

## 六、全车线束分布图

### （一）整车电线束分布概况

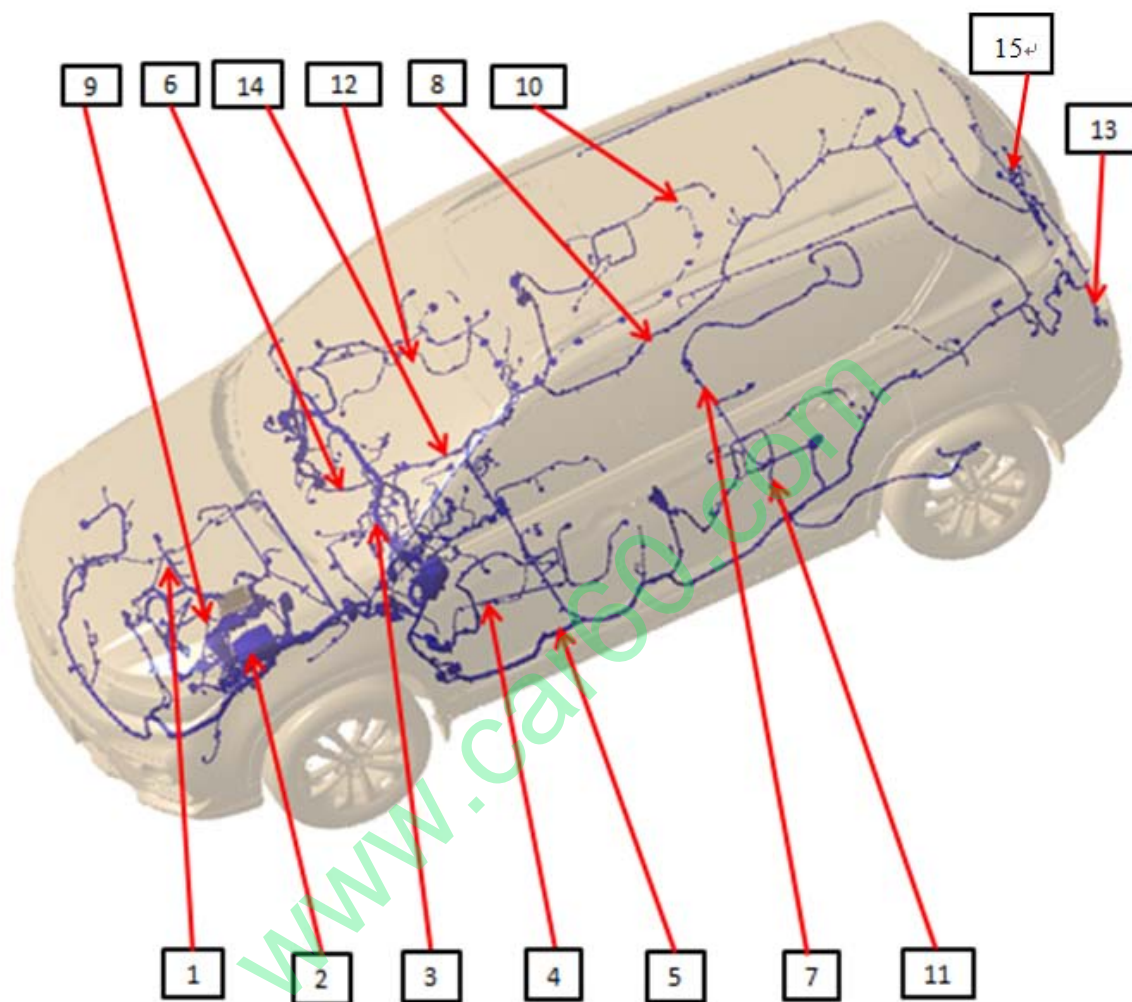
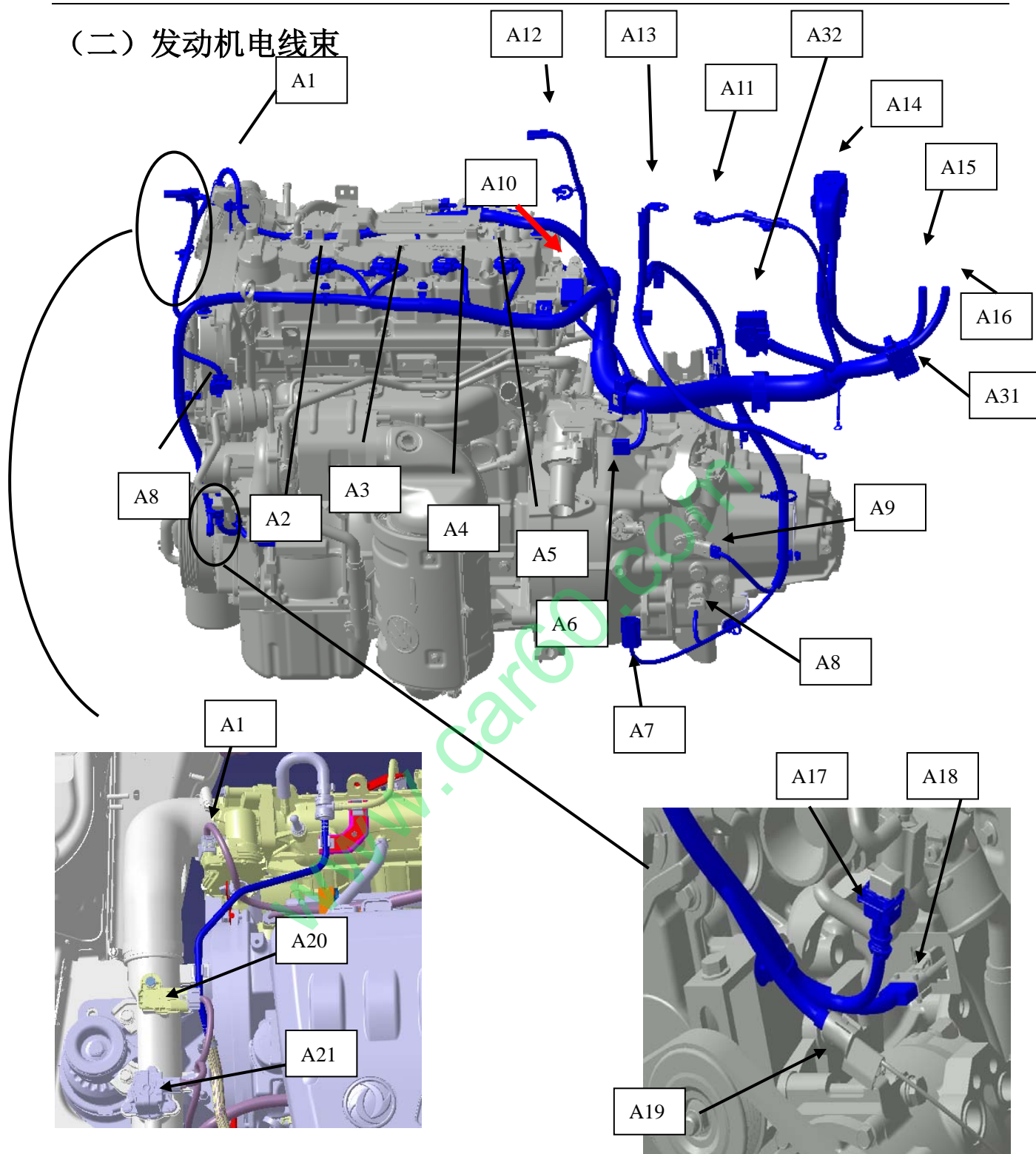


表 1. 整车线束清单

标号	电线束名称	标号	电线束名称
1	发动机电线束总成	9	左负极搭铁线
2	机舱电线束总成	10	右后车门电线束总成
3	仪表板电线束总成	11	左后车门电线束总成
4	左前车门电线束总成	12	右前车门电线束总成
5	左车身电线束总成	13	后保险杠电线束总成
6	仪表管梁搭铁电线束总成	14	右车身电线束总成
7	底盘电线束总成	15	后背门电线束总成
8	顶棚电线束总成		

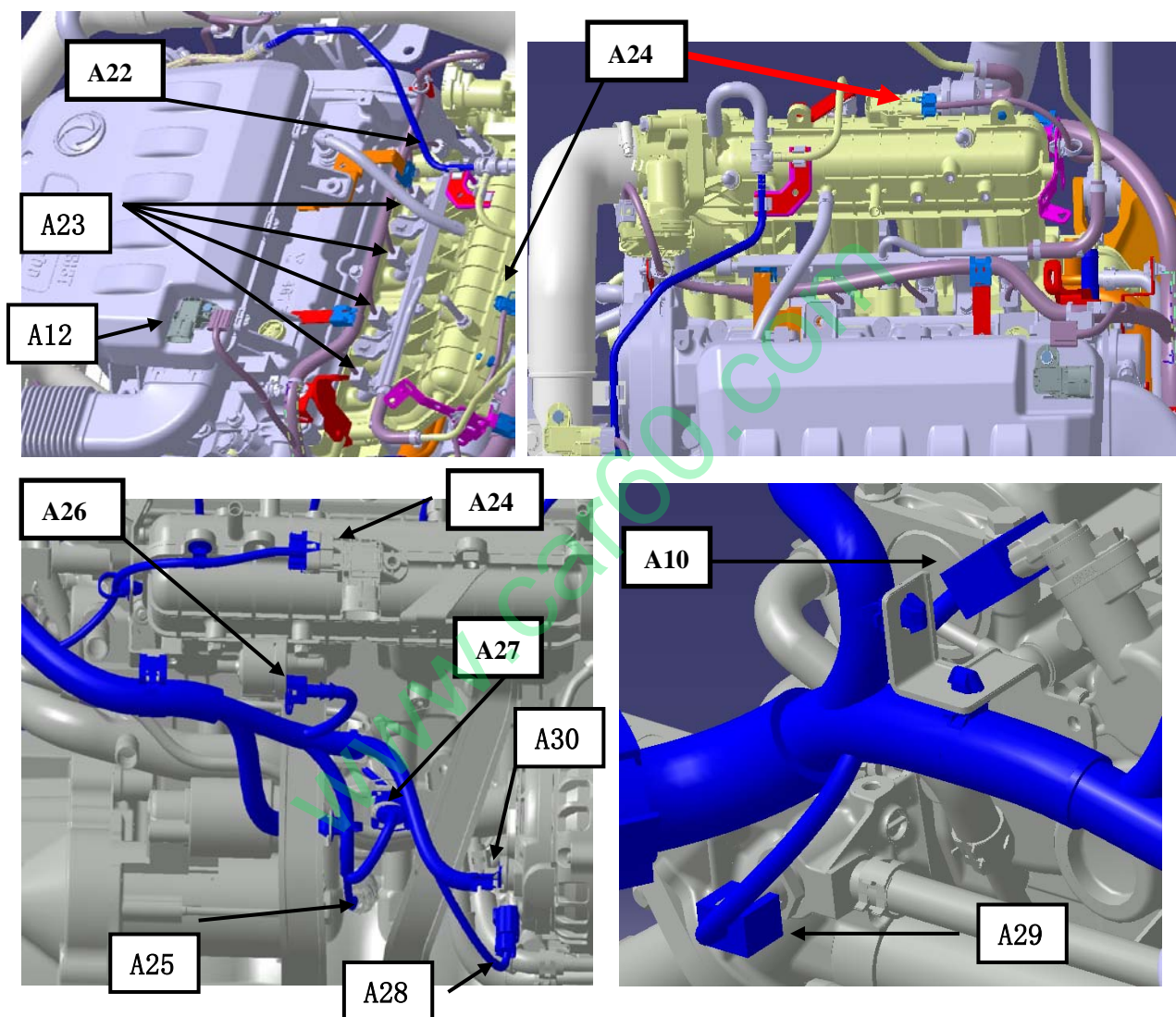
## (二) 发动机电线束



发动机电线束说明:

