



# 智享电动踏板(适配 17+款长城 WEY VV7)

## 支架部分安装说明书


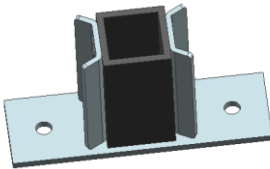



产品编号: PW024914

产品名称: 智享电动踏板适配 17+款长城 WEY VV7

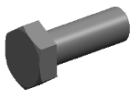
### 一、注意事项

1. 本说明书中的所有图片仅供参考, 图片与实物有可能不同, 但安装方法一致。
2. 为方便您安装, 请在安装前认真阅读该商品使用说明书; 安装时需注意保护好您爱车的表面, 避免刮花。
3. 请定期检查和车连接的所有配件是否松动, 以确保使用安全。

### 二、包装清单

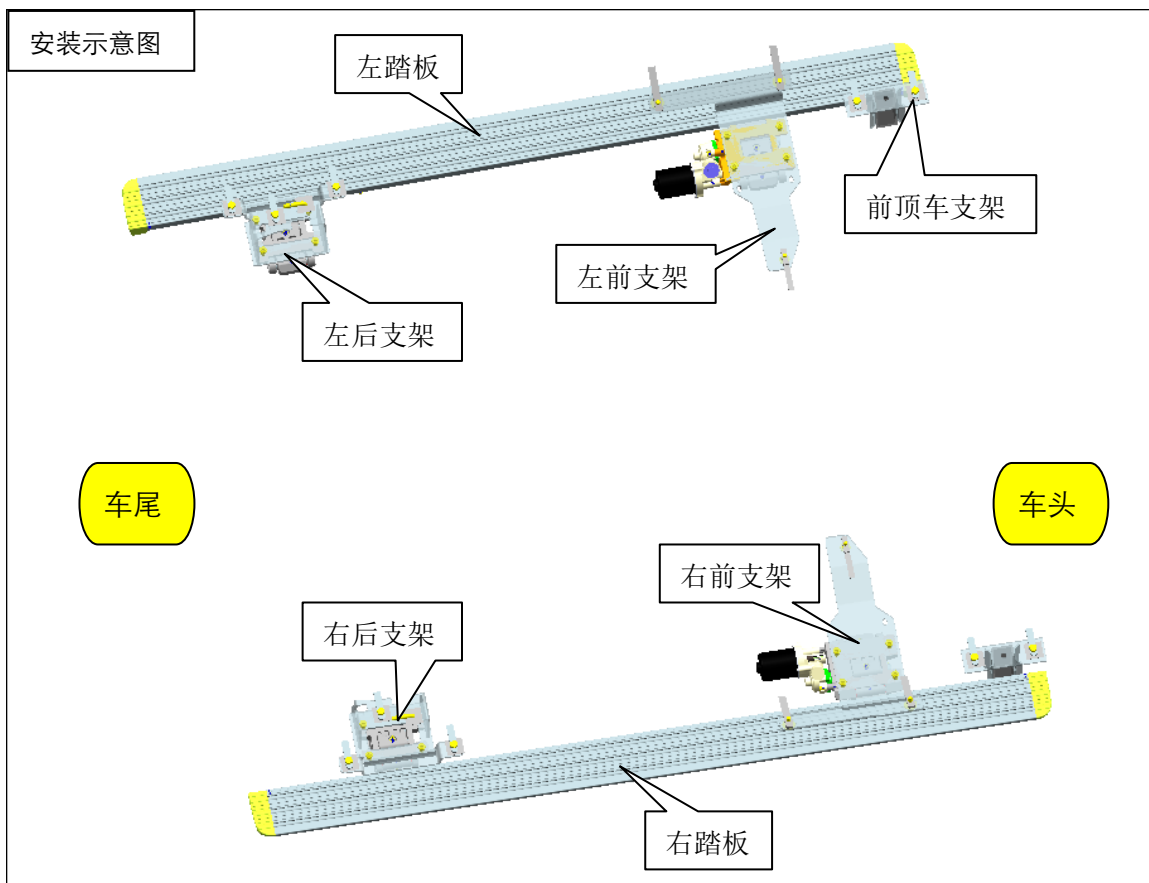
编号	数量	零件	编号	数量	零件
①	2	 踏板	②	2	 前支架 (左右对称)
③	2	 后支架 (左右对称)	④	2	 前顶车支架
⑤	2	 钩头螺栓	⑥	2	 连接片
⑦	4	 垫片	⑧	16	 平垫圈 D10
⑨	16	 大垫圈 D10	⑩	28	 六角螺母 M10



