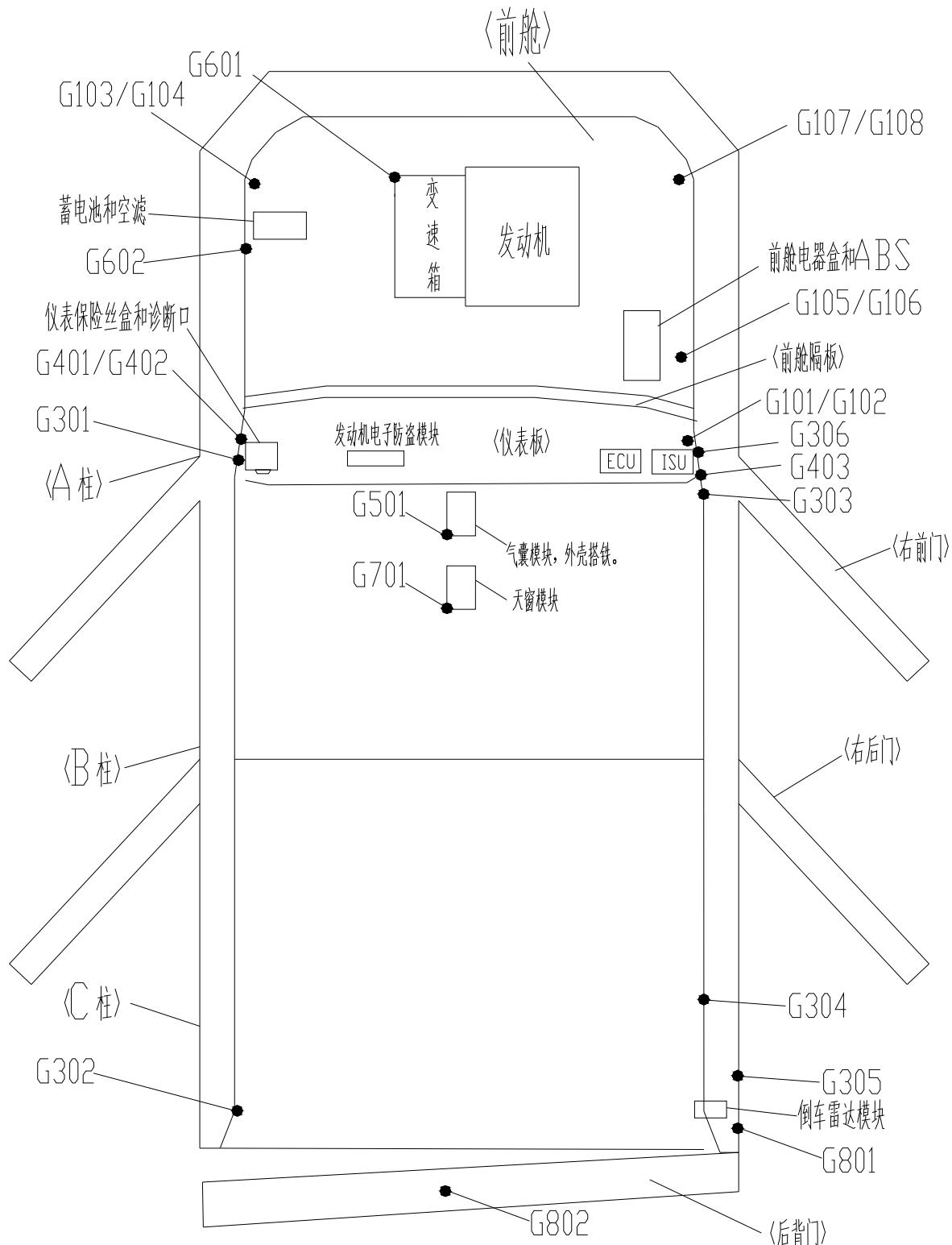




### 三、整车搭铁点定义、位置

#### 1、各搭铁点及主要模块分布





## 2、搭铁点定义.

### 2.1、前舱线束搭铁点

G101 和 G102 共用一个搭铁点，位于车身右前门铰链内侧，穿线孔上方。

G101（黑白线）连接：ECU 3#、ECU 61#、ECU 80#。

G102（黑线）连接：车速传感器 2#、空调离合器开关 1#、ECU 51#、ECU 53#。





G103 和 G104: 共用一个搭铁点, 位于左前大灯后部, 左前叶子板内侧。

