



电动尾门 (SUV)

安装说明书

安装产品前请仔细阅读本安装说明书

适配车型：智能电动尾门适配 16+款凯迪拉克 CT-6
产品编号：PW020356
零件号：5001642
版本：A/1



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（先大后小）
- 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用品制造有限公司；

电动尾门配件清单：

编号	零件名称	数量	图片	编号	零件名称	数量	图片
①	撑杆(右)	1		②	ECU 支架	1	
③	T型线夹	2		④	魔术贴	1	
⑤	蜂鸣器	1		⑥	电动尾门线束	1	
⑦	万向头	1		⑧	扎带	10	
⑨	锁扣组	1		⑩	门锁垫板	1	
⑪	弹簧垫圈 D6	2		⑫	大垫圈 D6	2	
⑬	内六角平 圆头螺钉 M6_20	2		⑭	六角法兰 面螺母 M6	2	
⑮	开关	1		⑯	驱动盒	1	

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	

线束分布：

ECU 安装在尾箱右侧内部固定好；各个零部件固定好在尾箱右侧；



安装步骤一：安装撑杆、门锁



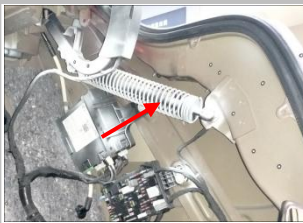
1.1 首先把原车后踏盖拆下；



1.3 拆下原车锁扣组；



1.4 拆下原车后踏盖板；



1.5 拆下原车气弹簧；



拆下原车右侧万向头；



用我司配的万向头复原安装；



装撑杆总成：安装我们的撑杆利用原车安装点装上，一头卡在原车固定头，一头卡在我司万向上，如图已安装好；



门锁驱动盒，安装好后需隐藏；



1.10 拆下原车锁扣组；



1.11 把我司垫板上，根据箭头朝向正确安装；



1.12 把锁扣组装上；



用两颗螺钉拧紧；



驱动盒装在尾门内部左侧此圆圈位置，固定好；



如图安装位置，需固定好，防止行车时松动；

安装步骤三：布线、接线



3.1 拆卸上门锁盖板，然后把线束如虚线穿到上门锁盖板；



3.2 拆卸塑料扣，原车摇臂上的塑料件拆下，把 2 扎布线束（接开关、接门信号、）从尾箱左侧沿着摇臂延伸到上门锁（虚线）



3.3 把 2 扎布线束（接开关、接门锁信号）延伸到尾箱上门锁扣处，延伸线用胶布或扎带固定好；（虚线）



拆下原车备胎，正极在下方连接电瓶



备胎取下后，看到此黑色垫块，需暂时拿开，后续复原；



如图看到原车电瓶；



掀开红色原车正电极瓶盖，如图所示正极已安装好，还原拧紧螺母；



在尾箱右下方此内侧看到螺栓柱；



3.20 接负极：在右侧装饰板内找到螺丝，把我们的负极线搭上，松动螺母不用拆下，卡紧后再还原拧紧螺母；



3.18 接尾门信号在尾门上门锁扣位置找到原车信号；



3.19 接尾门信号：原车蓝白线为开锁信号线借产品蓝色线，原车紫白线为状态信号线接产品棕色线

特别说明：由于车的配置不相同，信号线的颜色也不尽相同，可以按照以下方法查找开锁信号线和状态信号线；

- 1. 开锁信号线**：试电笔的夹子头搭铁，试电笔的笔头和所量线保持良好接触，此时试电笔的灯不亮，按下后尾门的按钮试电笔灯闪烁一下，连续按后尾门的按钮试电笔的灯连续闪；则，此线为开锁信号线！
- 2. 状态信号线**：试电笔的夹子头搭铁，试电笔的笔头和所量线保持良好接触，原车门锁打开时试电笔灯是灭的，手动把原车二级锁扣上试电笔常亮；则，此线为状态信号线！

安装步骤四：安装零部件、还原内饰



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



4.2 装 ECU：把 ECU 安放在右侧底下此空旷处（圆圈），固定好防止松动，脱落；



4.3 安装开关按钮：预留出安装开关的线束长度，把开关装上；



4.4 安装开关按钮 如图示意位置；



4.5 安装蜂鸣器：与 ECU 接头对接，并把蜂鸣器装在右侧装饰板内空旷处；（箭头）



4.6 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还原锁紧，安装完成；



本安装说明书所有权归广东东箭汽车用品制造有限公司所有，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：0757-28082164/15217419876

网 址：www.dongjiancorp.com