代 号	说 明	代 号	说 明
A1	接电子节气	A2	接点火线圈 1
A3	接点火线圈 2	A4	接点火线圈 3
A5	接点火线圈 4	A6	接前氧传感器
A7	接电动真空泵	A8	接倒档开关
A9	接空挡开关	A10	接凸轮轴位置传感器

A11	接蓄电池传感器	A12	接环境压力温度传感器
A13	接蓄电池负极	A14	接蓄电池正极
A15	接机舱配电盒 ALT+	A16	接机舱配电盒 B+
A17	PWM 旁通阀	A18	接后氧传感器
A19	接压缩机电磁离合器	A20	接增加压力温度传感器
A21	接电子泄压阀	A31	接机舱电线束总成
A32	接发动机 ECU		

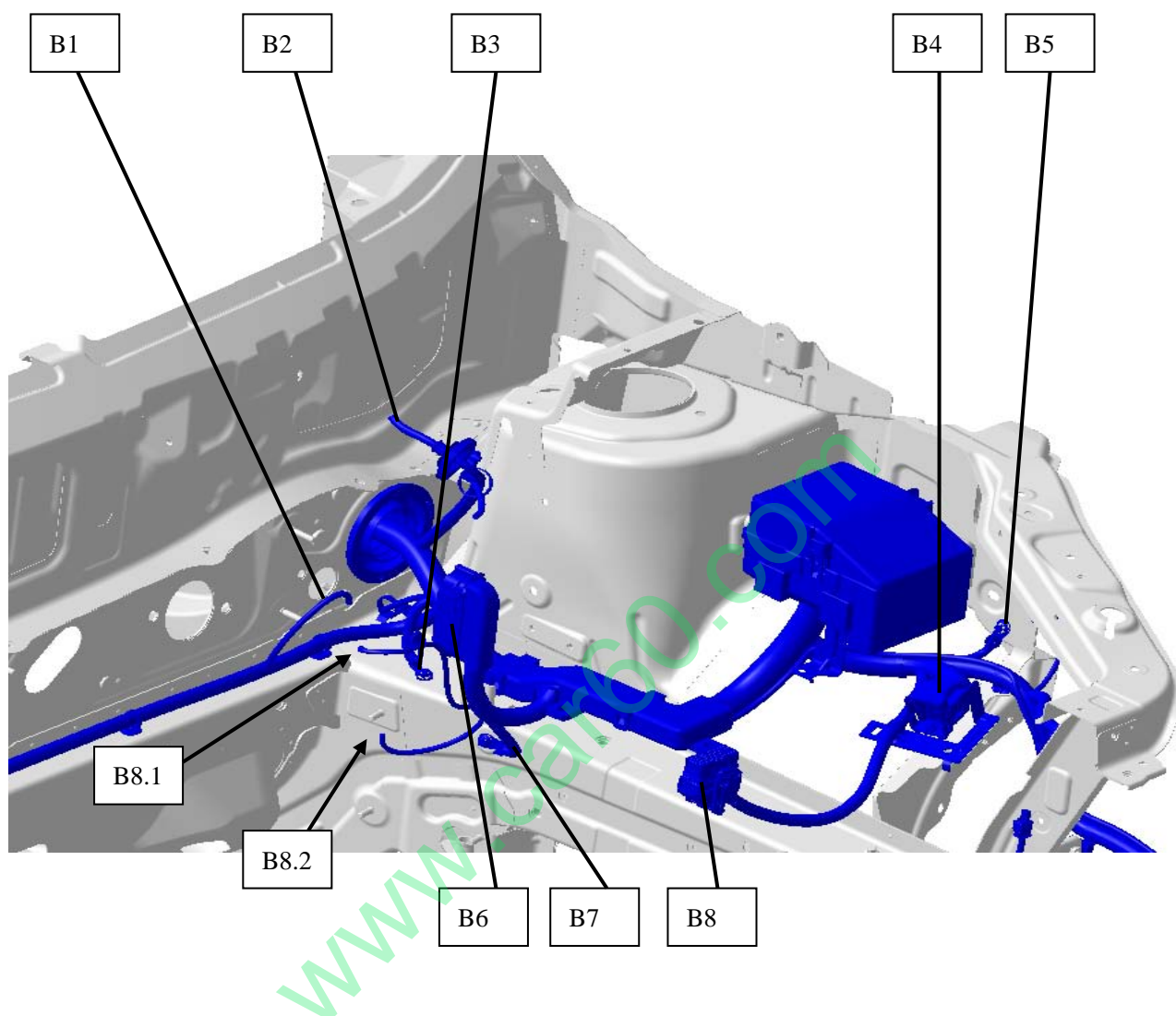


发动机电线束说明:

代 号	说 明	代 号	说 明
A22	接可变凸轮正时	A23	接喷油嘴 (1 缸为车头最右侧)
A24	接进气压力温度传感器	A25	接机油压力开关
A26	接碳罐电磁阀	A27	接爆震传感器
A28	接发电机控制	A29	接水温传感器
A30	接发电机输出		