G103 连接: 左组合大灯 2#、左前雾灯 1#、左组合大灯 5#、左大灯调节电机 3#、左日间行车灯 1# (用于精英型、豪华型)。

G104 连接: 报警喇叭 1#(预留)、制动液位传感器 2#、前雨刮电机 5#、高音喇叭 2#、低音喇叭 2#、接主风扇 1#。



G105 和 G106, 位于前舱电器盒侧面, 前风挡玻璃下装饰板右侧。

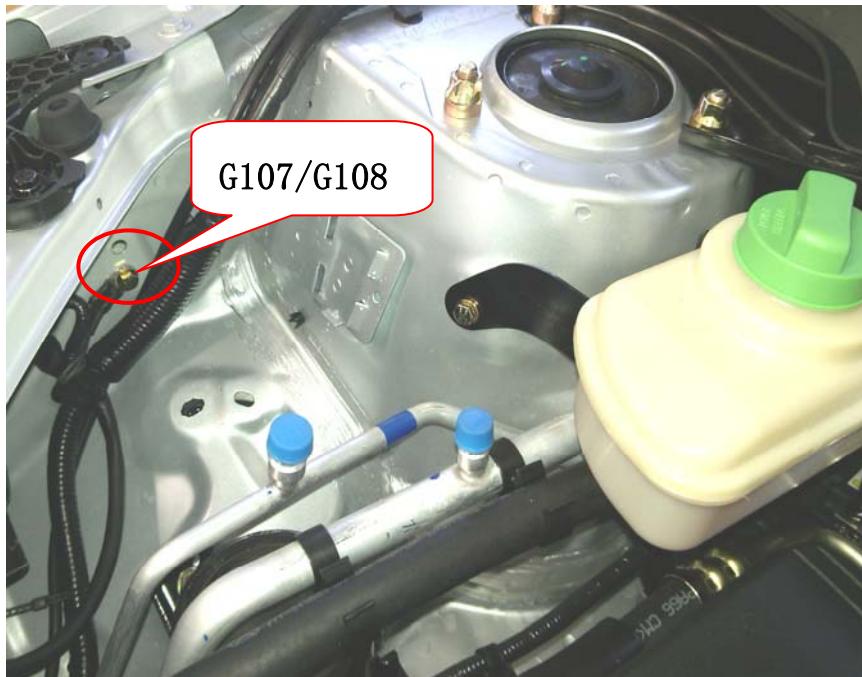
G105 (黑色细线) 连接: ABS 38#。G106 (紫色粗线) 连接: ABS 13#





