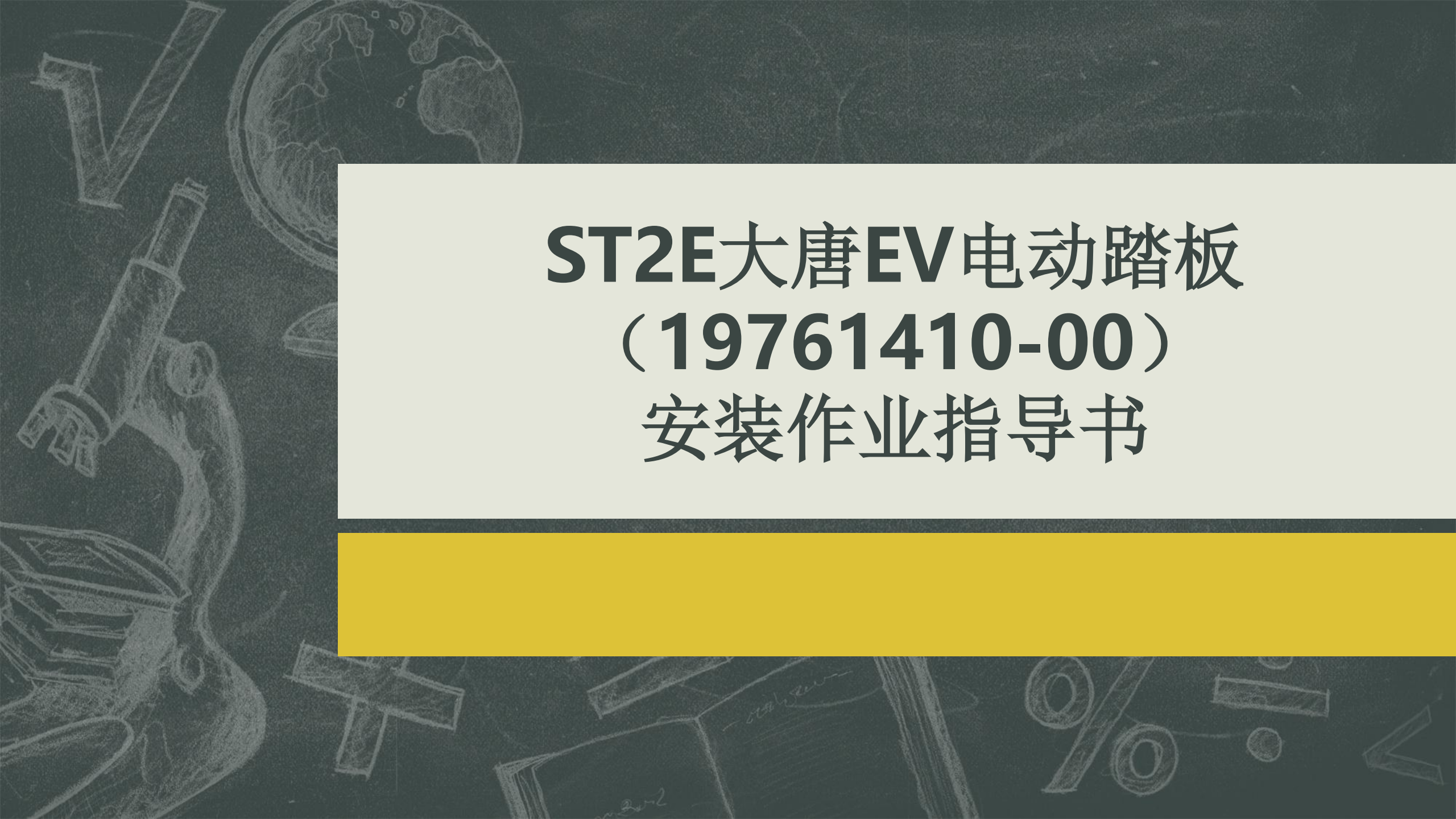




ST2E大唐EV电动踏板 (19761410-00) 安装作业指导书

目录

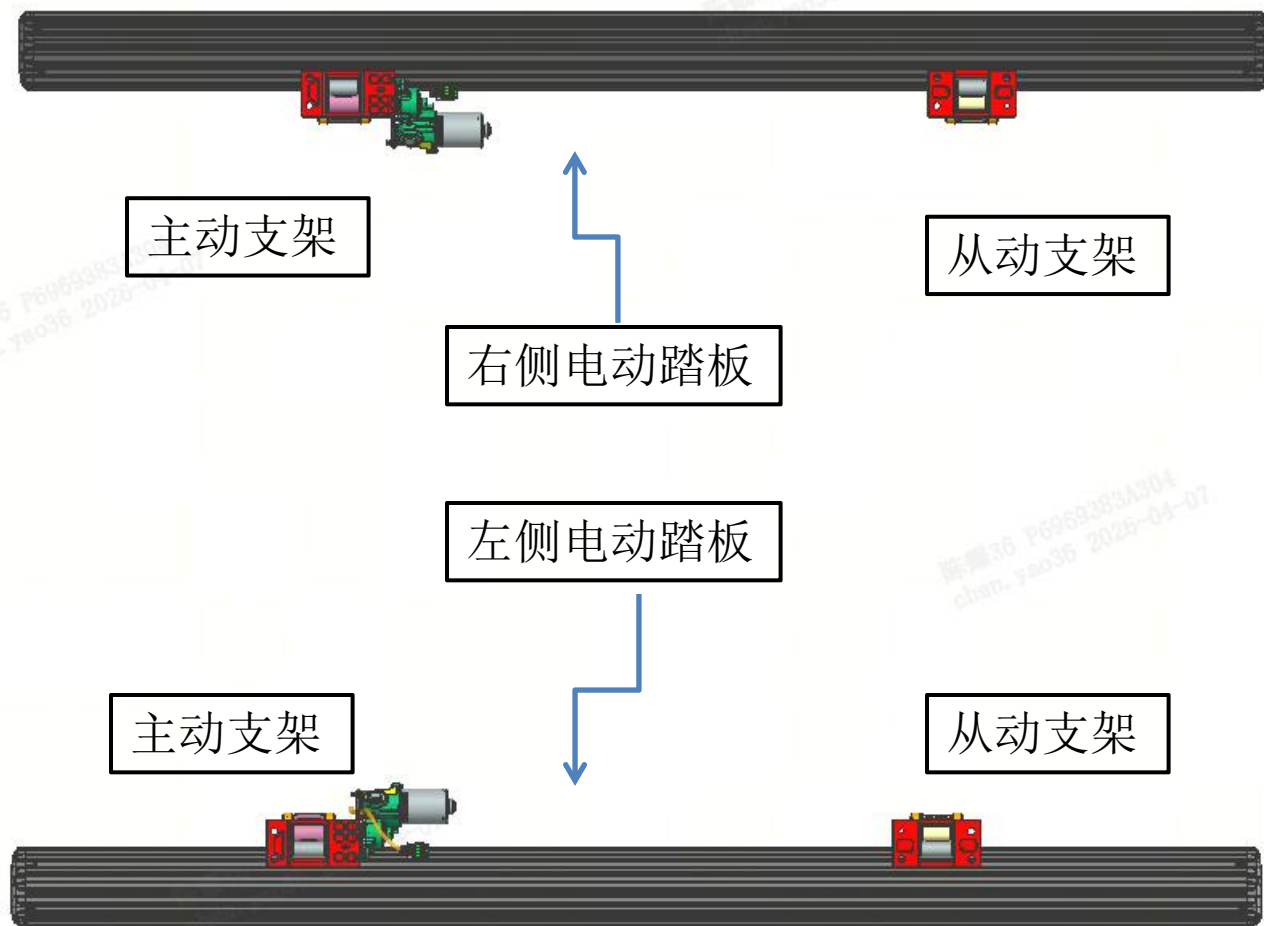
一、产品结构图

二、组装

三、调试

四、注意事项

一、产品结构图-ST2E大唐EV电动踏板总成组件识别



踏板线束、控制器总成

二、组装

2.1.侧裙切割及安装

切割线



拆下原车侧裙，沿着侧裙内侧划线区域切割侧裙。

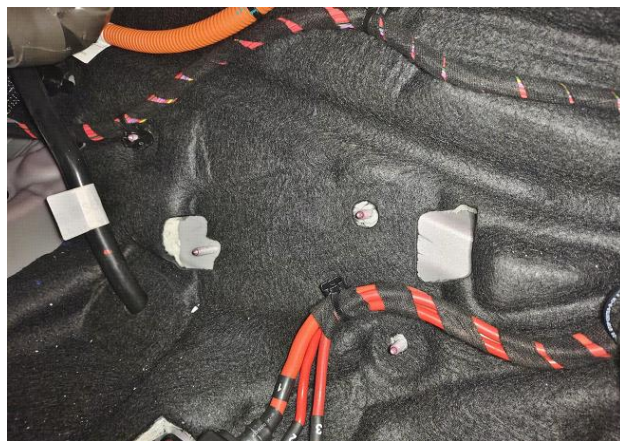
(☆注意☆：

- 1、切割工具：工业剪刀、重型美工刀