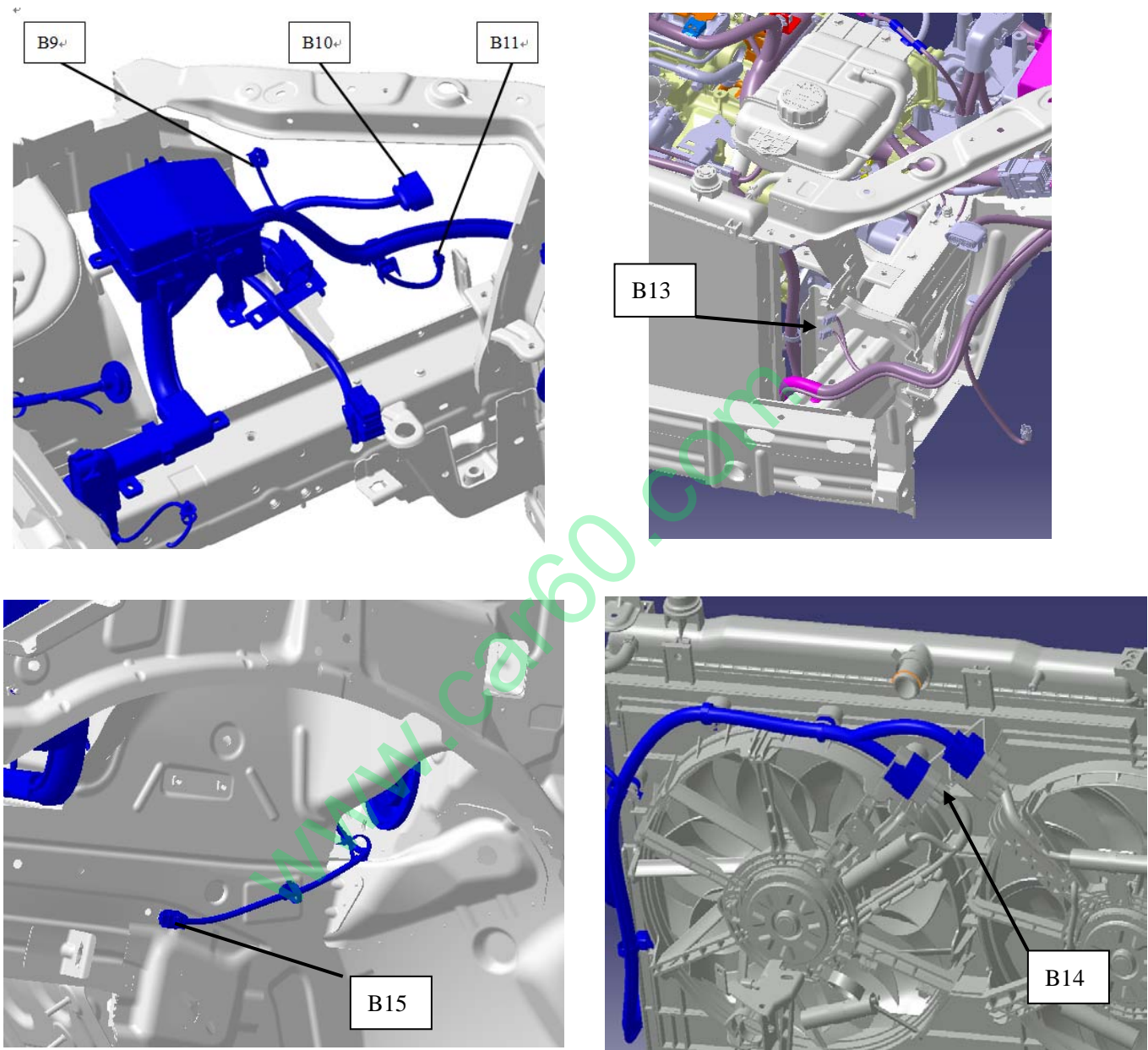


### (三) 机舱电线束



机舱电线束说明

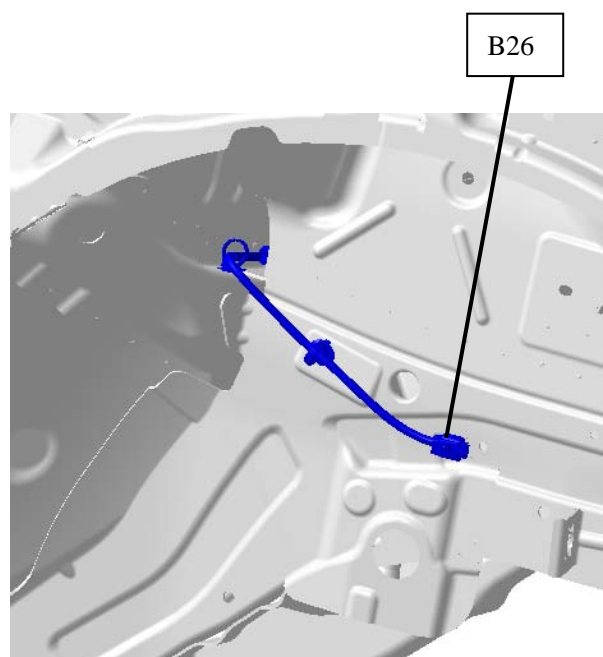
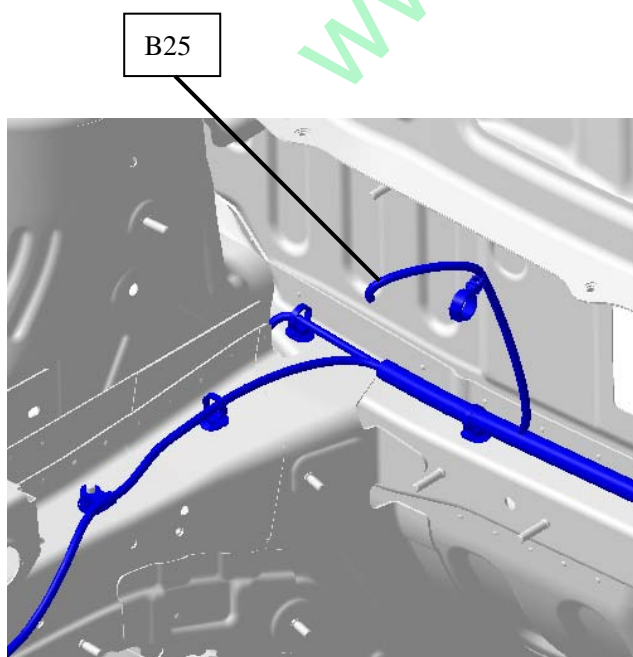
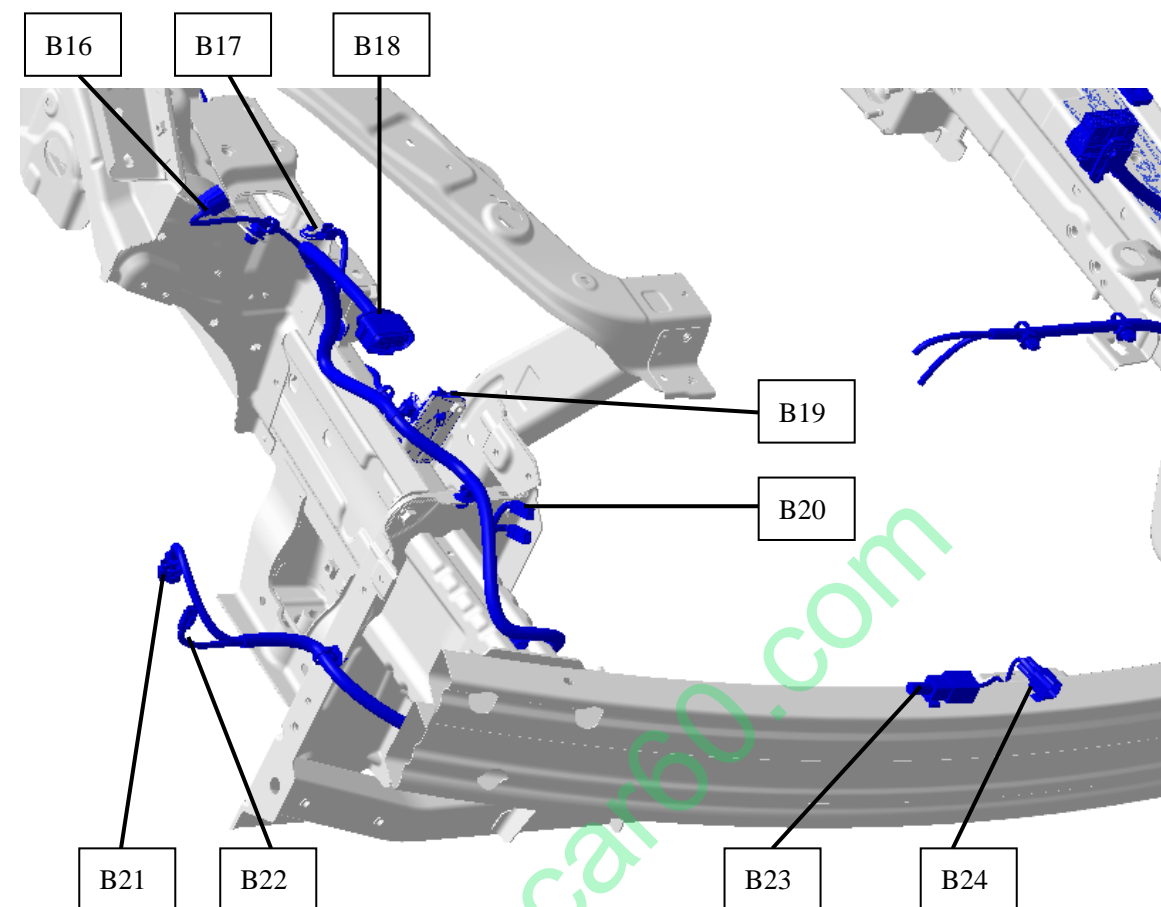
代 号	名 称	代 号	名 称
B1	接离合器传感器	B2	接前刮水电机
B3	接雨刮电机搭铁点	B4	接发动机电线束总成
B5	接搭铁点	B6	接博世 ESP9 单元
B7	接 ABS/ESP 搭铁点	B8	接发动机 ECU
B8.1	接制动液面报警开关	B8.2	接真空度传感器



机舱电线束说明

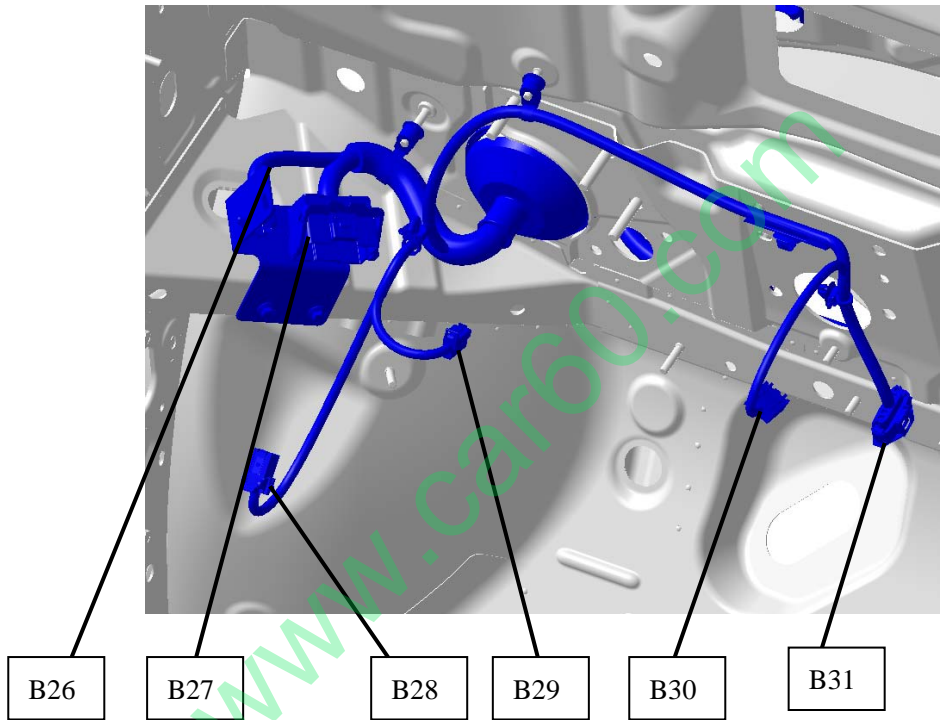
代 号	名 称	代 号	名 称
B9	接左前大灯高度调节器	B10	接左前照灯
B11	接左前雾灯		
B13	接喇叭	B14	接电子扇

B15	接左前轮速传感器		
-----	----------	--	--



机舱电线束说明

代 号	名 称	代 号	名 称
B16	接右前大灯高度调节	B17	接搭铁点
B18	接右前照灯	B19	接右侧前正碰撞传感器
B20	接高音喇叭	B21	接喷水电机
B22	接右前雾灯	B23	接室外温度传感器
B24	接前侧摄像头	B25	接空调高低压开关
B26	接右前轮速传感器		

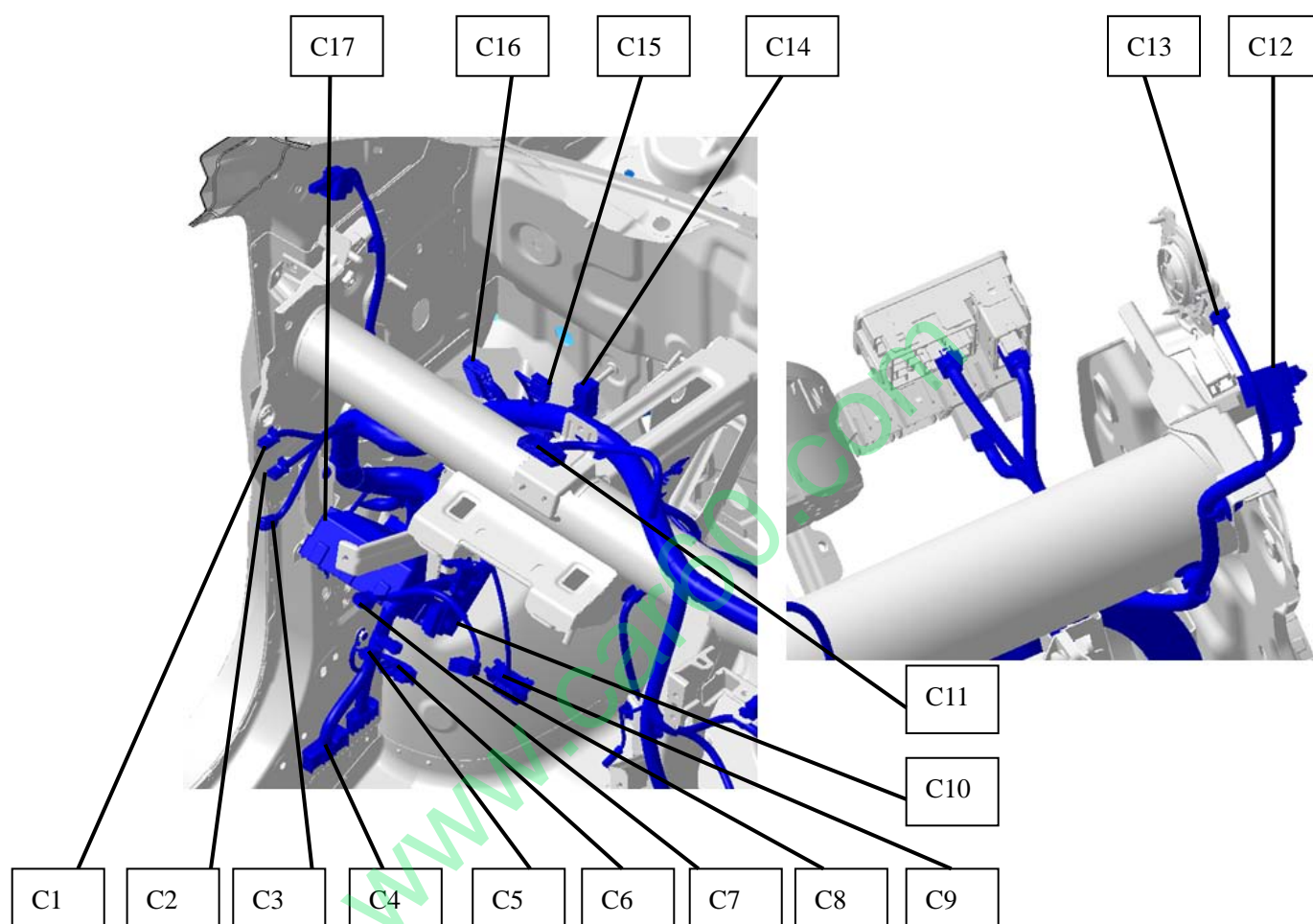


机舱电线束说明

代 号	名 称	代 号	名 称
B26	接仪表板电线束总成	B27	接仪表板电线束总成
B28	接离合器开关	B29	接仪表电线束保险盒
B30	接制动开关	B31	接电子油门踏板