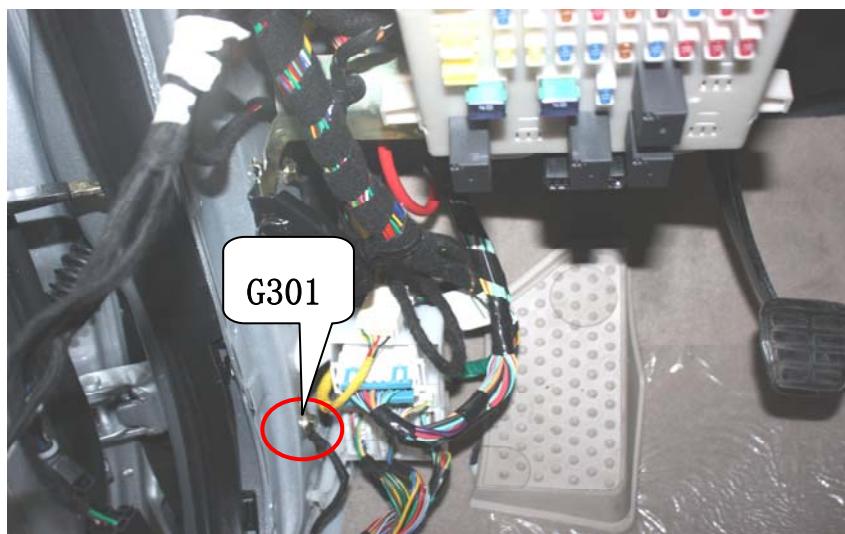
G107 和 G108 共用一个搭铁点：位于右前大灯后部，副水箱侧。

G107（黑色粗线）连接：右前雾灯 1#、右组合大灯 2#、右组合大灯 5#、右大灯调节电机 3#、右日间行车灯 1#（用于精英型、豪华型）。G108（黑色细线）连接：前舱电器盒 C9#、前舱电器盒 C10#。



## 2.2、室内地板线束搭铁点

G301：位于左前 A 柱内饰护板后面，穿线孔下部。连接：接驾驶员座椅加热与安全带报警插件 3#和 4#、室/左前 B 1#（左前门锁执行开关 B#、左前门调节开关 A#、左前门玻璃升降开关 11#、左外电动后视镜 2#）、仪表电器盒 G 4#（鼓风机 4 档继电器 5#）。





G302: 位于左尾灯附近内侧车身处。连接: 接油泵总成 C# (油位传感器)、接左尾灯 2#、接左后/室 6# (左后门玻璃升降开关 3#、左后门调节开关 D#)、接左后雾灯 1#。

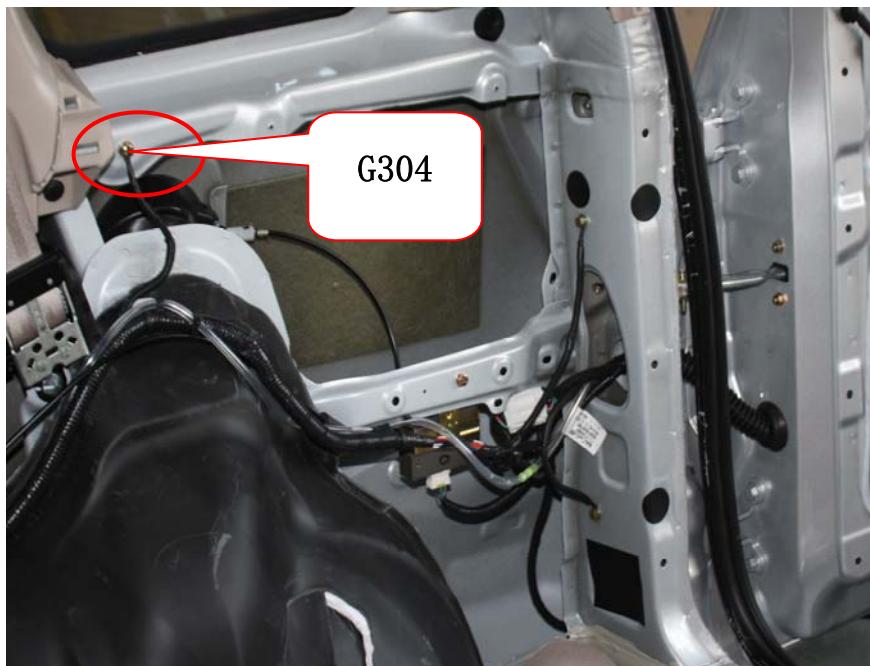


G303: 位于右 A 柱门铰链内侧护板后面, 穿线孔下部。连接: 接乘客座椅加热与安全带报警插件 3#、室/右前 B 1# (右前门调节开关 D#、右前门玻璃升降开关 3#、右外电动后视镜 2#)。

