

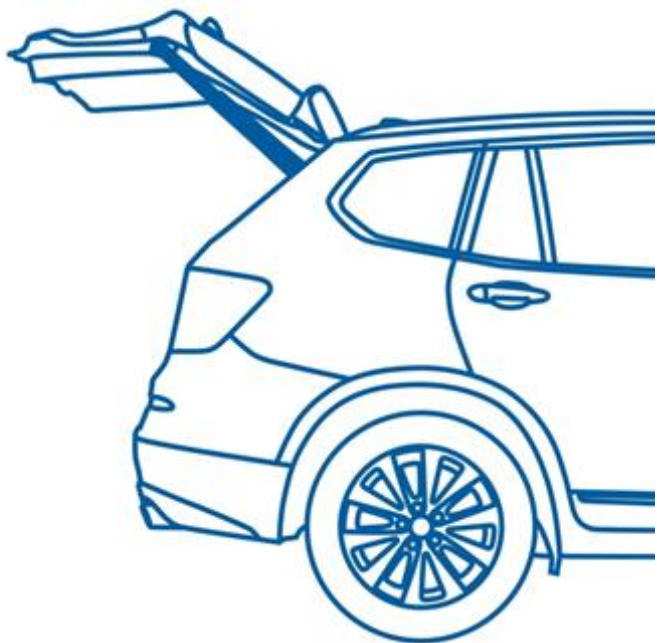
电动尾门 (SUV) 安装说明书

适配车型：智能双杆电动尾门适配 16+款大众蔚揽

产品编号：PW023894A

零件号：

版本：A/0



安装产品前请仔细阅读本安装说明书

电动尾门安装注意事项：

- 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，切勿私自拆卸本机，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：咨询车主尾门是否加装过或改装过，如加装尾灯罩/装饰板/音响等增尾门重量，并告知客户在布线或安装产品部件时有可能钻孔；
 - 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、遥控钥匙按键灵敏并正常使用，尾门开、关状态能在仪表盘上显示等，如发现有异常及时告知客户；
 - 3) 保持发动机开启一段时间，确保电瓶有电以便保证电动尾门能够运行；
 - 4) 关闭发动机，检查并确保：汽车内、外表面完好，原车尾门无左右缝隙大小、高低台阶；
 - 5) 检查并确保该套电动尾门配件清单的种类、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) 穿线时，防止尾门/原车线束被划破出现短路的潜在风险；连接线路时，连接头一定要做好绝缘并预留一定的活动空间；各部件需固定牢固；
 - 3) 安装拉线电动尾门的连接档块时，确保能自由活动；
 - 4) 连线顺序：各部件先连接，再连常电，最后插 ECU；
- 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要求、步骤安装的，出现异常或事故，本公司不负任何责任；
- 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；