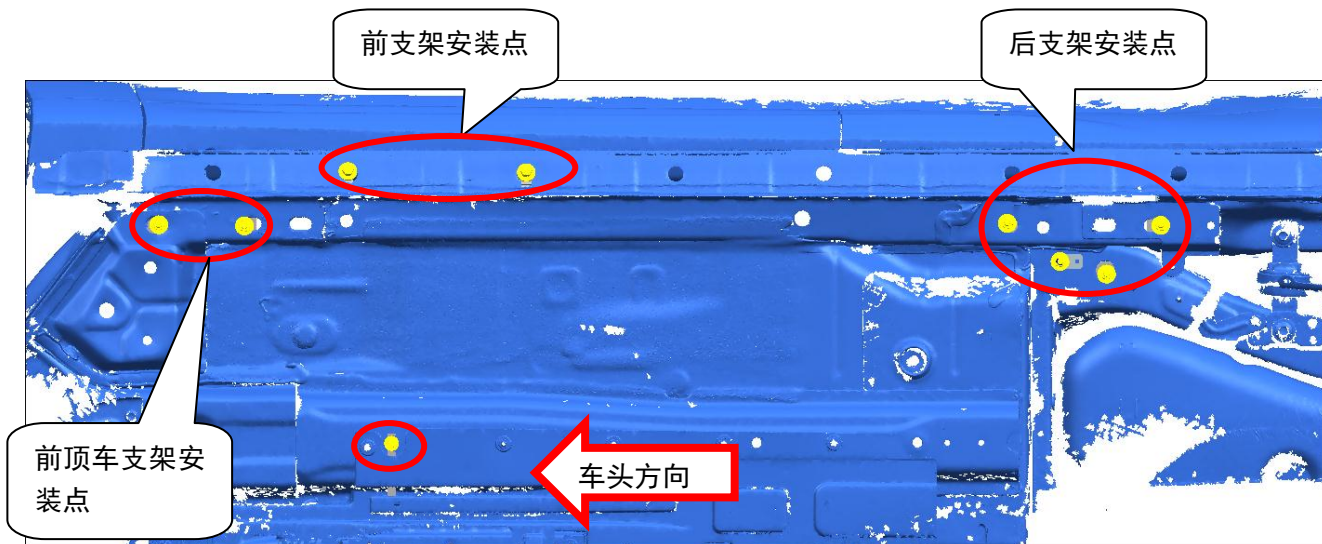
⑪	12	 塑料卡块 φ 10	⑫	2	 支架组件三
⑬	1	 支架组件一	⑭	1	 支架组件二
⑮	2	 弹簧垫圈 D8	⑯	10	 T 型螺栓 7 号 M10
⑰	32	 弹簧垫圈 D10	⑱	2	 大垫圈 D8
⑲	2	 六角头螺栓 M8_30	⑳	4	 六角头螺栓 M10_30
㉑	4	 M10 通用 T 型螺栓(螺母块)	㉒	2	 M8 通用 T 型螺栓(螺母块)