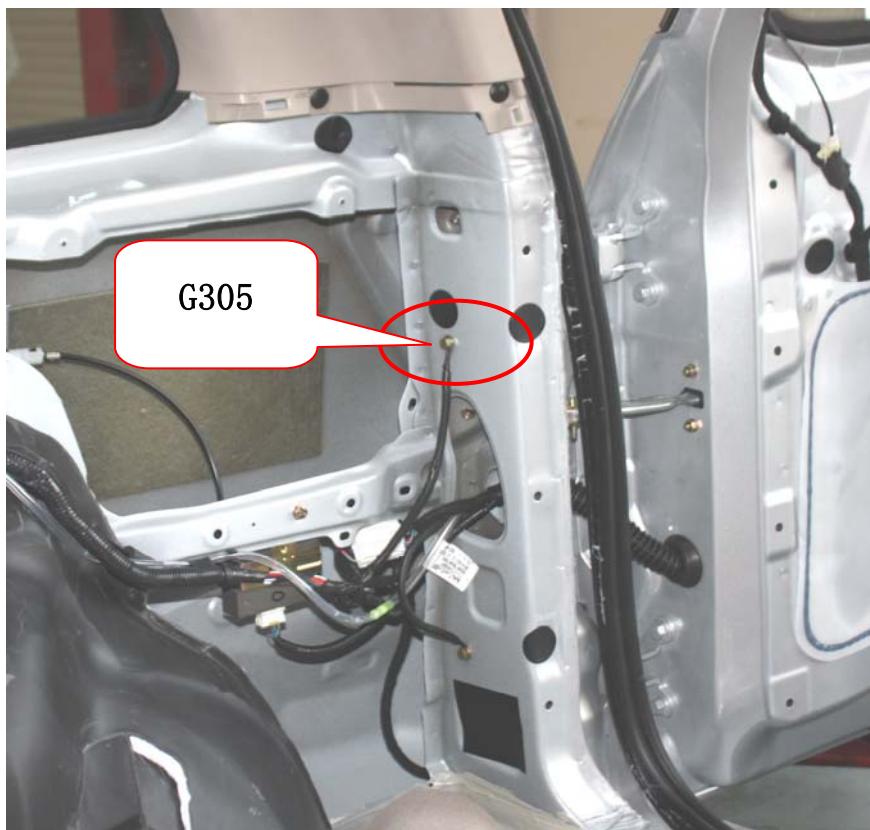




G304: 位于右后轮罩钣金上部, 连接: 油泵总成 A# (油泵马达)。

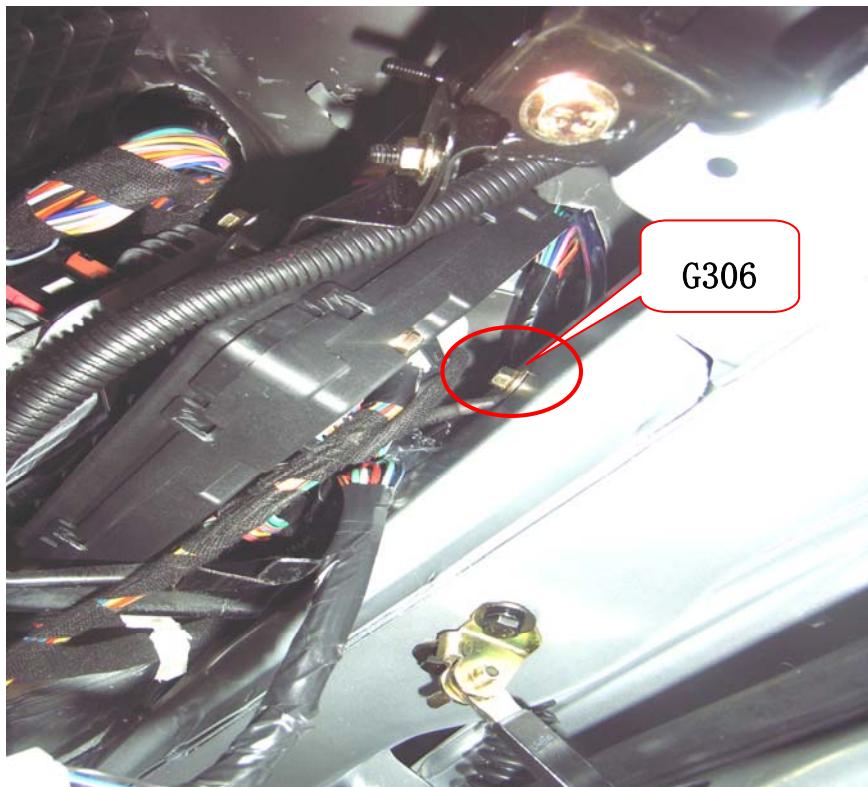


G305: 位于右尾灯附近内侧钣金, 穿线孔上部。连接: 右后/室 6# (右后门玻璃升降开关 3#、右后门调节开关 