- 2、存在切割外观面，侧裙一定要拆下来切割

未按照作业指导书切割，侧切外观切得很丑

二、组装

2.2 安装线束、控制器



拆下副驾侧扶手台内饰板、门槛护板
掀开地毯



- 1、踏板控制器安装在预留螺柱上
- 2、线束对插：踏板端线束与车辆线束对插后，用扎带绑在周围线束上

二、组装

2.3.线束安装



用胶带将线束接插件**错位**绑在细长载体上，从**副驾**下方钣金孔穿至舱内。

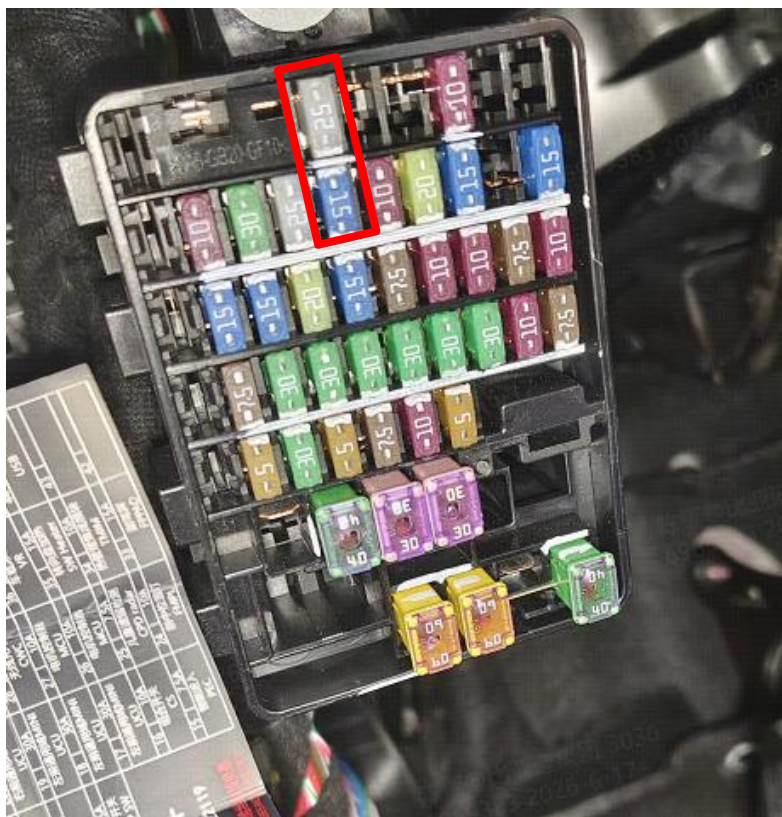


舱内过线孔用橡胶塞堵上，并在橡胶塞周围涂抹密封胶

二、组装

2.4.更换保险

- ❑ 拆开主驾内饰仪表板，找到主驾下方仪表配电箱
- ❑ 电动踏板的15A保险与正上方预留的25A保险调换



2.5.安装侧裙

- ❑ 将切割好的侧裙装回原车

二、组装

2.6.踏板安装



将踏板安装到车辆上，单侧使用7颗M8*25的六角法兰面螺栓

三、测试

功能测试+平衡调节



- 1、控制踏板开合5次，观察踏板运动是否正常（每次间隔5s）；
- 2、在踏板伸出状态下，将主动支架4颗螺栓按照主定位、1、2、3顺序依次锁紧即可，力矩24N.m；
- 3、在踏板伸出状态下，将从动支架4颗螺栓按照副定位、4、5、6顺序依次锁紧即可，力矩24N.m；
- 4、使用定扭扳手，将锁紧螺栓进行复拧确认；
- 5、再次控制踏板开合10次，观察踏板运动是否正常（每次间隔5s）。