**三、根据以下步骤安装左右踏板（两边踏板安装方法一致，只描述一边的安装方法）**

**第一步：了解踏板构成，以及安装顺序，参考下图：**

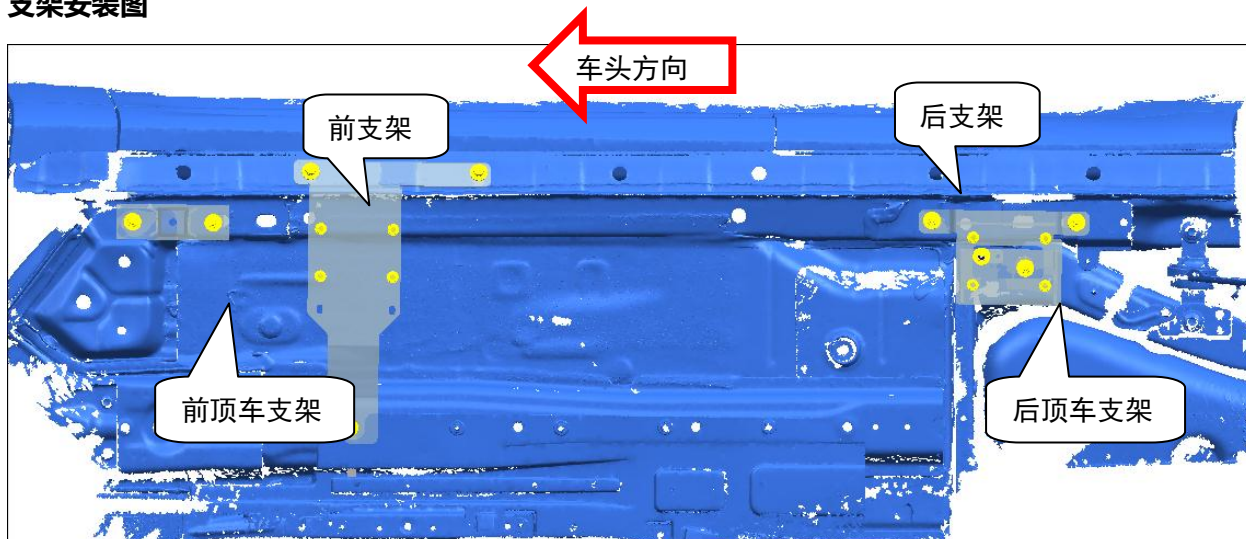


(1) 车底孔位安装图：首先把车底对应安装孔位的塑料胶塞拆下，(如下图所示)