C#)、右尾灯 2#、右后雾灯 1#、后背/室 12# (倒车雷达模块 16#、右探头 2#、左探头 2#)





G306: 位于右 A 柱门铰链内侧车身钣金处, BCM 背面。连接: BCM F

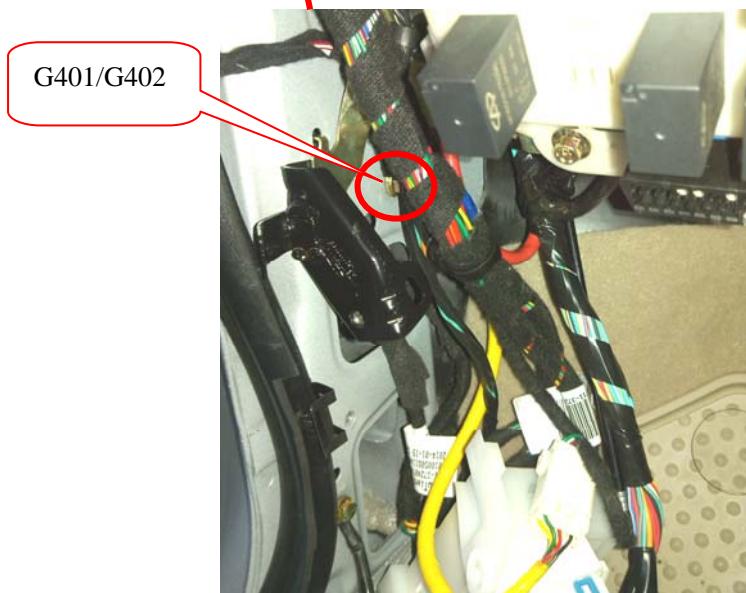
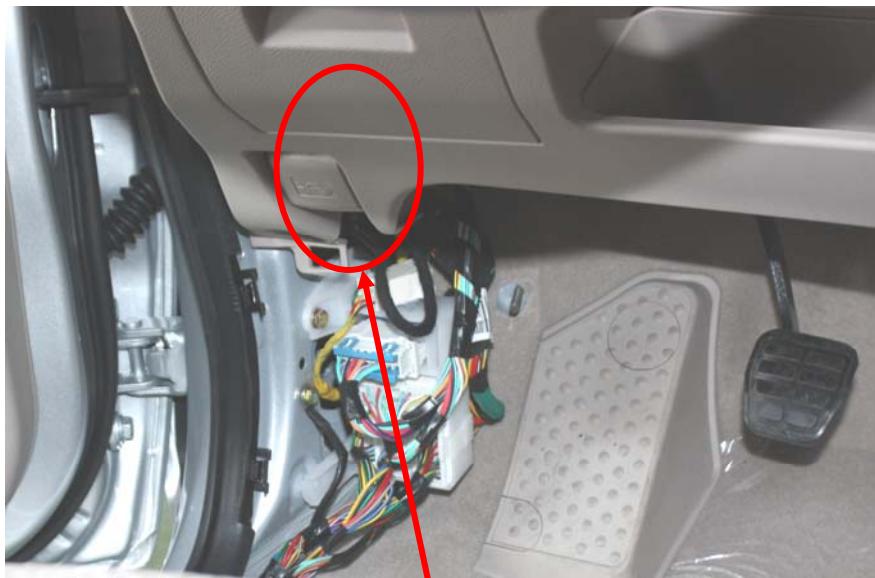