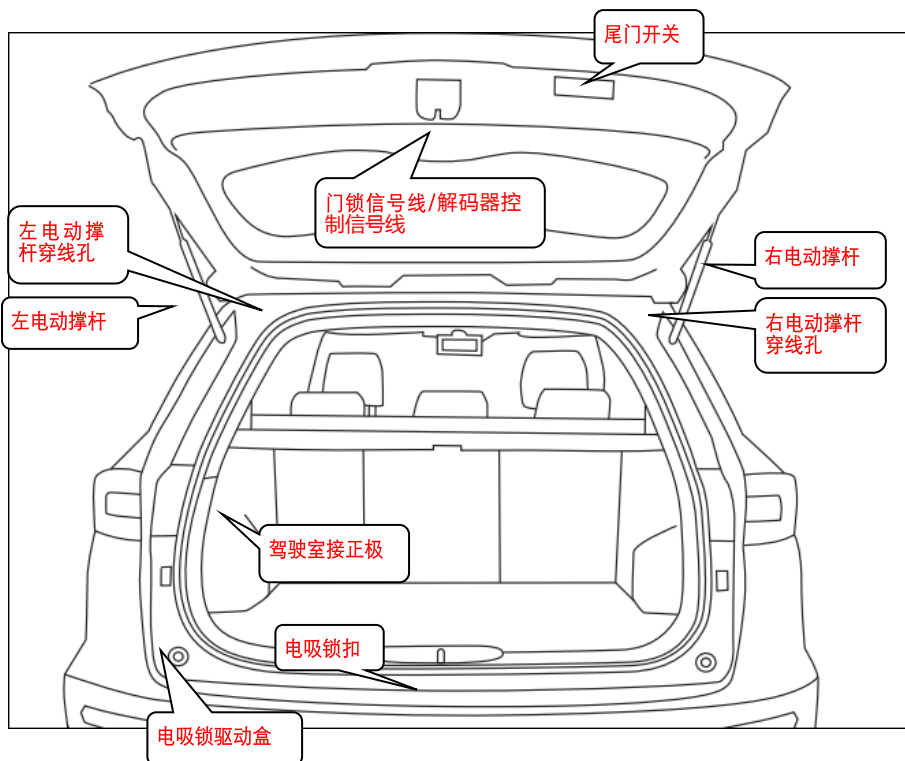
电动尾门安装工具清单：

编号	工具名称	数量	图片	编号	工具名称	数量	图片
①	工具箱	1		②	工具刀	1	
③	美纹纸	1		④	电工胶布	1	
⑤	撬板	1		⑥	万用表	1	
⑦	试电笔	1		⑧	斜口钳	1	

主要线束连接说明：

<p>电源线</p>  <p>连接负极、正极</p>	<p>功能开关线</p>  <p>接开关按钮</p>	<p>驱动盒线束</p>  <p>连接驱动盒</p>
<p>取电器</p>  <p>接原车正极</p>	<p>门锁线</p>  <p>转接原车上门锁信号线</p>	<p>电机延长线（右）</p>  <p>连接右撑杆插头</p>

ECU 线束插头说明



解码器线束分布图



安装步骤一：撑杆安装



1.1 拆原车气弹簧 把原车左右两边气弹簧拆卸，提示：拆原车撑杆时需有人撑起尾门，防止掉下；（撑尾门时要撑中间位置以免尾门变形）



1.2 拆下车顶篷塑料装饰件（箭头），然后拆下原车盖板



1.3 拆下车顶篷线管



1.4 用一字螺栓刀把原车撑杆头翘起、拆下



1.5 拆卸原车左侧支架



1.6 用我司配的左支架装上(支架箭头朝车头前), 箭头位置用内六角沉头螺钉 M6_20, 另一孔用原车螺栓安装, 如图已安装, 右侧支架同样安装



1.7 安装撑杆:把撑杆垂直固定头卡进装好的支架及万向头内, 确保卡稳固; 用同样方法安装另一边支架、撑杆



1.8 电机穿线孔: 拆下此处原车胶塞, 撑杆上的线从此处穿过



1.9 电机穿线孔: 把线穿过此处孔后, 用我司撑杆上的胶塞安装好; 另一边电机线同样安装. 注意胶塞安装到位, 防止进水.

安装步骤二：拆装门锁



2.1 把原车后踏盖拆下



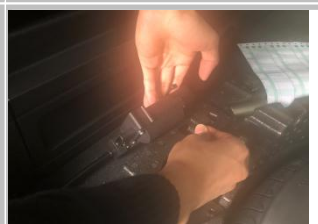
2.2 拆下原车锁扣组



2.3 把我司门锁装上, 根据箭头朝向正确安装, 用原车螺母把门锁平行拧紧



2.4 把拉线整齐, 然后把驱动和卡在原车的泡沫块里面, 需要在驱动和表面包驱动盒防震海绵



2.5 然后将驱动盒用扎带固定到泡沫块上



2.6 驱动和安装好后的位置如上图所有 (图片仅供参考)



2.7 把我司配的后踏小盖安装

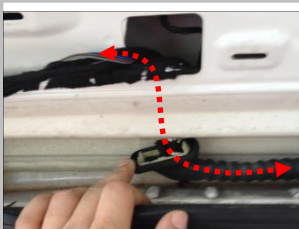


2.8 把我司配的后踏盖安装

安装步骤三：接线、布线



3.4 接开关、(门信号和解码器控制信号线)左右撑杆线束分布到尾门对应位置, ECU 放置在尾箱左侧



3.5 把我司(左右撑杆线束、控制信号线、门锁信号线、开关信号线)线束从此处波纹管穿过引至尾门上



3.6 布正极线 将正极延着虚线引至左 C 柱;(同时布解码器控制信号线)



3.7 布正极线 将连接正极的线如图所示,通过尾箱后,把左 C 柱及迎宾踏板掀开线穿过将正极线引至 B 柱;(同时布解码器控制信号线)



