

御品[®]
STYLE[®]
LUXURIES

智能感应后备箱

雷克萨斯专用款

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：雷克萨斯

产品编号：PW030688

零件号：

版 本：A/0



尾门开启系统安装注意事项：

- 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：咨询车主现有尾门开/关方式，确保客户没尾门开启系统，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；
 - 5) 检查并确保该套智能尾门开启系统配件清单的种类、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，防止尾门开启系统/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) 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；
- 3、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；

智能感应后备箱配件清单：

编号	零件名称	数量	图片	编号	零件名称	数量	图片
1	感应天线	2		2	脚踢控制器	1	
3	保险杠内延长线-六线	1		4	车身线束-六线(2+2拨码开关)	1	
5	扎带	10		6	3M 双面黑胶+助粘剂	1	
7	脚踢安装指示纸	1		8	Mini 取电保险丝线	2	
9	线夹	2		10	雷克萨斯脚踢尾门外手扣转接线	1	
11	雷克萨斯脚踢功能开关转接线	1					

智能感应后备箱安装工具清单：

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	毛绒胶布	1	
5	斜口钳	1		6	撬板	1	
7	试电笔	1					

一、线束连接说明：

1、感应天线：本产品包含两条相同的感应天线，且接线时不分前后；安装在车尾底盘。



2、脚踢控制器：黑色的两个插头是与感应天线相连，而灰色的插头与保险杠内延长线相连；安装在车尾底盘，且必须用**3M**胶固定好。



3、保险杠内延长线-六线：灰色插头连接脚踢控制器，黑色插头连接车身线束。



4、 车身线束-六线（2+2 拨码开关）



① 白色塑料盒：LED 指示灯+拨码开关。



注： 原厂电尾（尾门状态关闭下脚踢成功亮红灯，尾门状态开门下脚踢成功亮蓝灯）

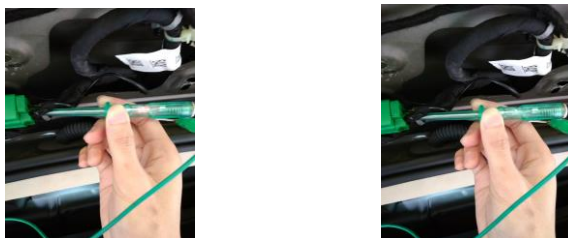
御品电尾（尾门状态开门或关门下脚踢成功只亮红灯）

② 半圆铜片接地线（黑色）：就近搭铁。

- ③ 车身线束中的**白色**线通过雷克萨斯脚踢尾门外手扣转接线接到手扣信号线上（一般外手扣信号线插头在外手扣背后，无论是原厂电尾还是御品电尾，都要用这根白色信号线）。



如果有些车型不能用这条转接线，可以通过查找方法就是，没扣时，试电笔灯亮了（12V），扣住尾门手扣按钮时，试电笔灯灭了（0V），如下图：



- ④ 车身线束中的**绿色**线通过线夹接到锁块上的信号线相连（一般锁块信号线插头在尾门锁块旁，如果是御品电尾，该线可以不接，但要包裹好）。



上图是 RX 的锁块接线

如果其他车型，可以通过查找方法就是用万用表测量，闭锁有电压，开锁无电压。

- ⑤ 车身线束蓝色线通过雷克萨斯脚踢功能开关转接线接到尾门功能开关上的信号线(一般功能开关信号线在尾门上盖板的功能开关上,如果是御品电尾,该线可以不接,但要包裹好)。



如果其他车型,可以通过查找方法就是用万用表测量,不按时有电压,按下功能开关时无电压。

- ⑥ 车身线束红色线与小号保险丝线对插。

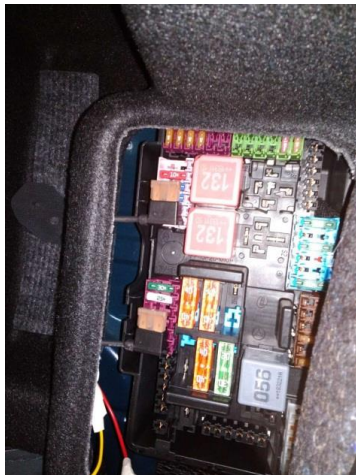


⑦ 车身线束**黄色**与中号保险丝线对插。



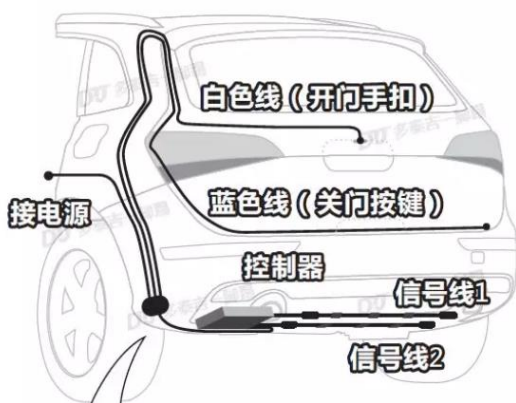
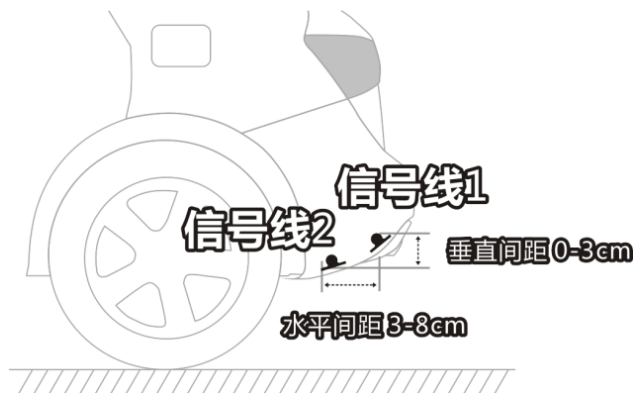
注意：