#### (四) 仪表板电线束

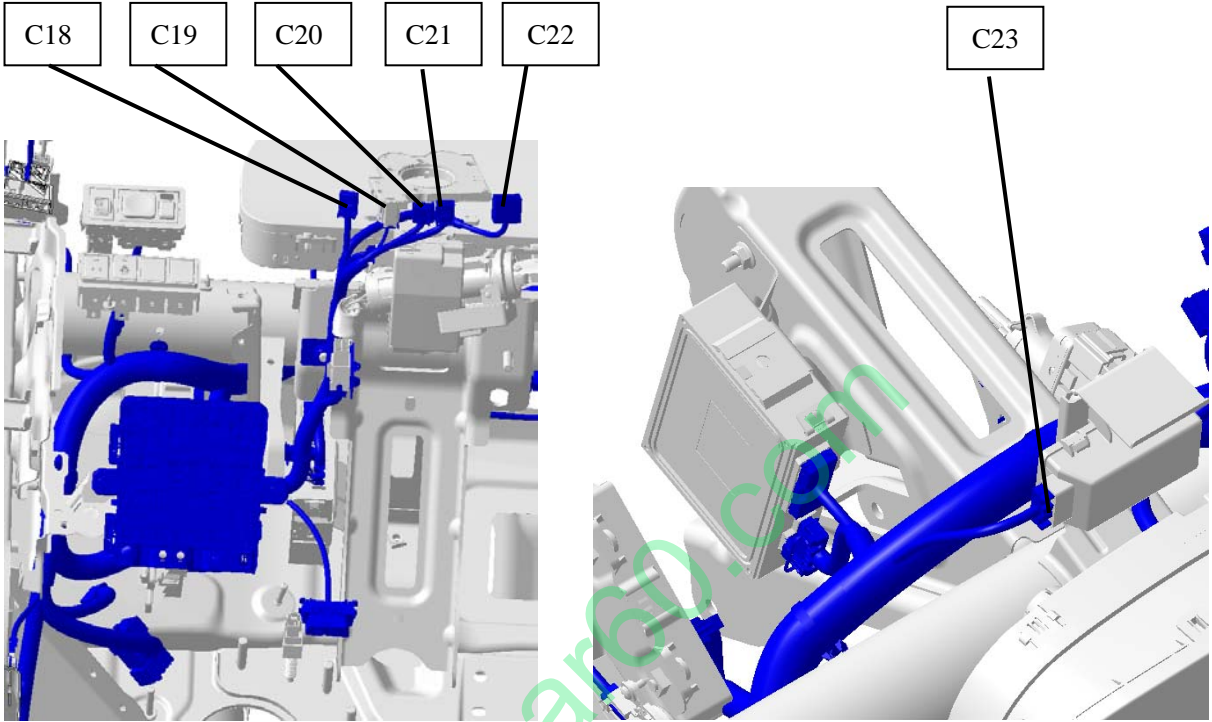


仪表板电线束说明

代 号	名 称	代 号	名 称
C1	接大灯高度调节开关	C2	接电动后视镜开关
C3	启停开关	C4	接左车身电线束
C5	接左前车门电线束	C6	接发动机机舱-仪表板过渡线
C7	接 ESCL	C8	接螺旋电缆
C9	接故障诊断接口	C10	接点火开关
C11	接组合仪表	C12	接左前高音扬声器
C13	接车顶电线束	C14	接玻璃升降控制器 B

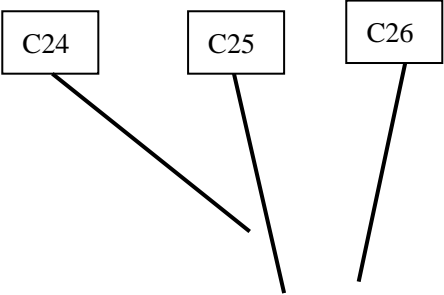


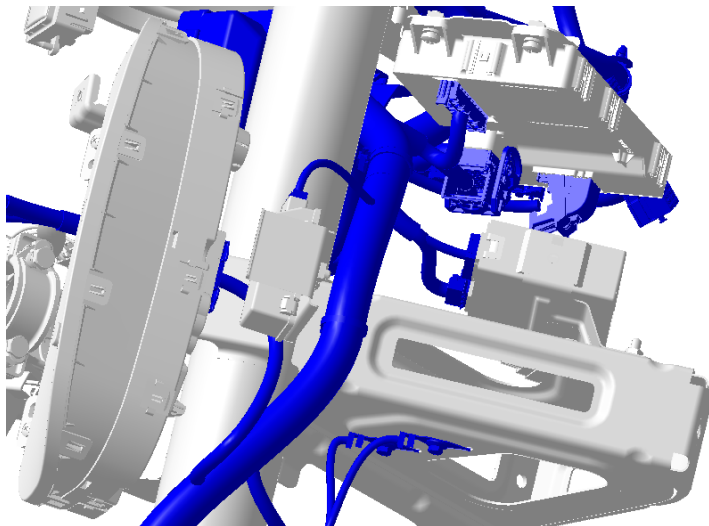
C15	接胎压监测	C16	接玻璃升降控制器 A
C17	驾驶舱配电盒		



仪表板电线束说明

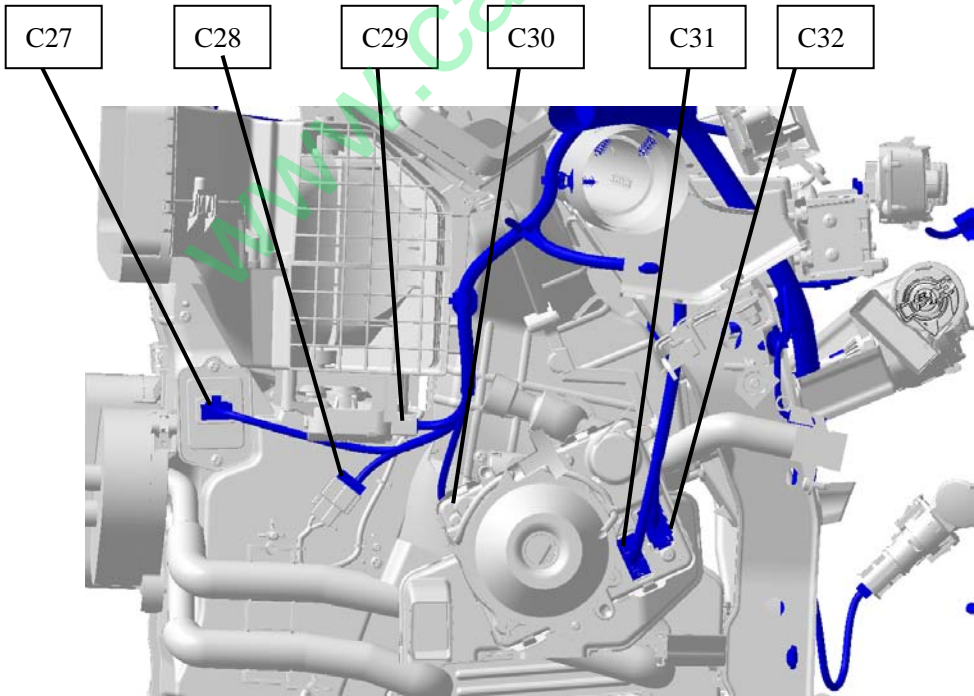
代 号	名 称	代 号	名 称
C18	接 SAS	C19	接主气囊螺旋电缆
C20	接防盗主机	C21	接灯光开关
C22	接刮雨器开关	C23	接危险警告开关





仪表板电线束说明

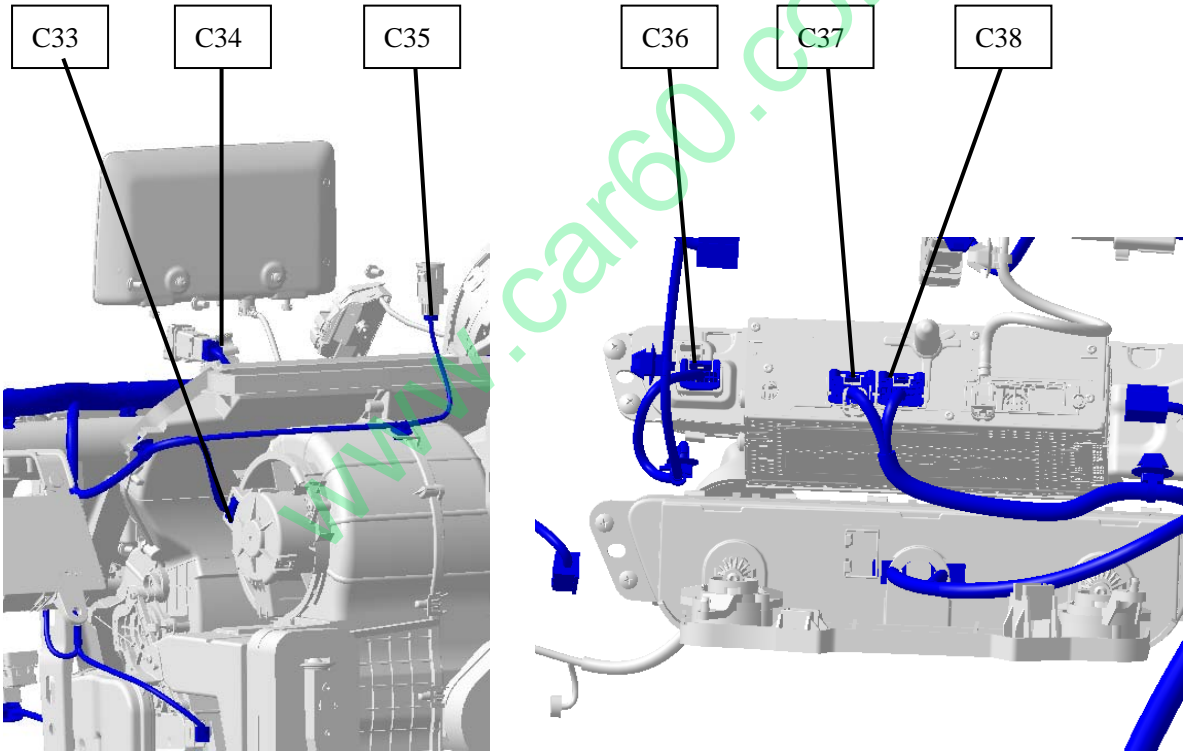
代 号	名 称	代 号	名 称
C24	接 BCM ECU_J3	C25	接 BCM ECU_J2
C26	接 BCM ECU_J1		