四、注意事项

注意事项

- （一）店端操作人员提前将踏板支架拆下的情况下，先将主动底、从动底座用安装螺栓预挂在底盘上，不能打紧；装好面板后，再将踏板底座安装螺栓打紧，注意调节面板距离轮罩挡泥皮**15~20mm**；
- （二）侧裙外观面有一定的区域会被切割，注意外观面切割平整；
- （三）电动踏板安装完毕后，主动**关闭车辆迎宾功能**，并告知顾客车辆迎宾功能需要关闭。避免车辆迎宾功能时车身底盘过低，磕碰踏板；
- （四）请定期保养，清洗产品上的泥沙及其他杂物。长期不用的情况下，请先清洗干净，以防遇冰冻或其他情况，导致产品无法正常使用。
- （五）使用过程中应该特别注意，由于小孩身体娇嫩，切勿让小孩玩弄踏板或在踏板周围玩耍，避免被踏板夹住，如被夹住，请立即打开车门。
- （六）车辆停靠，请远离马路牙等较大障碍物，防止踏板伸出，面板抵住马路牙等障碍物，损伤踏板。

备件清单

物料编码	零部件编号	物料描述
17253677-00	SGHL-5412670	SGHL-5412670_电动踏板左电机
17253676-00	SGHL-5412680	SGHL-5412680_电动踏板右电机
18793752-00	QXHA-5412626	挤压件_QXHA-5412626_电动踏板面板组件_组合件
20278259-00	ST2E-5412560YP	踏板线束总成
20278258-00	ST2E-5412550YP	控制器总成
20278263-00	ST2E-5412710YP	ST2E-5412710YP_左侧电动踏板总成
20278264-00	ST2E-5412720YP	ST2E-5412720YP_右侧电动踏板总成

物料编码	零部件编号	物料描述	
20278257-00	QXHA-5412610YP	挤压件_QXHA-5412610YP_左侧电动踏板面板总成_组合件	
20278260-00	ST2E-5412630YP	铝合金压铸件_ST2E-5412630YP_左侧电动踏板主动支架总成_组合件	
20278262-00	ST2E-5412650YP	铝合金压铸件_ST2E-5412650YP_左侧电动踏板从动支架总成_组合件	
20278264-00	ST2E-5412720YP	ST2E-5412720YP_右侧电动踏板总成	
20278261-00	ST2E-5412640YP	铝合金压铸件_ST2E-5412640YP_右侧电动踏板主动支架总成_组合件	
20537021-00	ST2E-5412660YP	铝合金压铸件_ST2E-5412660YP_右侧电动踏板从动支架总成_组合件	
13914326-00	Q150B0825T1F62KH P1. 25+Q40708LH	Q150B0825T1F62KHP1. 25+Q40708LH/001-六角头螺栓和平垫圈组合件	

功能说明

1.电动伸出和收回

停车状态下，开启任意车门则对应侧电动踏板伸出。同一侧车门全部关闭后，电动踏板收回。

2.智能防夹

电动踏板伸出的过程中，若遇到障碍物，产品将智能停止伸出。

电动踏板收回的过程中，若遇到障碍物，产品将智能停止收紧。

3.行车保护

3.1 电动踏板处于伸出状态，当行车车速大于 5km/h 时电动踏板自动收回；

3.2 行驶过程中，开启车门，踏板不执行伸出，车辆停稳后踏板自动伸出

保修说明

自购买之日起，两年内如果出现非人为原因造成的故障，可以享受产品的保修服务。

一.为保证您的合法权益，请注意以下事项:

- 1.保修单必须经销售单位盖章后方可生效。
- 2.保修单应由用户妥善保管，遗失不补，涂改无效。
- 3.本产品若发生非人为原因造成的故障，用户可凭保修单和标注有产品编号的购机发票，在保修期内到指定的维修点进行免费维修。

二、用户使用过程中，符合下列情况之一不在保修范围:

- 1.产品或其他部件已超出售后免费保修期。
- 2.未经厂家授权而对产品进行拆卸、修理、改装而造成的故障。
- 3.由于私自拆机、改装等人为原因造成的故障。
- 4.由于使用环境不符合产品要求造成的故障。
- 5.由于不可抗因素(如火灾、地震、雷击、战争等)而造成的故障或损坏。
- 6.未按设备手册中的要求使用、维护、保养而造成的损坏。
- 7.使用过程中引起的设备外壳、电源等破损。
- 8.保修卡与产品序列号不符或者保修单被涂改。