- 1、电源线（红色）：取电位置一般在车内保险丝盒里（常见在 A 柱旁或车尾旁），**要接常电，不能接 ACC 电或会休眠的常电；**
- 2、ACC 线（黄色）：**要接 ACC 电，不能接常电；**
- 3、有些车型不适合 Mini 保险丝的可以不用，直接并接上原车保险丝上（**要注意插保险丝的方向，必须经过保险丝**）



二、安装位置：

1、安装示意图：



- 红色 接 常电12V
- 黄色 接 ACC电 (发动后不检测)
- 黑色 就近搭铁
- 白色 接 开门手扣信号线
- 蓝色 接 关门按键信号线
- 绿色 接 尾门锁块状态线 (闭锁后带电/解锁后无电)

2、四种常见的安装位置图：

①坦且宽阔的底部



②倾斜且狭窄的底部



③阶式的底部



④崎岖且凹凸不平的底部



三、安装步骤：

- 1、把车底擦干净（避免安装天线和控制器的位置存在大量灰尘导致 3M 胶粘不牢）；
- 2、拆下保险杠（部分车型可以直接从车底伸手进去操作，则不必拆下保险杠），将两条感应线暂时用美纹纸固定在后保险杠内侧（方便调试）。（两条感应线应尽可能相互平行，可以安装在不同的高度上、两条感应线之间最佳间距小于 8 公分、每条感应线的有效探测范围 6 公分内、安装时应尽可能将其中一条感应线靠外，增大对外部脚踢动作的探测灵敏度）；
- 3、在车底寻找可以通往车身的孔位，找到孔位后，把保险杠内延长线穿过去；
- 4、接上脚踢控制器（先不用粘，等调试后再固定控制器）；
- 5、先找好信号线、电源线、ACC 线的位置，并简易接好（方便调试）；
- 6、开始调试（脚踢功能、ACC 功能等），如果脚踢不灵敏，则修改两条天线的位置；
- 7、调试结束后，断开所有插头，用 3M 胶固定感应天线、脚踢控制器的位置；
- 8、依据电动尾门的线束走线位置，把脚踢的车身线束与电动尾门一起走线（减少重复的穿线工作）；
- 9、把电源线、ACC 线、信号线都接好，线束之间的插头插好、部分线束需要用扎带固定好位置
- 10、将所有物件还原，完成安装。

四、故障排除：

故障	原因	解决方案
脚踢无感应	12V 常电未连接	1、要求 12V 常电接通； 2、接通 ACC，要求车身线束上黄色 LED 状态指示灯亮起；
	负极连接不正确	1、要求在车身金属上搭铁； 2、接通 ACC，要求车身线束上黄色 LED 状态指示灯亮起；
	保险丝未插上	1、检查保险丝是否插上； 2、接通 ACC，要求车身线束上黄色 LED 状态指示灯亮起；
	白色信号线未正确接上	1、检查白色信号线是否连接正确； 2、检查绿色信号线是否连接正确（尾门关闭）； 3、要求车身线束上黄色 LED 状态指示灯熄灭； 4、脚踢动作完成后，检查车身线束上红色 LED 状态指示灯短暂亮起（0.5 秒）；
	蓝色信号线未正确接上	1、检查蓝色信号线是否连接正确； 2、检查绿色信号线是否连接正确（尾门打开）； 3、要求车身线束上黄色 LED 状态指示灯熄灭； 4、脚踢动作完成后，检查车身线束上蓝色 LED 状态指示灯短暂亮起（0.5 秒）；
	ACC 信号处于有效连接	1、车身线束上黄色 LED 状态指示灯亮起时，不检测脚踢动作； 2、请关闭 ACC 或不接 ACC 线；
	连续快速的脚踢	进入防玩耍模式，需要等待 3 秒钟才可以进入检测状态。
	踢脚后，脚没有落地	踢脚后，必须将脚收回来，并落地。否则，不是一个完整的踢脚动作。
脚踢不灵敏	天线安装位置不合理	检查天线安装位置，不可太深，也不可太高，是否超出每根天线 6 公分的探测范围。
	下雨，洗车，冲水	是否大量水滴在感应范围内，等待滴水变少后尝试。
	脚踢已成功触发后，下一次踢脚未触发	踢脚成功触发后，需等待 2 秒后才能进行第二次踢脚动作，这 2 秒内处于安全等待期。
	天线与脚之间有大面积金属层	调整天线位置，避开金属层。
出现误触发	天线与大面积金属层太近	远离大面积金属层，保持 3 公分以上间距。
	两条天线安装太靠近	将两条天线安装在不同的高度上并增加天线间距。



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