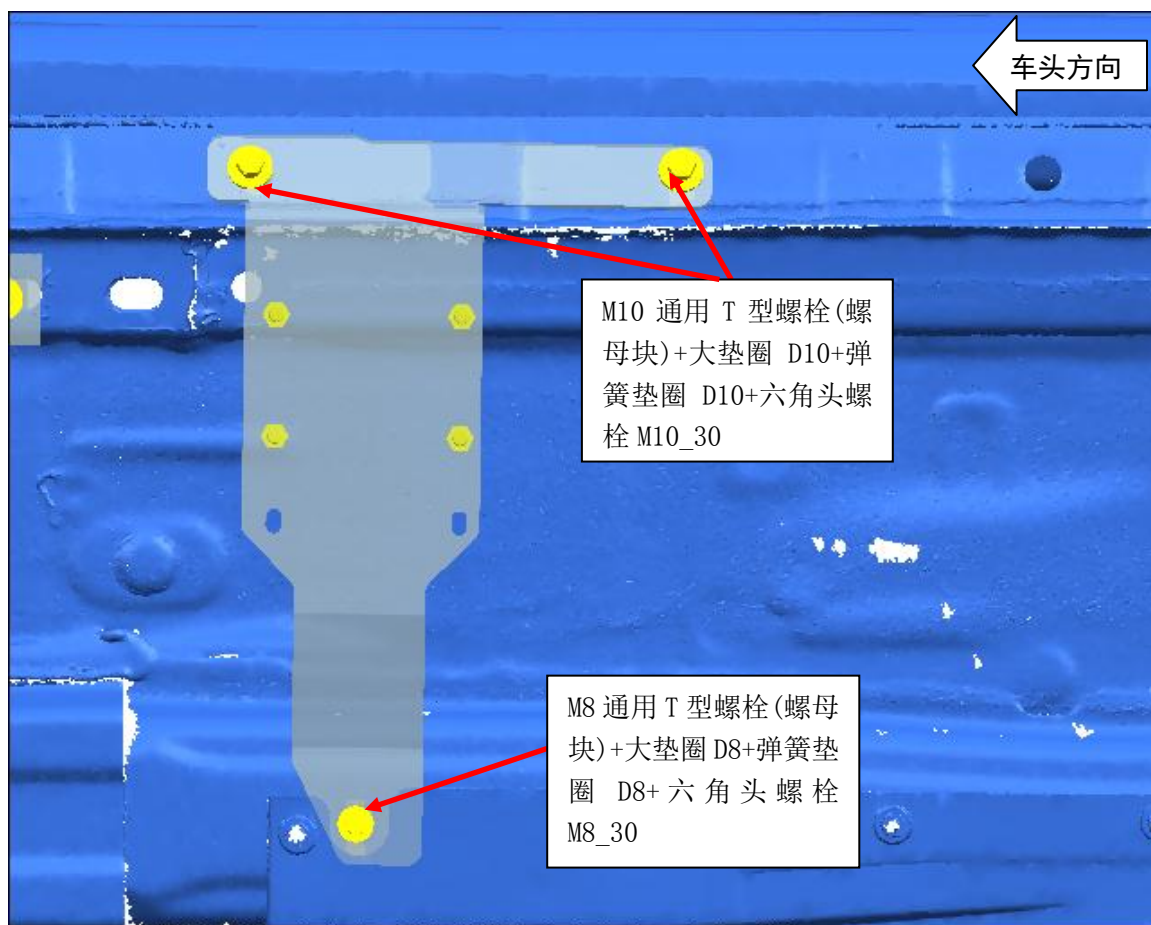




### 支架安装图



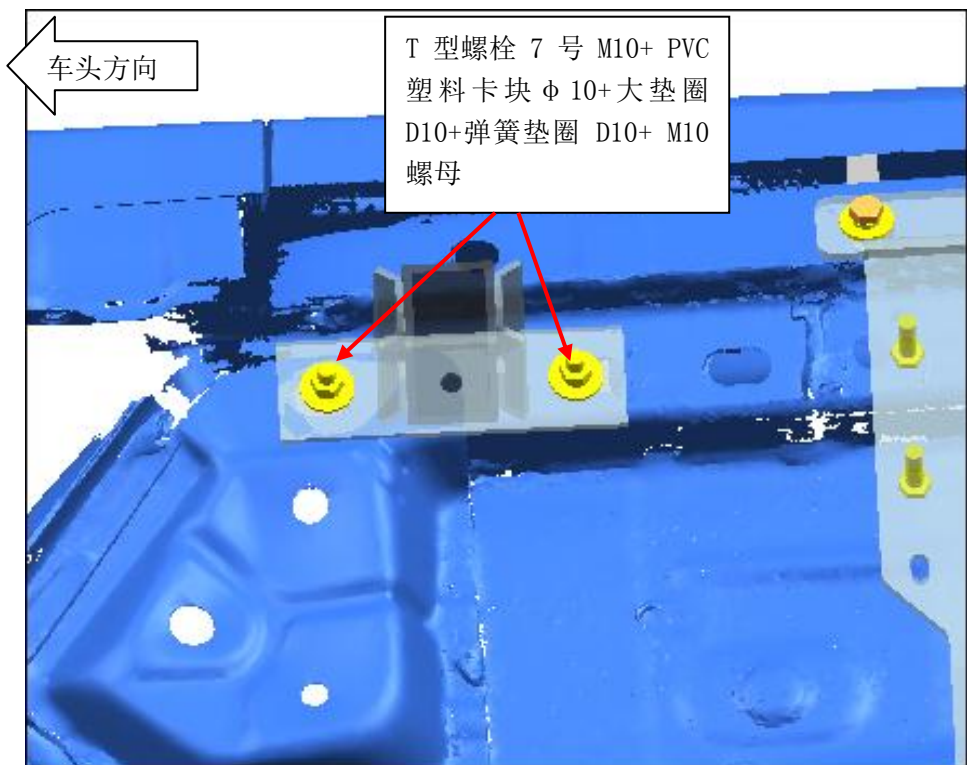
**(2) 安装前支架 (左右两边对称安装):** 找到安装支架的孔位, 把通用 T 型螺栓 (螺母块) 分别折弯到合适位置安装在对应孔内, 然后放进安装孔内, 然后把支架装上, 再装上对应标准配件, 锁紧; (如下图所示)