仪表板电线束说明

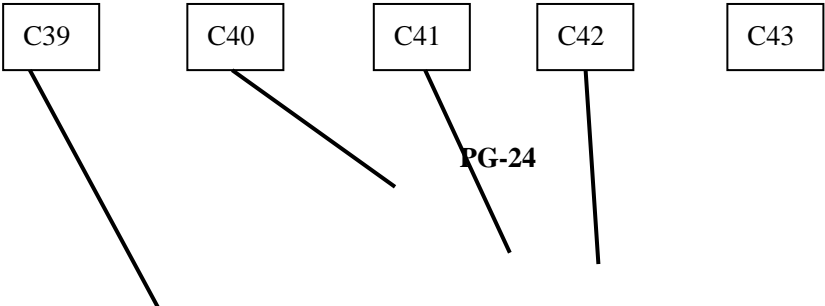
代 号	名 称	代 号	名 称
-----	-----	-----	-----

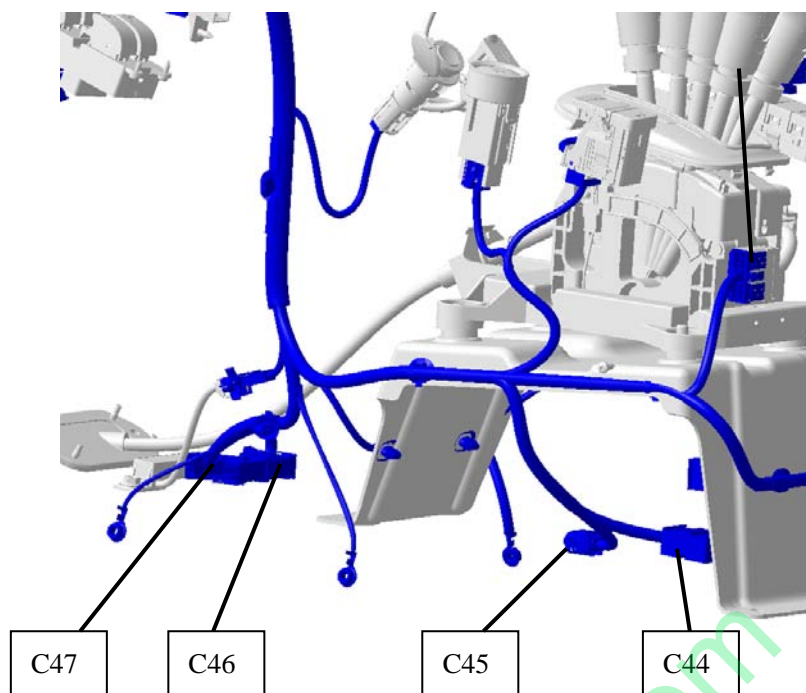
C27	接调速模块	C28	接蒸发温度传感器
C29	接内循环电机	C30	接左温度步进电机
C31	接 EPS 电机	C32	接 EPS 电机



仪表板电线束说明

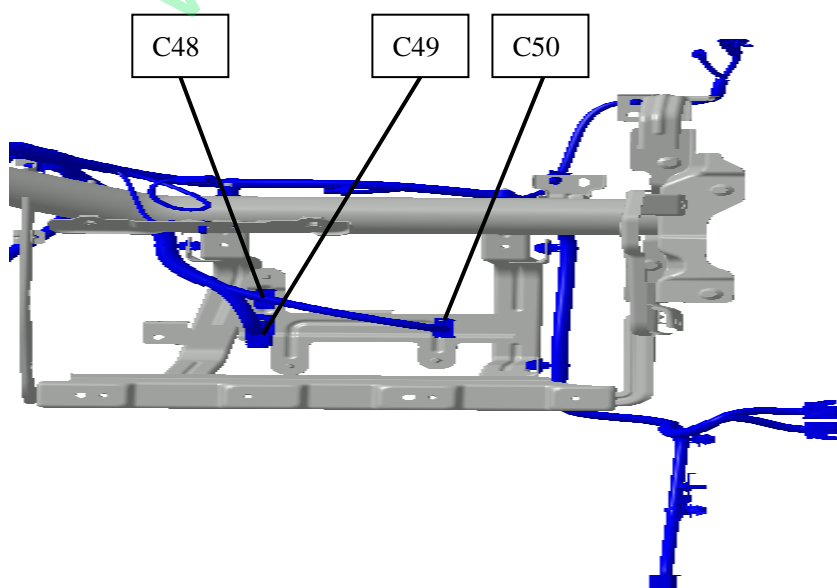
代 号	名 称	代 号	名 称
C33	接鼓风机	C34	接模式步电机
C35	接阳光传感器	C36	接控制面板
C37	接音响主机 CD	C38	接音响主机 CD





仪表板电线束说明

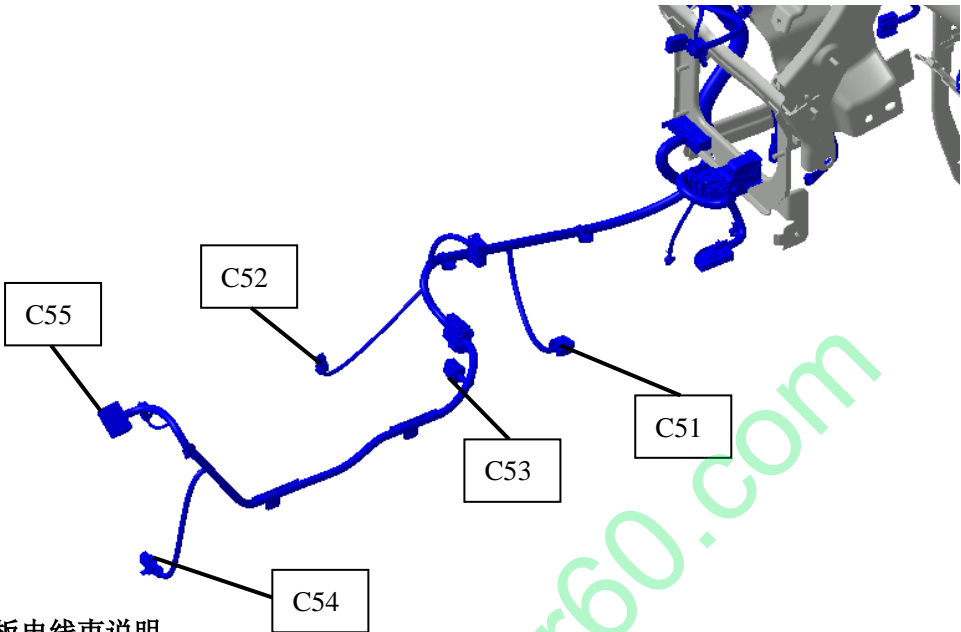
代 号	名 称	代 号	名 称
C39	接室内前部天线	C40	接点烟器
C41	接一键启动	C42	接 APB 开关
C43	接换挡手柄	C44	接左车身线束
C45	接 YRS	C46	接气囊 ECU A
C47	接气囊 ECU B		





仪表板电线束说明

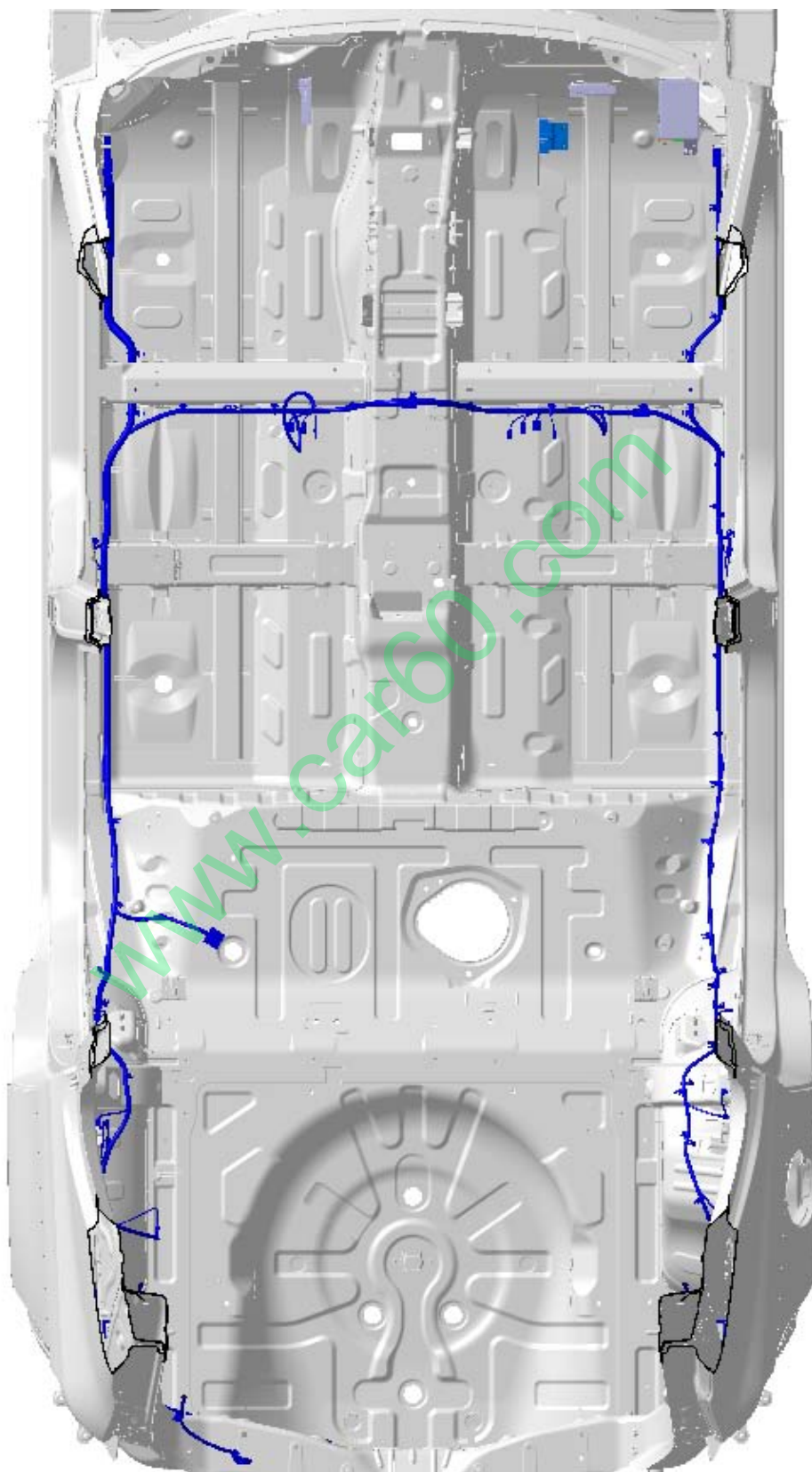
代 号	名 称	代 号	名 称
C48	接 PEPS ECU-P3	C49	接 PEPS ECU-P2
C50	接 PEPS ECU-P1		