### 2.3、仪表线束搭铁点

G401 和 G402 位于左前 A 柱处, 仪表电器盒支架旁边。

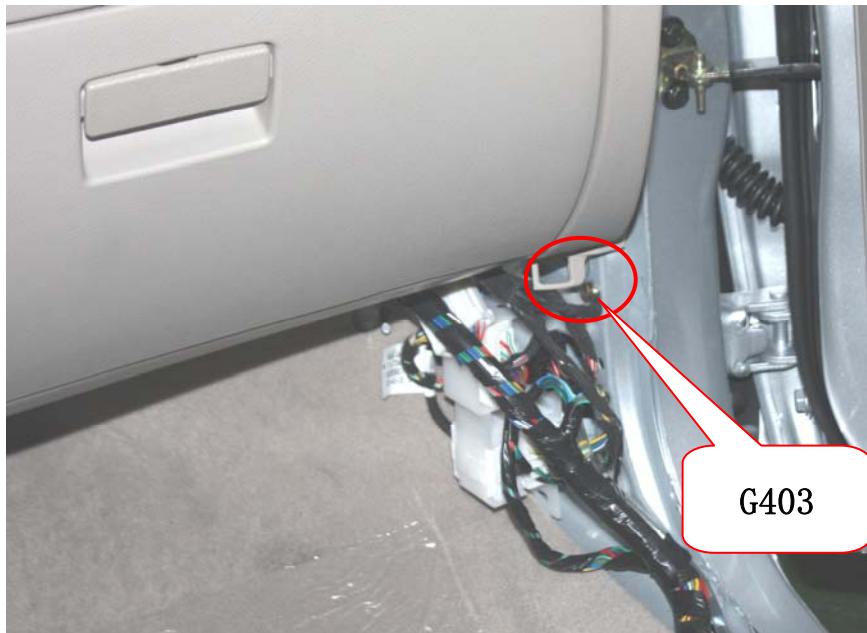
G401 连接: 后视镜调节开关 4#、大灯调节开关 6#、囊/仪 3# (安全气囊模块 6#、G501)、诊断口 5#、诊断口 4#、接音响系统主接口 (收放机) 1#、组合开关 (大灯转向开关总成) 4#、组合开关 (大灯转向开关总成) 6#、方向盘快捷键 4#、发动机防盗模块 2#、离合开关 2#。

G402 连接: 副驾驶座椅加热开关 4#、驾驶员座椅加热开关 4#、组合仪表 A 3#、组合仪表 A 5#、后雾灯开关 3#、前雾灯开关 3#、温控开关 3# (手动空调)、手动空调面板 8# (手动空调)、仪/空 7# (自动空调面板 B1#)、警报灯开关 1#。



