



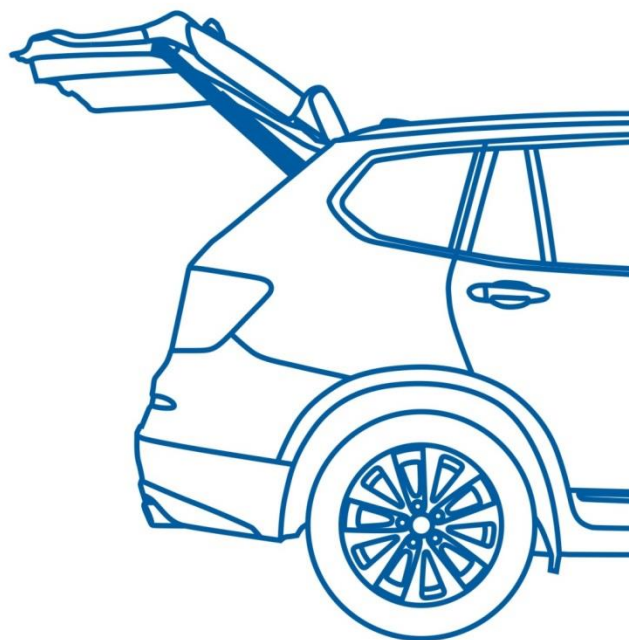
电动尾门 (SUV) 安装说明书

适配车型：智能双杆电动尾门适配 18+款捷豹 E-PACE (5.0T)

产品编号：PW030631

零件号：

版本：A/1



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。



特别注意：正极取电需要严格按照说明书位置接，其他位置有锁车休眠风险

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；

电动尾门配件清单：

安装步骤	安装所需配件							
	编号	零件名称	数量	图片	编号	零件名称	数量	图片
安装撑杆	①	撑杆	2					
	②	上支架总成(左右对称)	2		③	上支架总成(左右对称)	2	
安装门锁	①	锁扣组	1		②	驱动盒	1	
安装零部件	①	ECU 总成	1		②	CEU 固定滑槽	1	
	③	扎带	10		④	1 型六角螺母 M6	2	
	⑤	小方头螺栓 M6_20	2		⑥	开关	1	
	⑦	魔术贴	1		⑧	T 型线夹	1	

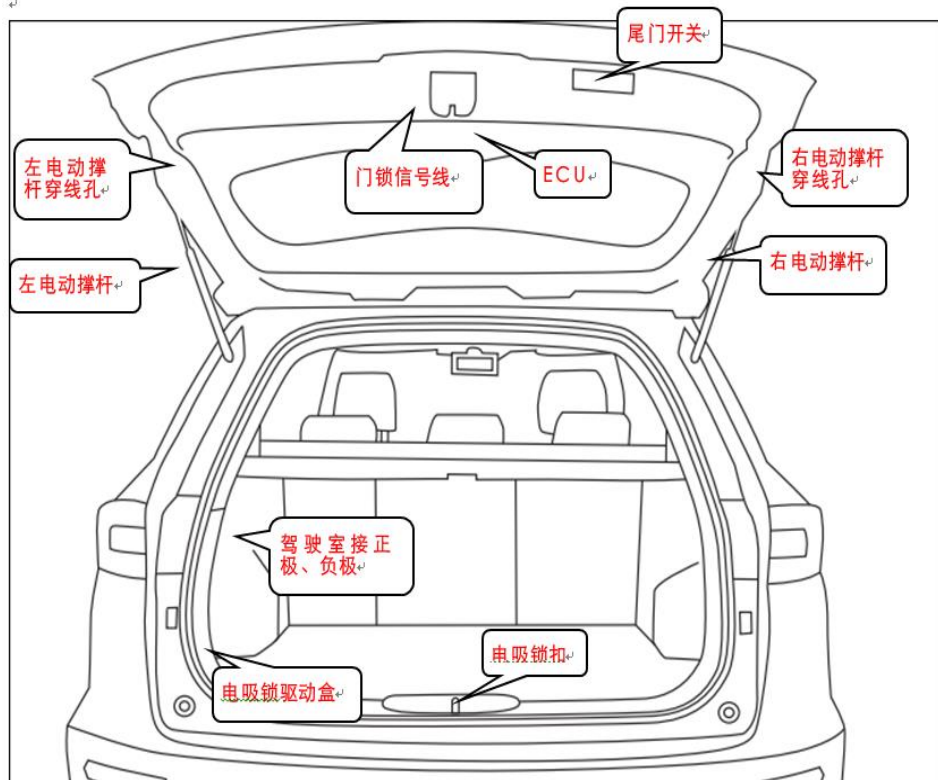
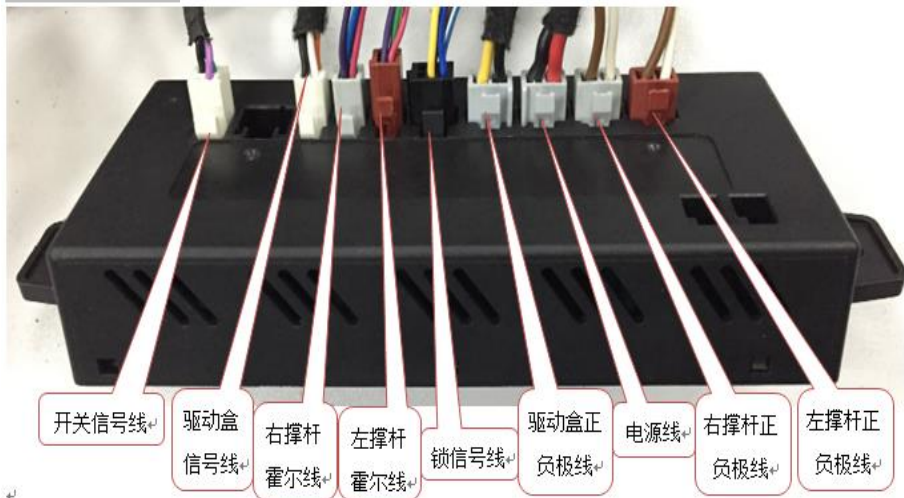
电动尾门安装工具清单