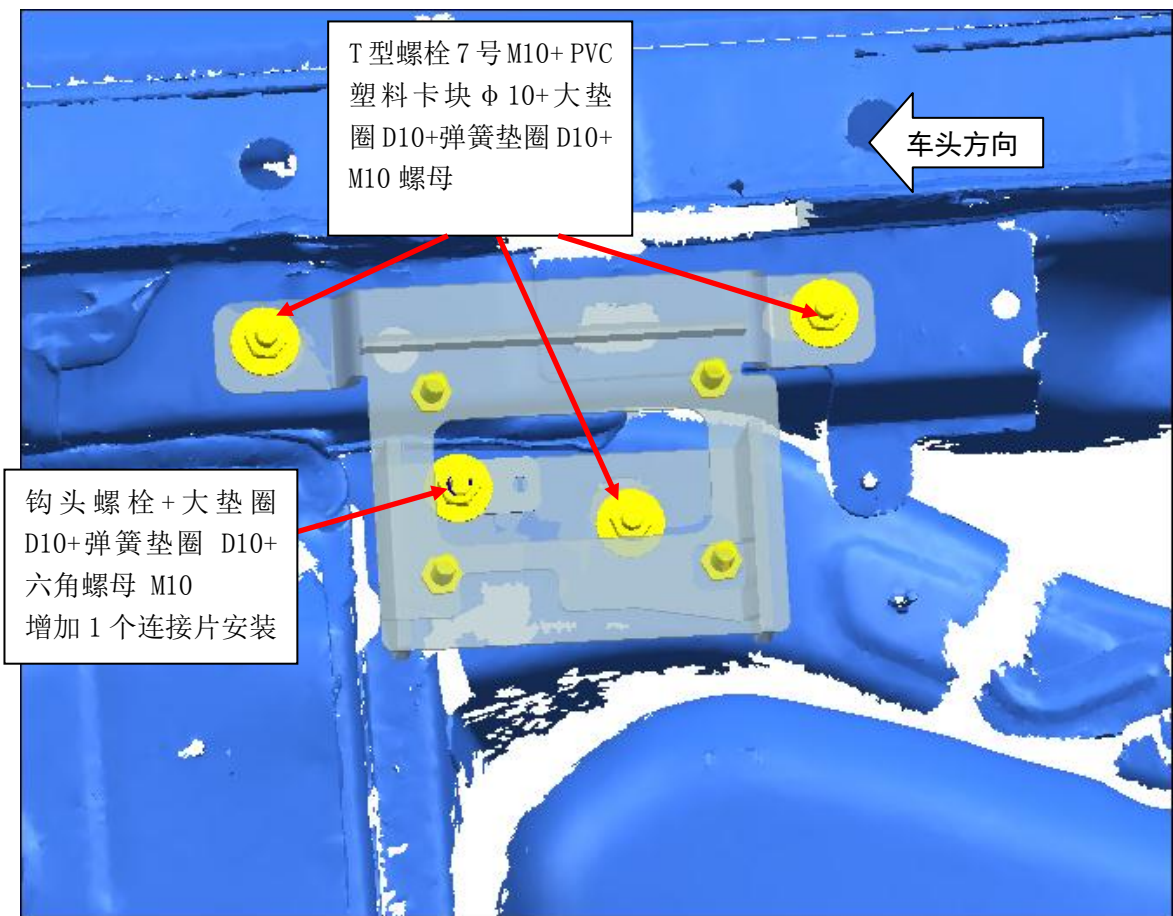




**(3) 装前顶车支架：把前顶车支架装在对位位置上，然后装上对应配件螺栓及垫圈，左右两边安装方法一致（左右两边对称安装）；**



**(4) 安装后支架（左右两边安装方法一致）**找到安装支架的孔位，把 PVC 塑料卡块卡进 T 型螺栓，防止螺栓掉进车身，然后放进安装孔内，然后把支架装上，再装上对应标准配件，锁紧；（如下图所示）

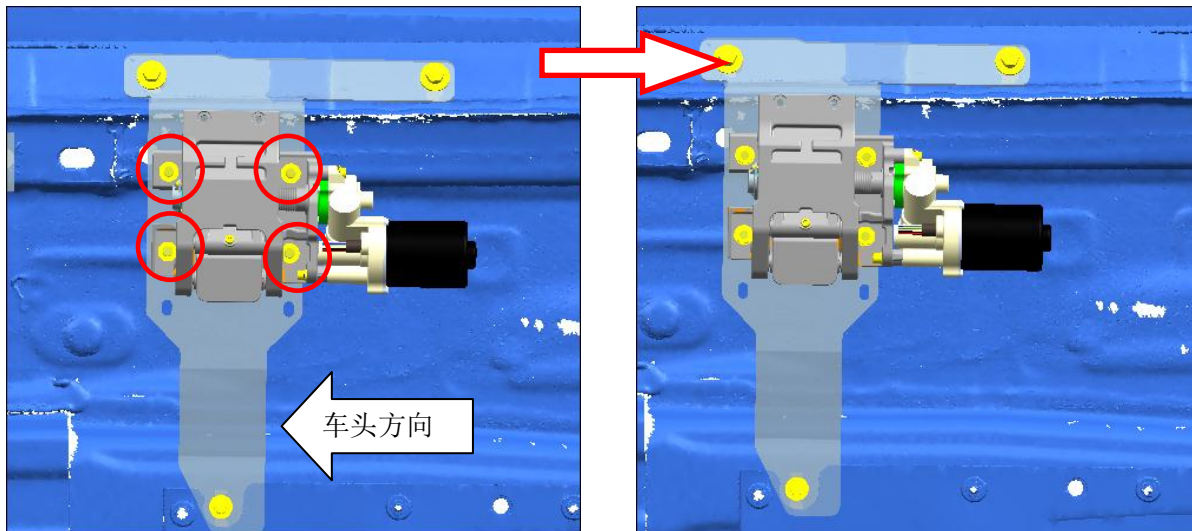




