

电动尾门 (SUV)

安装说明书

适配车型：智能双杆电动尾门适配 17+款新 CRV

产品编号：PW030361/PW023889A

零件号：

版本：A/0



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；

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	2		2	下支架总成（左右对称）	2	
3	万向头	2		4	平垫圈 D8	2	
5	T型线夹	2		6	开关	1	
7	ECU	1		8	扎带	10	
9	驱动盒	1		10	Mini 门锁组	1	
11	门锁标准件包	1		12	开关底座	1	
13	解码器	1		14	中控开关	1	
15	解码器线束	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	

解码器线束图:

接备用开关

解码器正极

解码器负极

解码器信号线
绿色线 CANH
绿黑色线 CANL

控制信号线

解码器插头





安装步骤一：安装支架、撑杆



注意

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；



1.2 拆原车撑杆：用工具把原车右边撑杆拆下；



1.3 拆原车撑杆：用一字螺丝刀把原车撑杆头翘起、拆下；



1.4 安装右下支架 把我司配右下支架根据支架箭头提示朝向还原安装，



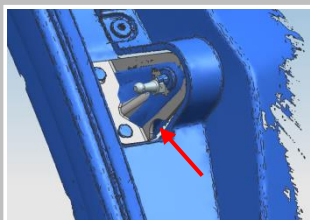
1.5 另一头用我司万向头复原安装；**注意安装万向头需安装在第二个位置（如图示意位置）**



1.6 把我司配的右撑杆装在支架及万向头上，如图已安装好；



1.7 左撑杆对称安装即可；提示：用同样方法安装另一边撑杆、电机线束；



1.8 电机走线方法：在撑杆箭头位置撑杆线束穿过；



1.9 右撑杆电机线如图示意走线，注意负极线也同样布线；



1.10 如图示意拆下后踏盖，掀开挡板看到原车胶塞孔；



1.11 电机线束穿过此胶塞孔，布置好线束后，把胶塞封口；

安装步骤二：布线、接线



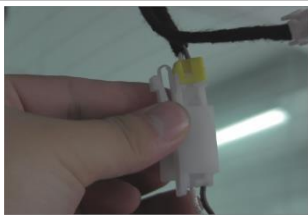
2.1 拆下左侧尾箱内部装饰件，蜂鸣器、ECU 安装于内侧；



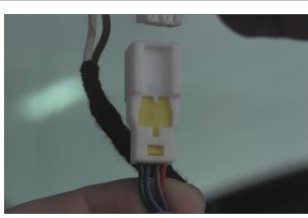
2.2 布线：穿过此波纹管；



2.3 布线：信号线、开关需延伸到上门锁位置



2.4 接撑杆插头端子:对应颜色线插进凹槽内,白色对应插槽白色,棕色对应棕色,把上面的黄色小卡块摘下移到下面卡紧;



2.5 另外一束线:绿色对绿色,蓝色对蓝色,灰色对灰色,红色对红色,然后用接头的黄色卡片推进卡槽把线稳固;



2.6 插头端子连接完成,轻轻摇晃接头,确定线束对接稳固;



2.7 布撑杆正极线:拆卸原车驾驶室A柱内侧装饰件线束隐藏在胶条内;(虚线)(方向布置控制信号线)



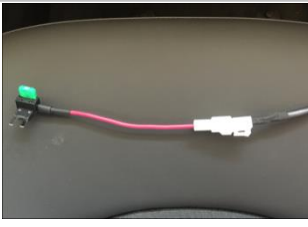
2.8 布撑杆正极线:拆卸左侧迎宾踏板胶条,线束穿过后门迎宾踏板胶条;(虚线)(方向布置控制信号线)



2.9 布撑杆正极线:穿过后门迎宾踏板胶条内侧延至尾箱预留合适线束连接;(方向布置控制信号线)



2.10 布撑杆正极线:拆下驾驶室中控台此位置盖板;



