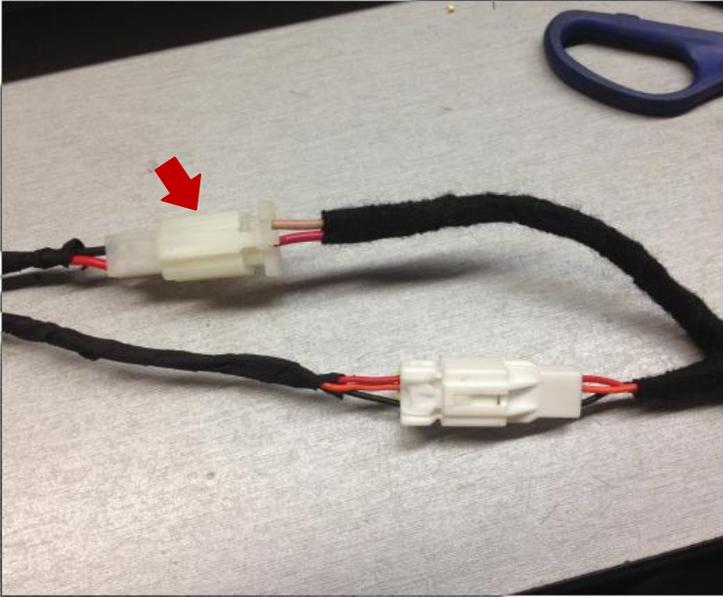
找到呈麻花状的线，原车橙棕双色线接我们的橙红双色线，原车橙绿双色线接我们的橙白双色线，用T型线夹夹紧，此时已经连接好。



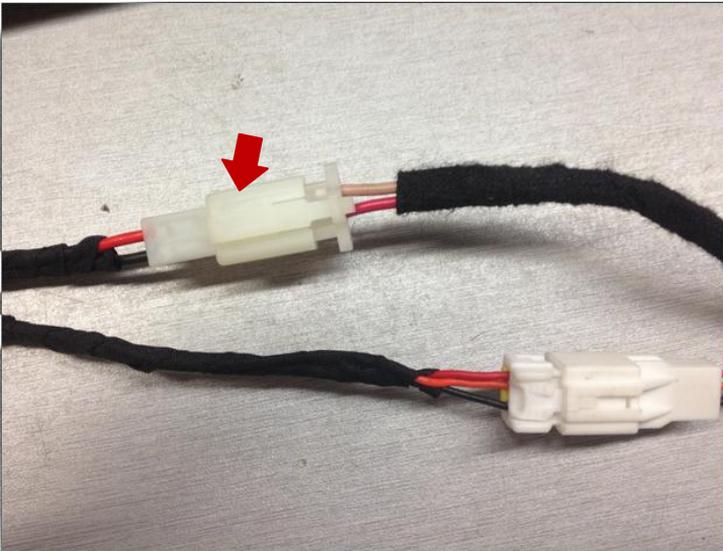
接线端头盖子

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正负极反向接驳，既红色线接棕色线，黑色线接红色线（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红色线接红色线，黑色线接棕色线（箭头）



安装开关：开关上的 3M 胶离型纸撕下，开关贴对应位置即可

把 ECU 隐藏在驾驶位左下角

安装说明书



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）

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。