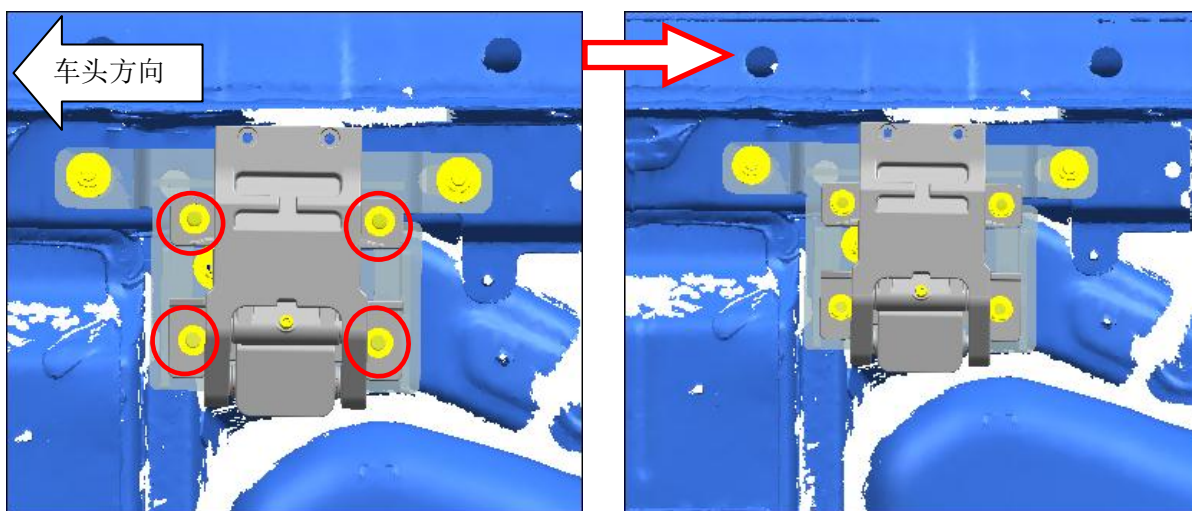
## 第二步：支架组件安装

1、安装支架组件一：把支架组件一与前支架（左）连接，用 D10 平垫片、D10 弹簧垫、M10 螺母锁紧；

提示：另一边把支架组件二与前支架（右）连接，用 D10 平垫片、D10 弹簧垫、M10 螺母锁上，待安装踏板后锁紧；

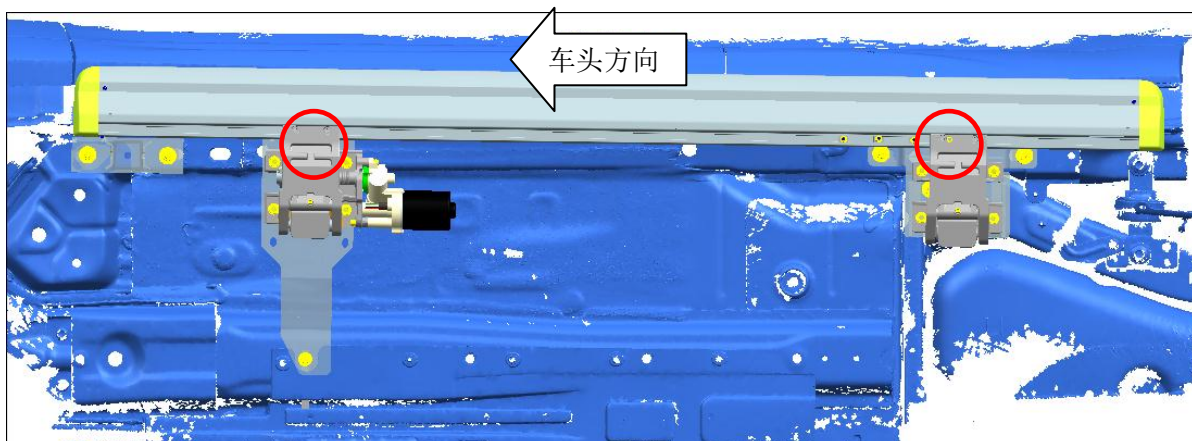


2、安装后支架（左）与支架组件三连接，D10 平垫片、D10 弹簧垫、M10 螺母锁上，待安装踏板后锁紧，（左右两边安装方法一致）



## 第三步：安装踏板（左右两边安装方法一致）

将踏板上的螺钉、弹簧垫、平垫片拆下，安装踏板时再还原安装，让踏板与连接支架锁上，然后扭紧螺母。右踏板的安装方式与左侧一致。





#### 第四步：踏板调试

1. 目测它是否与车身平行。
2. 闭合状态时是否有超出车身轮眉。
3. 启动开关，进行功能测试，观察踏板在车身开门/关门时，是否能正常工作；并且在工作时与车身有无干涉现象，或者有异常响声等。