	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	

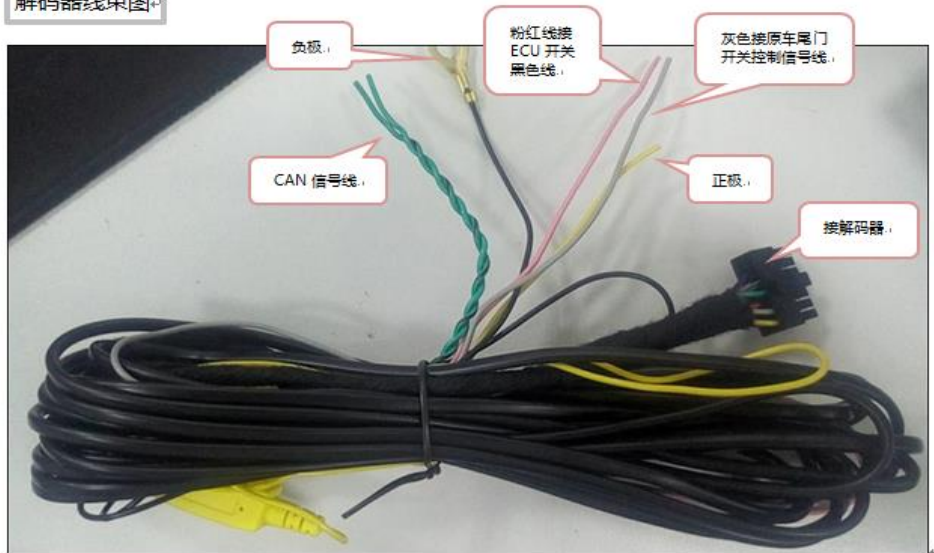
主要线束连接说明：

<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>驱动盒</p>  <p>控制门锁</p>

ECU 插头示意图



解码器线束图



安装步骤一：安装门锁



1.1 使用撬板把原车后踏盖拆下



1.2 拆下原车锁扣组



1.3 根据锁扣组箭头朝向正确安装，用原车螺母把垫板平行拧紧，注意居中安装



1.4 如图所示魔术贴贴在驱动盒上



1.5 用魔术贴配合驱动盒固定在备胎旁边凹槽处，防止松动、异响



1.6 驱动盒以及拉线布置完成，如图所示，注意：内饰板等对插线后再还原

安装步骤二：安装支架、撑杆(左右两边对称安装)