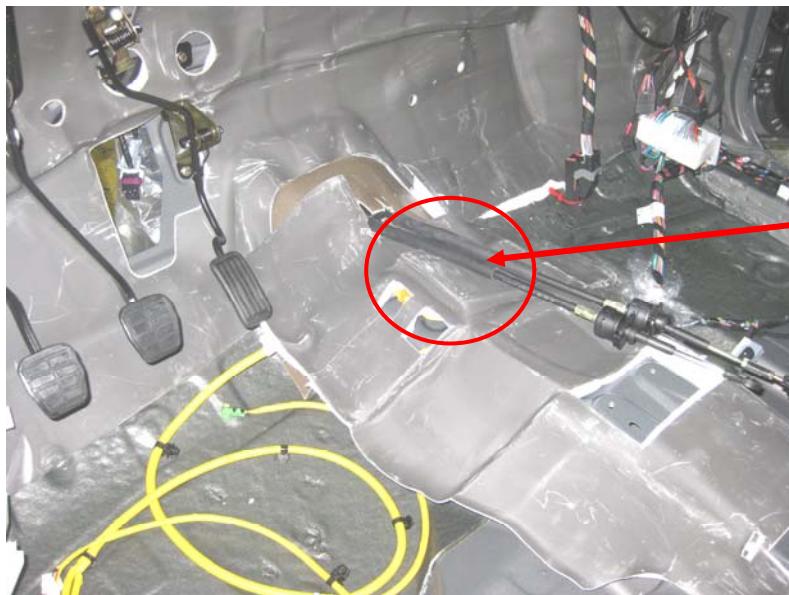
G403 位于右 A 柱下方护板后面，插接件盒上部。

G403 连接：调速电阻 1#（手动空调）、点烟器 3#、棚/仪 3#（前顶灯开关 1#、多功能显示仪 3#）、备用电源 1#，组合开关（大灯转向开关总成）11#、雨刮开关 5#、鼓风机开关 1#（手动空调）、副驾驶座椅加热开关 2#、驾驶员座椅加热开关 2#、仪/空 13#（自动空调鼓风机调速模块 4#、自动空调控制面板 A10#）。