3.8 布正极线:把正极线从 B 柱引至前门迎宾踏板隐藏;(虚线)(同时布解码器控制信号线)



3.9 布正极线:拆下驾驶室中控台装饰件,看到原车保险盒

32.01.3



3.10 安装 ECU :把主线束插头对应安装到 ECU 上, 先大后小的顺序接上



3.11 安装 ECU :安装 ECU :撕走魔术贴上的 3M 离型纸, 贴在 ECU 背部



3.12 安装 ECU :与 ECU 接头对接, 并把 ECU 装在左侧装饰板内空旷处, 可自行调整



3.13 接门锁线: 拆下原车尾门上盖板后, 看到原车门锁连接器



3.14 接门锁线: 上门锁扣背后如图此位置拆下原车插头连接器, 注意如图拍摄角度



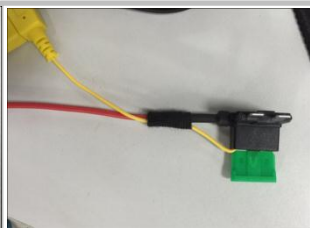
3.15 接门锁线: 用我们配的转接线连接, 再把我司转接线插头(箭头)插进上门锁; 注意如图拍摄角度



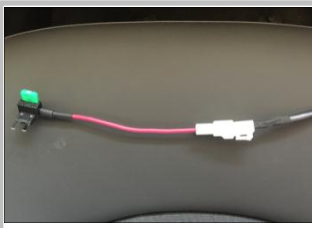
3.16 接解码器正极: 把我司解码器线束中的正极(黄色线), 如图示意连接到取电器内



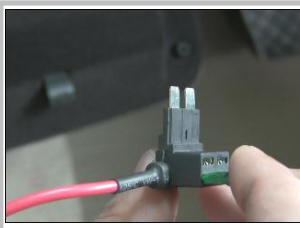
3.17 拆下保险丝, 把黄色线铜丝如图插入保险丝取电器内



3.18 把保险丝还原安装回去, 线束用电工胶布包扎, 如图示意解码器正确线已安装好在取电器里



3.19 接正极 (尾门正极和解码器正极): 如图示意接正极管取电器, 用我司正极插头插进原车保险盒内



3.20 接正极 (尾门正极和解码器正极): 用我司保险丝取电器插进原车保险盒内



3.21 接正极 (尾门正极和解码器正极): 在驾驶室中控台保险盒预留孔用试电笔测出常电孔位



3.22 **接正极**（尾门正极和解码器正极）：用保险丝取电器插上，**注意**取电器插头方向正确插入取电



3.23 **接负极**：在左侧装饰板内找到原车有搭线的负极连接螺栓柱，把我们的负极线搭上



3.24 **接负极**：松动螺母，卡进负极连接片，卡紧后再还原拧紧螺母



3.25 所有线束接好后把解码器放在主驾驶室 A 柱内侧位置并用魔术贴或电工胶布固定好



3.26 **接解码器信号线**：在驾驶室左下角把盖板取下，找到我们要接的线束，（箭头）解码器安装在此处内部固定好防止松动



3.27 **接解码器信号线**：如图角度正视图内正确找到原车黑色线束



3.28 **接解码器信号线**：原车线束拆下黑色胶布



3.29 **接解码器信号线**：此扎原车线束剥开黑色胶布找到**橙绿色/橙棕色**双绞线，分别用线夹夹紧



3.30 **接解码器信号线**：**橙棕色线为 CAN-L 要和解码器线束中的绿黑线相接，橙绿色线为 CAN-H 要和解码器线束中的绿线相接**



3.31 **接解码器负极**：在驾驶室左下角内侧边缘位置找到我们要接的负极，解码器线束中的负极（黑色线）需要在此处搭铁



3.32 **控制线的接线方法**：解码器灰色控制信号线接我司 ECU 的开关延长线中黑色线，尽量靠 ECU 端接线



3.33 **安装蜂鸣器**：与 ECU 接头对接，并把蜂鸣器装在装饰板内空旷处；

安装步骤四：安装零部件、还原内饰



4.1 拆下原车上尾门此位置用于安装开关按钮



4.2 开关按钮装上,再安装在原车上



4.3 检查安装的螺钉是否全部锁紧,检查所有拆卸的装饰件是否全部锁紧,安装完成

御品[®]
STYLE[®]
LUXURIES

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