2.1 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；



2.2 先拆除塑料盖板(箭头)，在拆原车上支架：把原车上支架左侧拆卸，注意防止尾门掉下；



2.2 拆原车下支架 把原车下支架左侧拆卸，注意防止尾门掉下；



2.4 上支架左安装，使用原车螺栓拧紧



2.5 下支架左安装，使用原车螺栓拧紧



2.6 左电机穿线孔：拆下原车孔胶塞，看到此原车孔



2.7 安装撑杆 把撑杆总成两头分别卡进万向头，轻轻按压让其卡进即可



2.8 调整电机线长度，把防水胶塞卡进原车孔；右边同样方法安装

安装步骤三：布线、接线



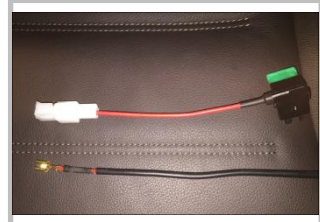
3.1 布线准备：拆下车顶篷塑料装饰件（红色标识）；注：驱动盒线和电源线接线位置在尾箱内



3.2 布电源线、驱动盒线：把线束从车顶篷线套内胶条边缘穿进，建议把螺丝刀锋利处包扎好后作引导线束通过顶篷线套（红色线）；



3.3 正、负极位置：在尾箱左侧，如图中箭头所指；



3.4 接正极线：把两个白色端口对接；



3.5 接正极线：把两个白色端口对接；



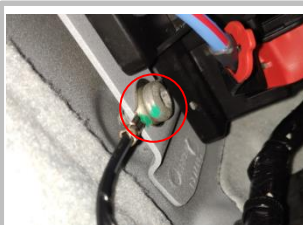
3.6 接正极：拆下原车保险丝插入我们取电器内，然后再将保险丝取电器插入保险盒内；注意：如图对应位置正极插入，若反插将导致尾门无法使用；



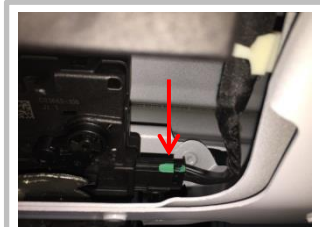
3.7 接正极：如图示意接正极取电器，用我司正极插头插进原车保险盒内；



3.8 接负极：在尾箱左侧此圆圈位置找到原车螺栓柱，用于连接黑色负极；



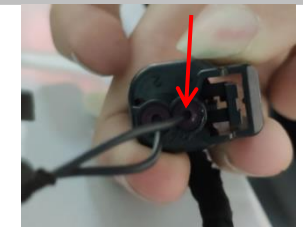
3.9 接负极：松动螺母，卡进负极连接片，卡紧后再还原拧紧螺母；



3.10 接门锁信号转接线：在原车上门锁的侧面，如箭头位置找到原车门锁信号线插头；用我司配的门锁转接线转接；



3.11 控制信号线：同样在拆开尾门上盖板，在后雨刮电机附件找到如图接头；（箭头所指连接器）



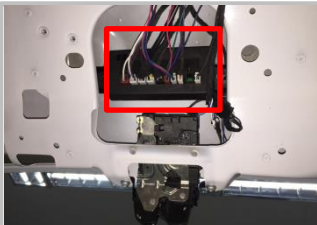
3.12 控制信号线：此根黑色线接我司门锁转接线的黄色控制信号线；注意箭头和拍摄视角

3.13 如果遇到连接器中控制信号线的颜色和说明书描述的不同可以按照以下方法查找控制信号线：
控制信号线找线方法：试电笔的夹子头搭铁，试电笔的笔头和所要量的线保持良好接触，此时试电笔灯常亮；手动按下后尾门的按钮，试电笔的灯灭一下；手按着后尾门按钮不放开试电笔的灯常灭；则，此线为控制信号线；

安装步骤四：安装零部件、还原内饰



4.1 使用 M6*16+滑槽固定 ECU，图示位置，电子线束对插好后可还原



4.2 连接 ECU，待所有线束插好，最后插电源线插头；(插头如前面 ECU 插头说明示意图)



4.3 安装开关按钮：在同高配大概位置打孔安装开关；如图示意图已经装好。



4.4 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



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：0757-28082613/0757-28082629

网 址：www.dongjiancorp.com