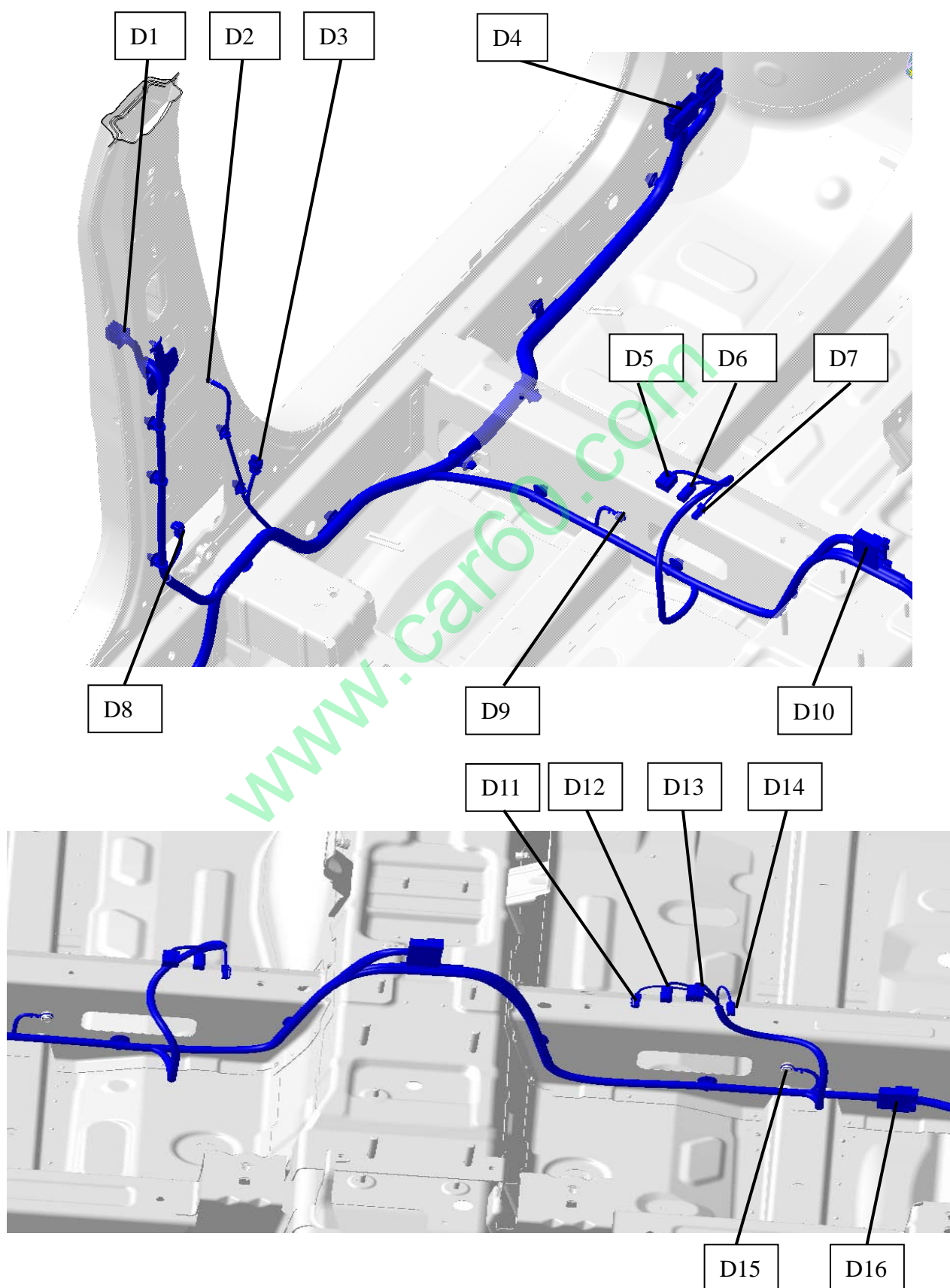


仪表板电线束说明

代 号	名 称	代 号	名 称
C51	接偏航率传感器	C52	接手刹未放指示开关
C53	接后空调	C54	室内中部天线
C55	接后空调调节开关		

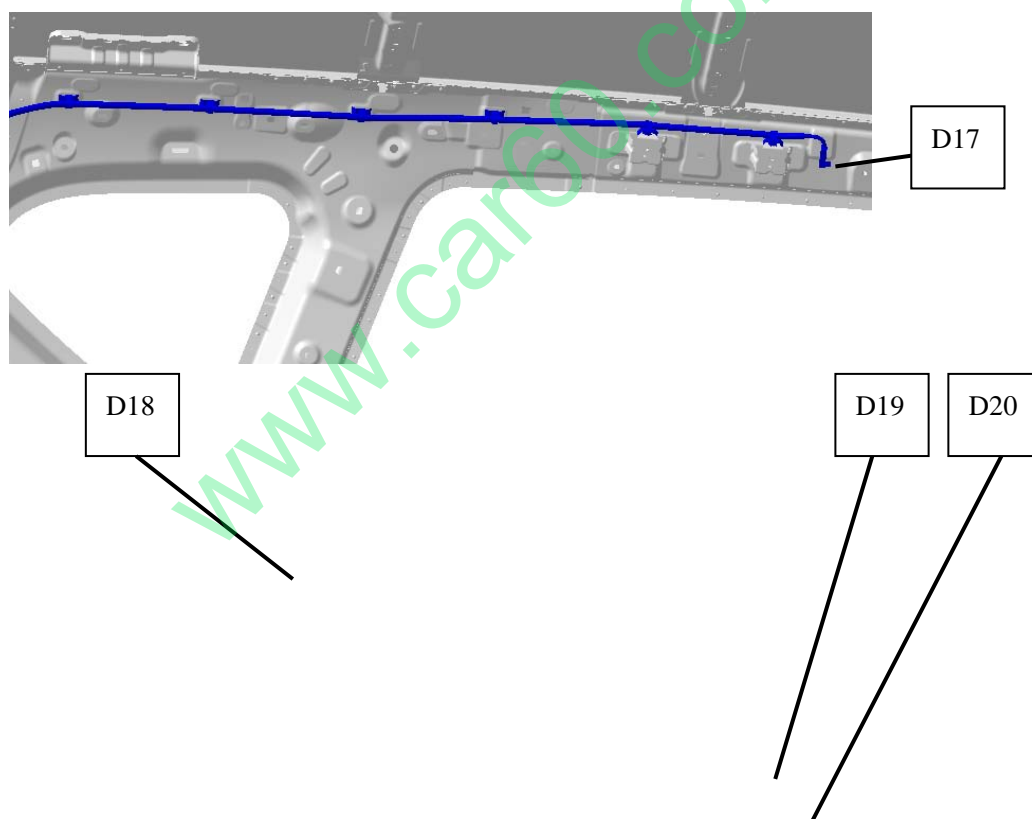
### (五) 车身电线束





## 车身电线束说明

代 号	名 称	代 号	名 称
D1	接左后门电线束总成	D2	接左前门灯碰开关
D3	接驾驶员左侧碰撞传感器	D4	接仪表板电线束总成
D5	接左（电动+加热）座椅	D6	接驾驶员侧面安全气囊
D7	接驾驶员安全带锁扣	D8	接驾驶员安全带预紧器
D9	接搭铁点	D10	接仪表板线束
D11	接乘员安全带锁扣	D12	接乘员侧面安全气囊
D13	接右（电动+加热）座椅	D14	接副司机乘坐感应装置
D15	接搭铁点	D16	接右车身电线束总成

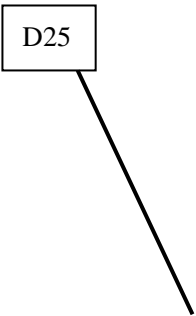


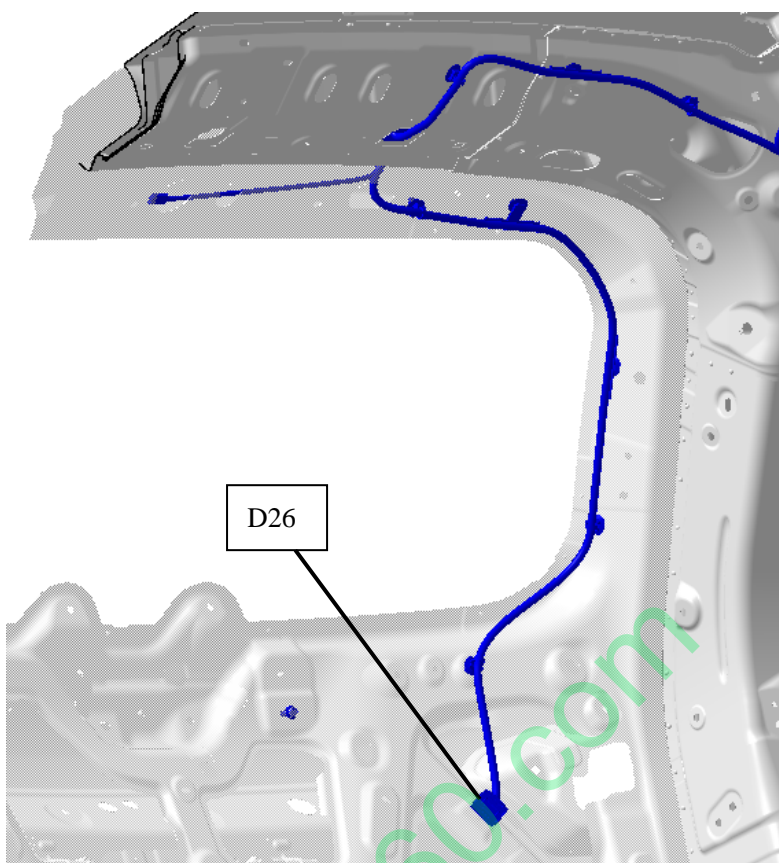




车身电线束说明

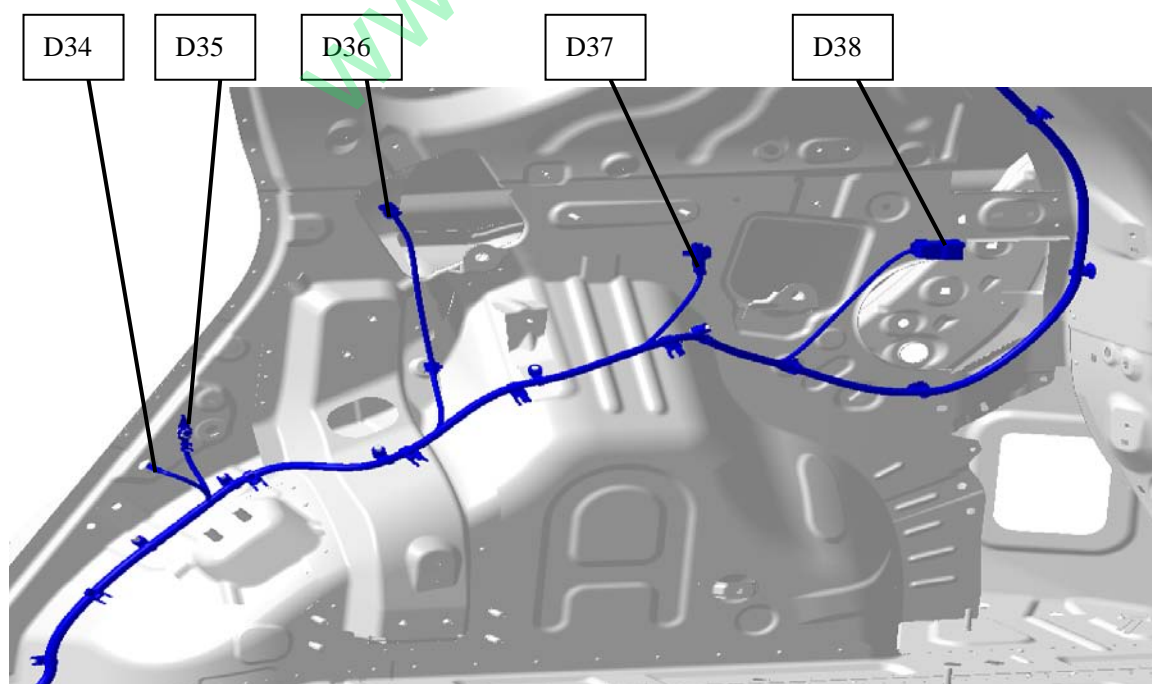
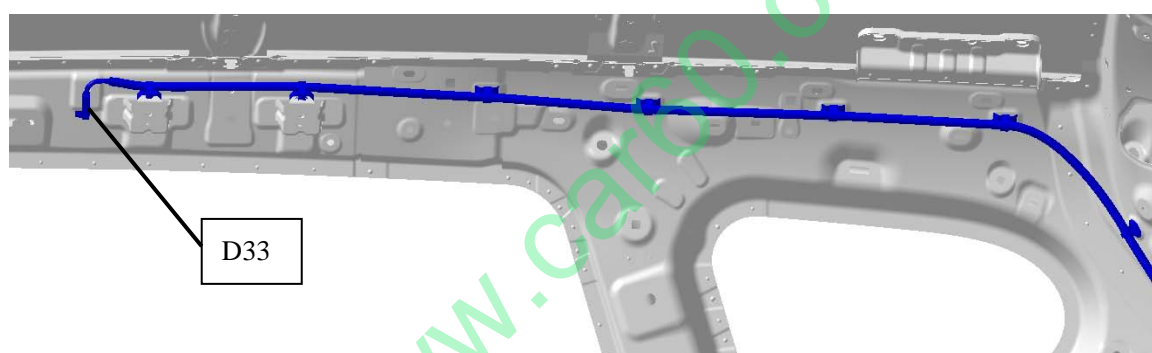
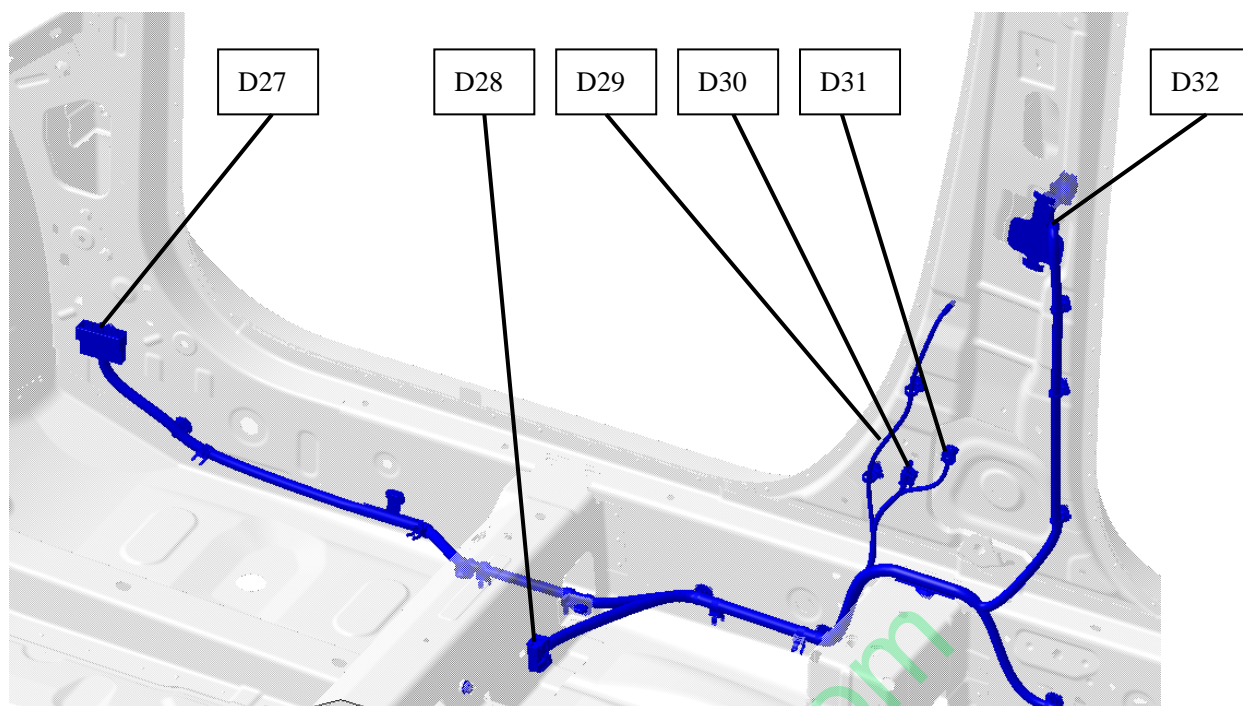
代 号	名 称	代 号	名 称
D17	接驾驶员安全气囊	D18	接倒车雷达主机
D19	接搭铁点	D20	接搭铁点
D21	接行李箱灯座	D22	接左后排安全带预紧
D23	接左后门碰灯开关	D24	接底盘电线束总成