测试方法：

短按一下，如果此时两侧的踏板都处于收起状态，两侧的踏板会展开；

短按一下，如果此时两侧的踏板都处于展开状态，两侧的踏板会收起；

确认踏板功能完全 OK 后，请不要忘记把踏板上的螺母完全拧紧！

最后，根据以上功能特点说明书，再次检查踏板的运动功能是否正常，即可完成安装，进入改装后的体验。





## 智享电动踏板（适配 17+款长城 WEY VV7）

# 功能说明书

**产品编号：PW024914**

**产品名称：智享电动踏板适配 17+款长城 WEY VV7**

此款产品是一款智能化的，通过伸缩以帮助人们进出车辆的踏板。

### 一、功能特点：

- (1) 此款产品是一款智能化的产品，他通过踏板自带的智能控制系统对踏板的展开及收缩进行控制；
- (2) 此款产品是通过伸缩，以帮助人们进出车辆，踏板展开的位置非常符合人体生理学，方便人员上车；踏板本身具有防滑功能，以使上车更安全；
- (3) 此款产品的电机使用电来自车电瓶，不涉及与其他车自身的电器元件串联，从而避免影响原车自身电器元件的使用性能；
- (4) 此款产品具有收起及展开保护功能，避免了踏板在收起或展开过程造成人员的伤害；
- (5) 此款产品功能开关具有提示功能，可以让车主在车内就清楚踏板此时的状态。

### 二、功能说明：

#### 1、踏板展开

- (1) 如果车辆是静止的，若左侧车门的任一扇门打开时，左侧的踏板展开；
- (2) 同理，如果车辆是静止时，若右侧车门的任一扇门打开时，右侧的踏板展开；
- 

#### 2、踏板收起

- (1) 如果支架是展开的，当四扇门都处于关闭状态时，两侧的踏板收回；

#### 3、功能开关

功能开关是用于：

- a、使踏板可以使用手动控制；
- b、切换系统的开或关的状态；
- c、提示踏板的状态；





### a、手动控制

- (1) 如果此时两侧的踏板都处于收起状态，短按一下，两侧的踏板会展开；
- (2) 如果此时两侧的踏板都处于展开状态，短按一下，两侧的踏板会收起；
- (3) 如果此时两侧的踏板一侧处于展开状态，一侧处于收起状态，短按一下，则处于展开状态一侧踏板将会收回，处于收起状态一侧踏板将保持不动；

### b、开启、关闭系统

- (1) 当长按五秒功能开关后，踏板的系统将会关闭，此时踏板将会保持原有的状态不动，此时开关门或短按功能开关，踏板将不会有任意的动作；
- (2) 再长按五秒功能开关后，踏板的系统将会重新启动，此时踏板会保持原有的状态不动，直至接受新的指令。

### c、提示状态

- (1) 当功能开关上的指示灯亮时，表示此时任意一侧的踏板处于展开状态；
- (2) 当功能开关上的指示灯灭时，表示此时两侧的踏板都处于关闭状态。
- (3) 当功能开关上的指示灯闪烁时，表示踏板遇到障碍物回弹，此时踏板与门状态不一致。

## 3、保护行人

保护行人主要分为：

- a、展开过程中保护
- b、收回过程中保护

### a、展开保护

- (1) 当踏板在展开过程遇到障碍物或人员，此时踏板将收回直至接受到新的指令；

### b、收回保护

- (1) 当踏板的收回过程遇到障碍物或夹到人员，此时踏板将展开直至接受到新的指令。

## 三、使用环境及注意事项：

- (1) 我司的踏板都是经过防水防尘等级测试的，可适应在下雨天或灰尘的环境中正常使用；
- (2) 踏板可适应在-40℃—80℃的环境能正常使用，但注意，如果支架上结冰，应先把支架的冰敲掉或者开关门几次让电机力把冰震掉后就能恢复正常使用功能；
- (3) ECU 是自动脚踏板的主要控制部件，通过 ECU 来控制电动踏板的运动功能，如 ECU 出现异常则会导致整个电动踏板的自动运动系统崩溃，如感觉踏板右松动则要检查螺栓是否松动，以及时解除安全隐患，如 ECU 损坏或烧坏不要自行拆开，应及时拿到售后进行维修或更换。



- (4) 在车辆行驶过程中，不允许按功能开关，以避免在行驶过程中踏板突然展开，影响行车安全。

四、安装完成后的效果图：