2.11 接正极线:正极取电器和正极延伸线连接好(解码器正极可以一起捆绑连接)



2.12 正极接线:在驾驶室中控台左侧看到原车此保险盒;



2.13 接正极线: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;如图正确安装;



2.14 接撑杆负极:在尾箱右侧掀开内部侧面板,在内部找到原车螺栓柱,连接撑杆负极;



2.15 撑杆负极:松动螺母不用拆下,卡进负极连接片,卡紧后再还原拧紧螺母,用于连接我们的黑色负极,固定好;(箭头)



2.16 接门锁信号线：开锁信号线和状态信号线接线位置在尾门上门锁附近；



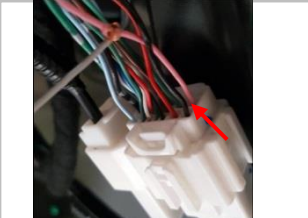
2.17 接门锁信号线：用我们配的转接线连接，再把我司转接线插头（箭头）插进上门锁；注意如图拍摄角度；

2.18 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的灯闪烁一下，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；



2.19 解码器控制信号线：同样在拆开尾门上盖板，在上门锁位置找到如图接头；



2.20 解码器控制信号线：如图角度，位于上尾门开关附件原车粉色线接解码器控制线；请认准孔位安装；

2.21 控制信号线找线方法：

01 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！

02 试电笔的夹子头搭铁，试电笔的笔头和所量线束接触时上门锁动作一下且试电笔灯常亮，则，此线为控制信号线！



2.22 解码器负极：掀开驾驶室 A 柱左下角内侧，在边缘位置找到不带油漆的螺栓柱；（箭头）



2.23 解码器负极：松动螺母不用拆下，卡进负极连接片，卡紧后再还原拧紧螺母，用于连接我们的黑色负极，固定好；（箭头）

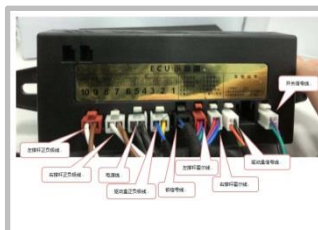


2.24CAN 信号线：在驾驶室 A 柱左侧拆开盖板找到插头位置（方框）；找准信号线之后，需要用线夹把原车信号线和我们配的信号线搭接起来；



2.25CAN 信号线：如图示角度：我司绿色线 CANH 与原车的粉线连接，我司黑色线 CANL 与原车的蓝色线连接；请认准孔位安装；

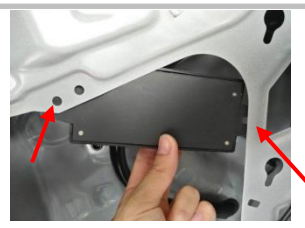
安装步骤三：安装零部件、还原内饰



3.1 安装 ECU：待所有线束插好，最后插电源线插头；（插头如前面 ECU 插头说明示意大图）



3.2 并把 ECU 固定在原车钣金上，3M 胶贴在左侧装饰板内部固定，防止松动；



3.3 安装 ECU：与 ECU 接头对接，并把 ECU 装在左侧钣金内空旷处；（箭头），用扎带扎紧；



3.4 拆下原车上尾门此位置用于安装开关按钮；



3.5 我司配的开关底座；



3.6 把开关按钮装在底座上，再安装在原车上，用螺栓固定好；



3.8 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；



3.9 中控开关安装在原车中控台位置

安装步骤四：拆装下门锁



4.1 把原车后踏盖拆下



4.2 拆下原车锁扣组；



4.3 用异型螺栓安装 Mini 门锁，门锁底部增加 3mm 垫板；



4.4 大小后踏盖都要进行割胶处理，
如图示



4.5 割胶完成，进行复位安装，如图
示；



4.6 如图示意，拆开车身后右侧内
饰板；



4.6 驱动盒放置车身右侧内饰板
内下方位置；

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