## 车身电线束说明

代 号	名 称	代 号	名 称
D25	接行李箱天线	D26	接后保险杠线束



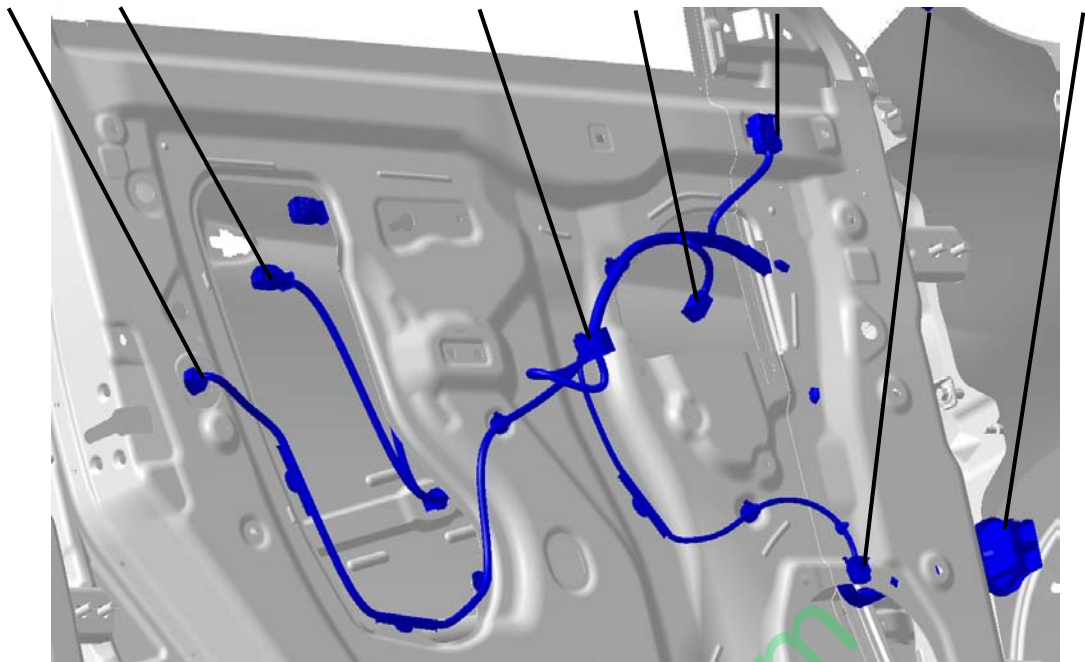
## 车身电线束说明

代 号	名 称	代 号	名 称
D27	接仪表板电线束总成	D28	接左车身电线束总成
D29	接右前门碰灯开关	D30	接乘员侧碰传感器
D31	接乘员安全带预紧器	D32	接右后门电线束总成
D33	接乘员安全气帘	D34	接右后门碰灯开关
D35	接搭铁点	D36	接后排右侧安全带预紧
D37	接低频车内天线	D38	接右后组合灯

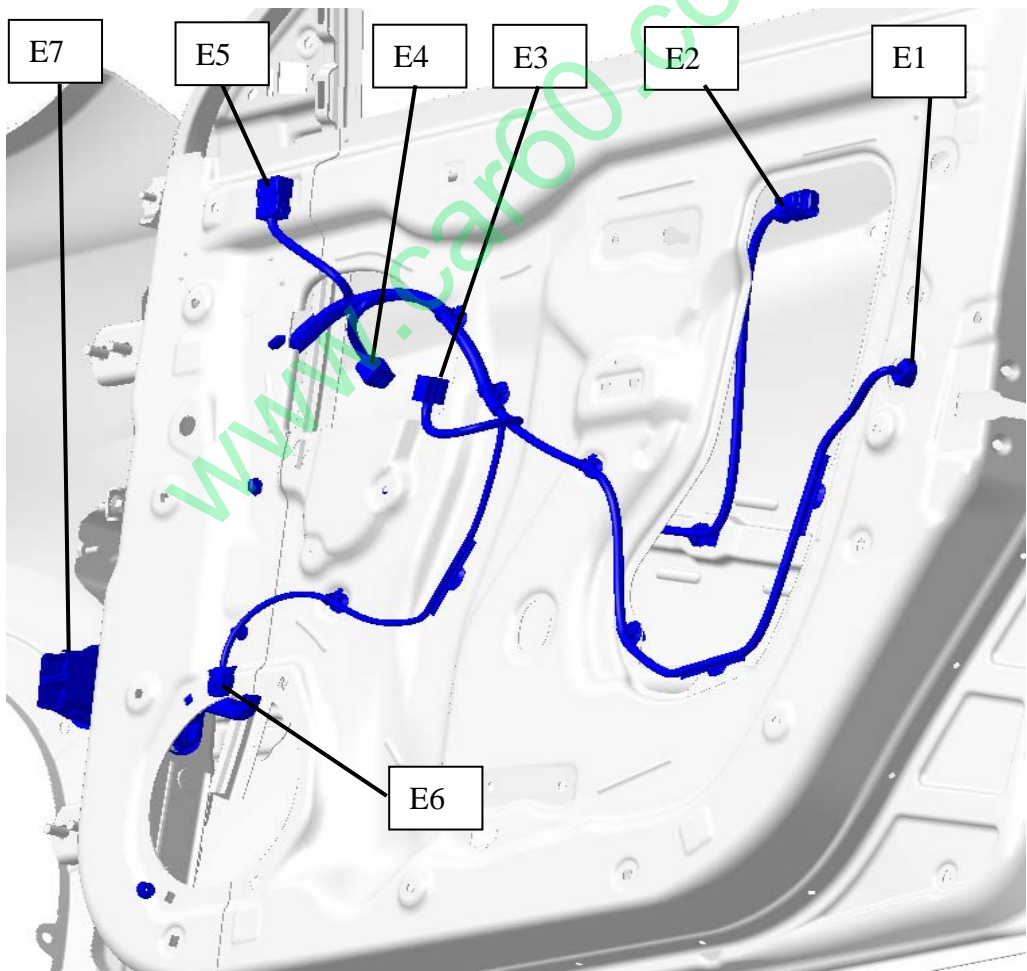
## (六) 车门电线束

E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7
----	----	----	----	----	----	----