#### 2.4、气囊线束搭铁点

G501：位于换挡手柄前部钣金处。连接气囊模块 6#、囊/仪 3# (G401/402 搭铁)。



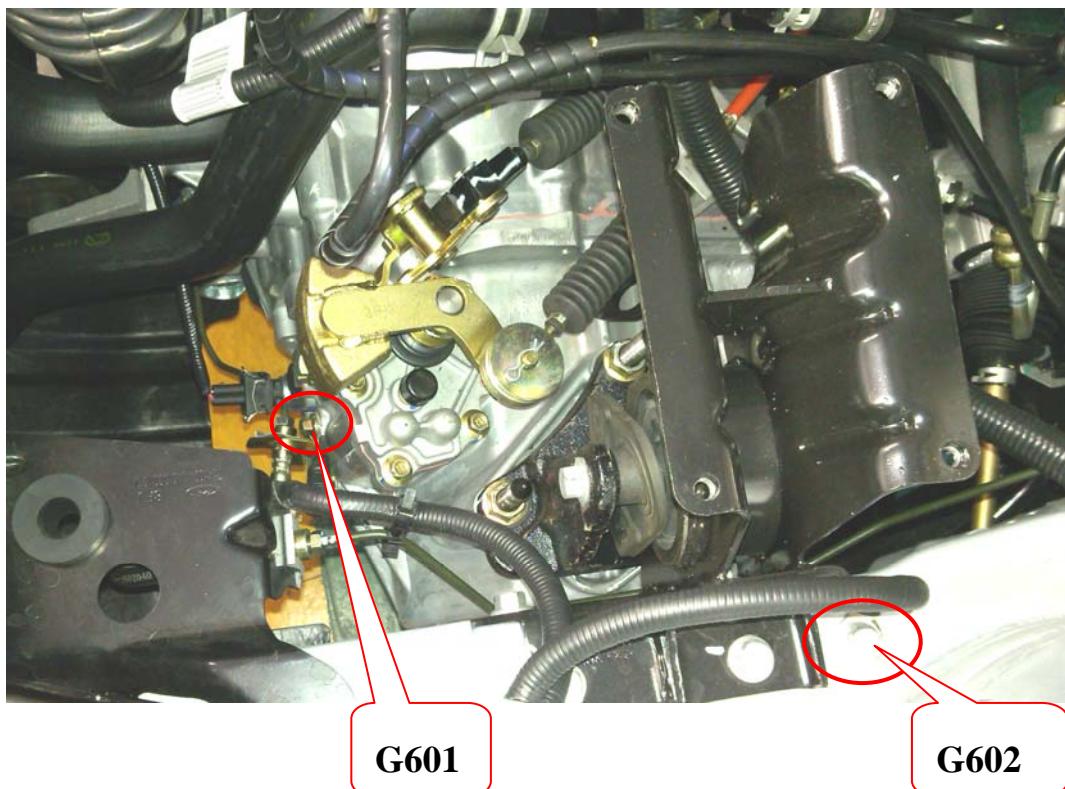
G501



## 2.5、电瓶负极线束（连接车身搭铁和动力总成搭铁）。

G601：位于变速箱上，是电瓶负极线束与动力总成相连的搭铁点。

G602：位于空气滤清器壳体下部，是电瓶负极与车身钣金相连的搭铁点。



## 2.6、顶棚线束搭铁点

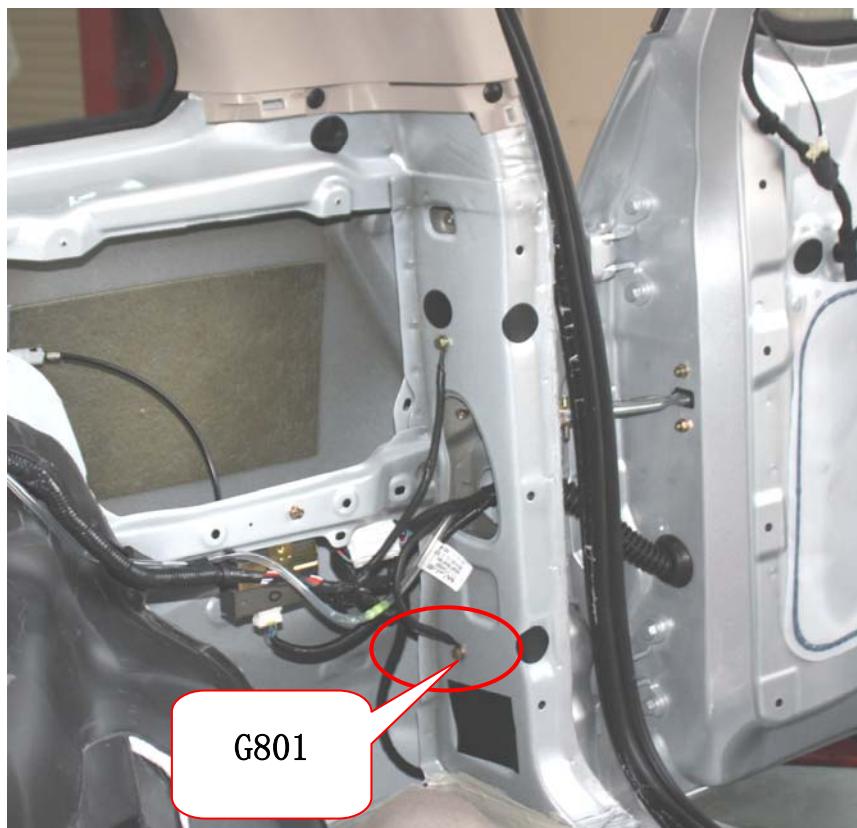
G701：位于前顶灯后面。连接：天窗模块 2#。





## 2.7、后背门线束搭铁点

G801：位于右尾灯附近内侧钣金，穿线孔下部。连接：牌照灯 1#、高位制动灯 2#、后背门调节开关 D#、除霜负极、G802。



G802：位于后背门中部护板后面。连接：牌照灯 1#、高位制动灯 2#、后背门调节开关 D#、除霜负极、G801。