左前门电线束总成

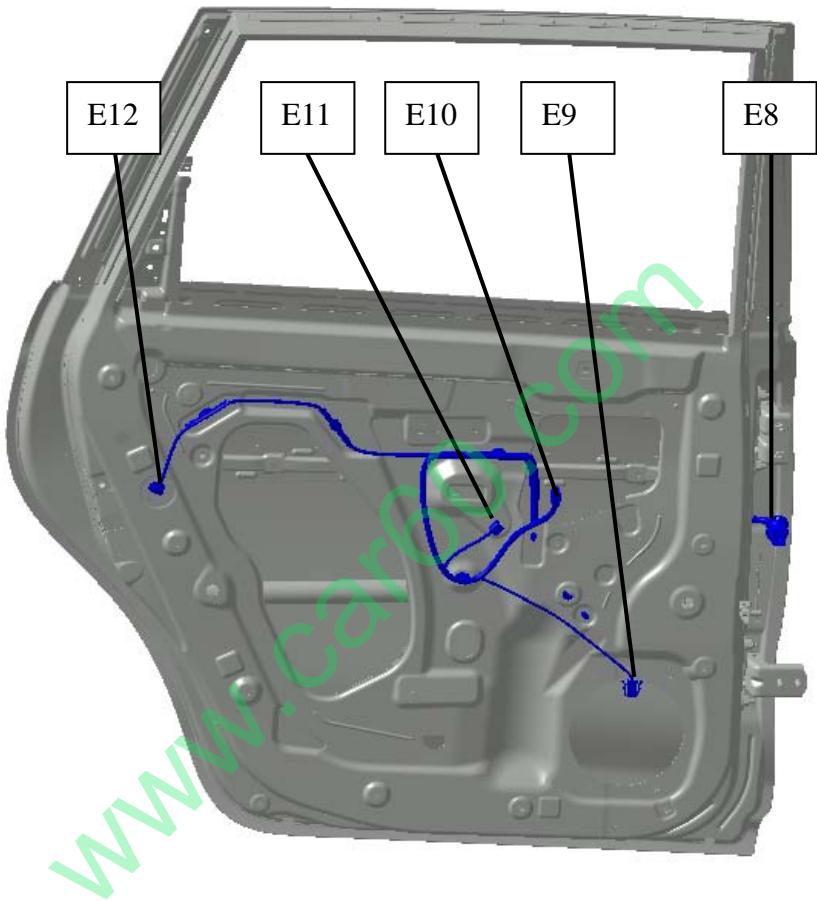


右前车门电线束总成

车门电线束说明

代 号	名 称	代 号	名 称
-----	-----	-----	-----

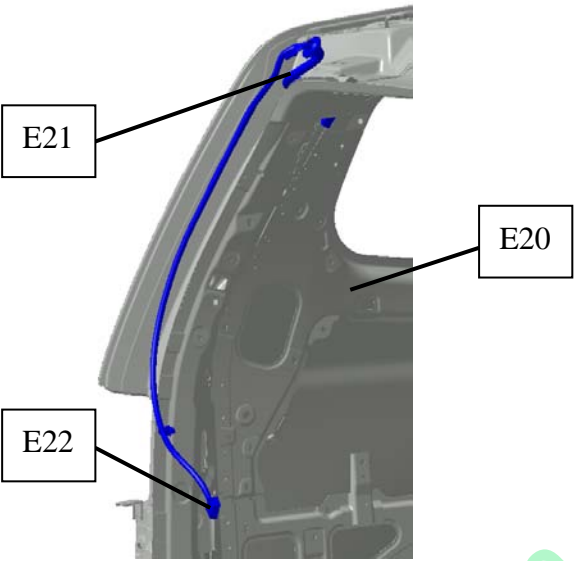
E1	接左/右前门锁电机	E2	接车门把手天线感应开关
E3	接左/右前门玻璃升降开关	E4	接左/右前玻璃升降电机
E5	接左/右外后视镜	E6	接左前扬声器
E7	接仪表电线束总成		



后车门电线束总成

车门电线束说明

代 号	名 称	代 号	名 称
E8	接车身电线束总成	E9	接车门扬声器
E10	接左后玻璃升降开关	E11	接后门玻璃升降电机
E12	接后车门门锁电机		

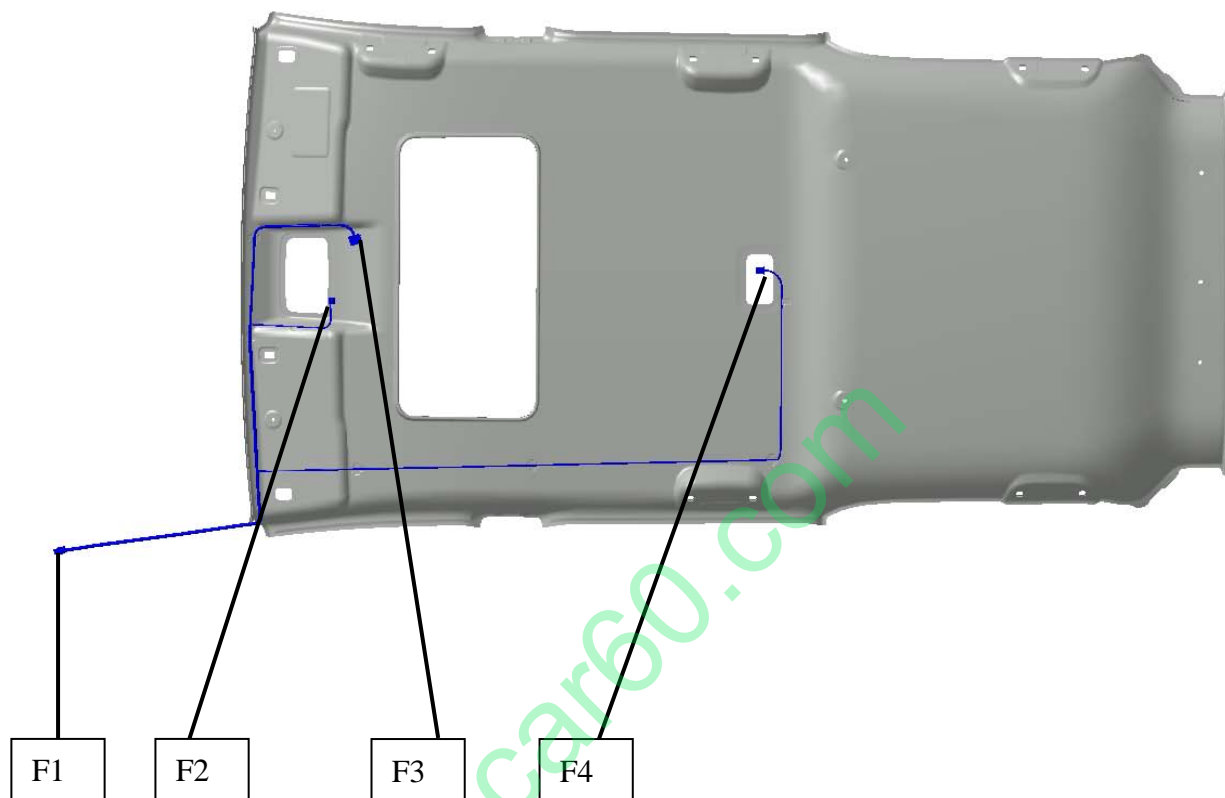


后背门过渡线

车门电线束说明

代 号	名 称	代 号	名 称
E20	接车身电线束总成	E21	接高位刹车灯
E22	接后背门线束		

## (七) 顶棚电线束

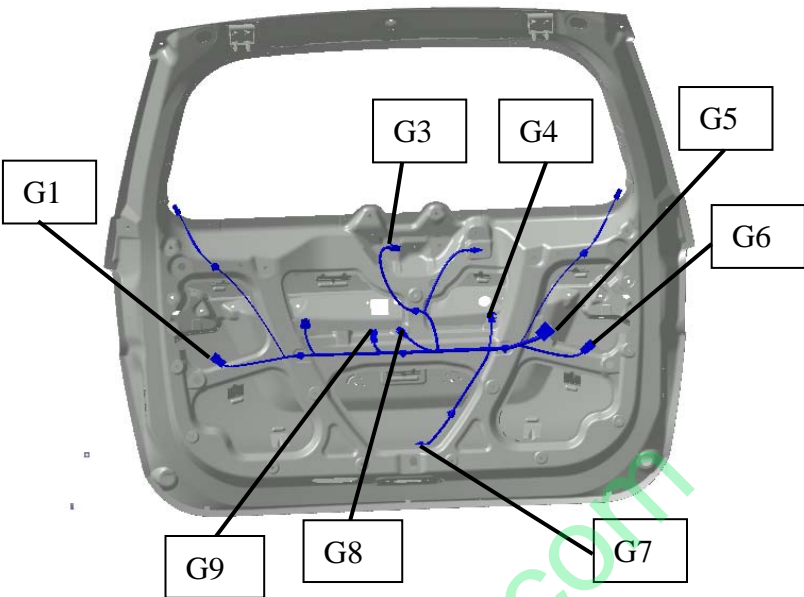


车顶电线束说明

代 号	名 称	代 号	名 称
F1	接仪表板电线束	F2	接前厢灯及开关总成
F3	接天窗电机及控制器（天窗版）	F4	接后厢灯及开关总成



(八) 后背门电线束

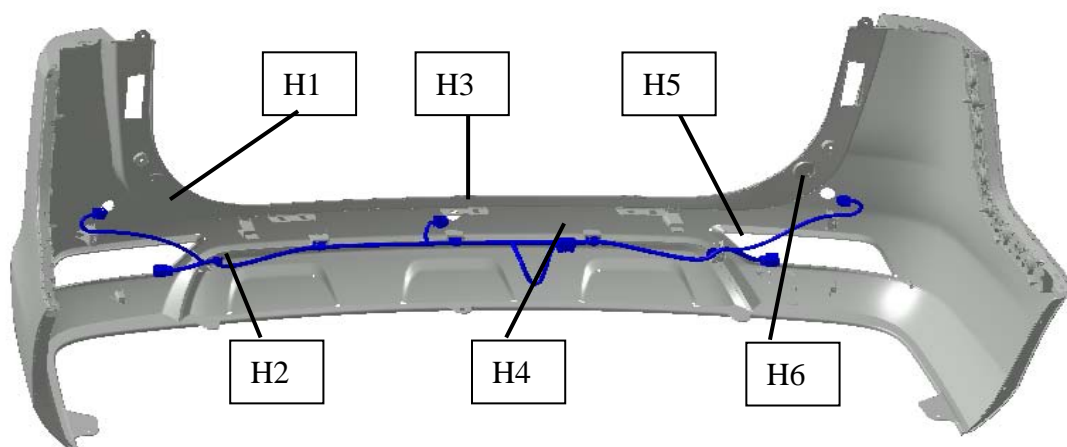


后背门电线束说明

代 号	名 称	代 号	名 称
G1	接右后组合灯	G3	接后雨刮电机
G4	接牌照灯	G5	接后背门过渡线
G6	接左后组合灯	G7	接后备箱门锁电机及门锁开关
G8	微动开关	G9	接倒车摄像头

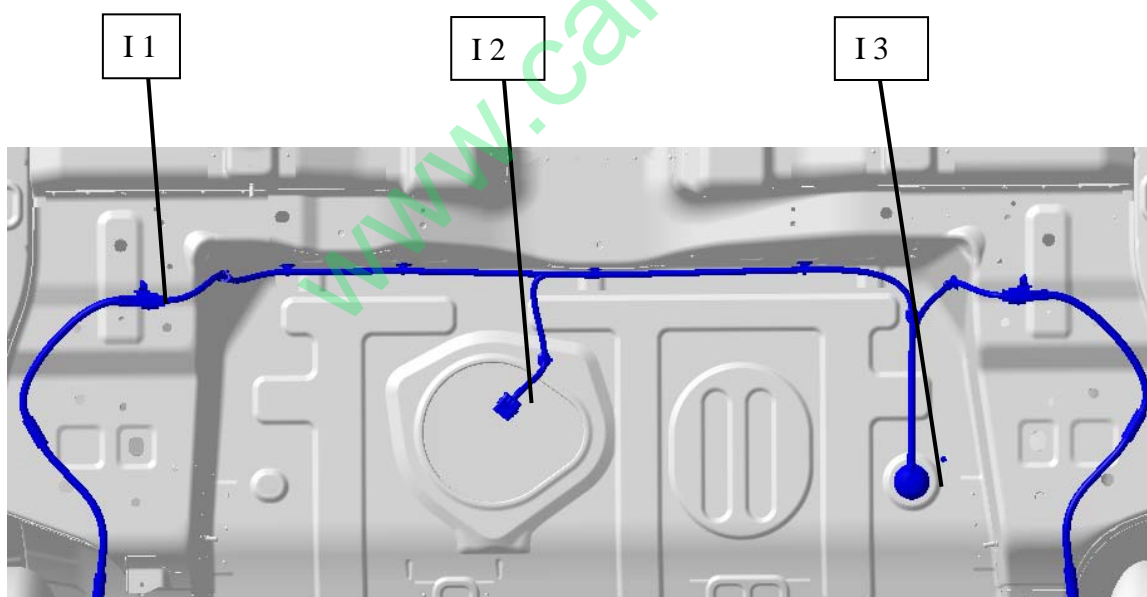
(九) 后保险电线束说明

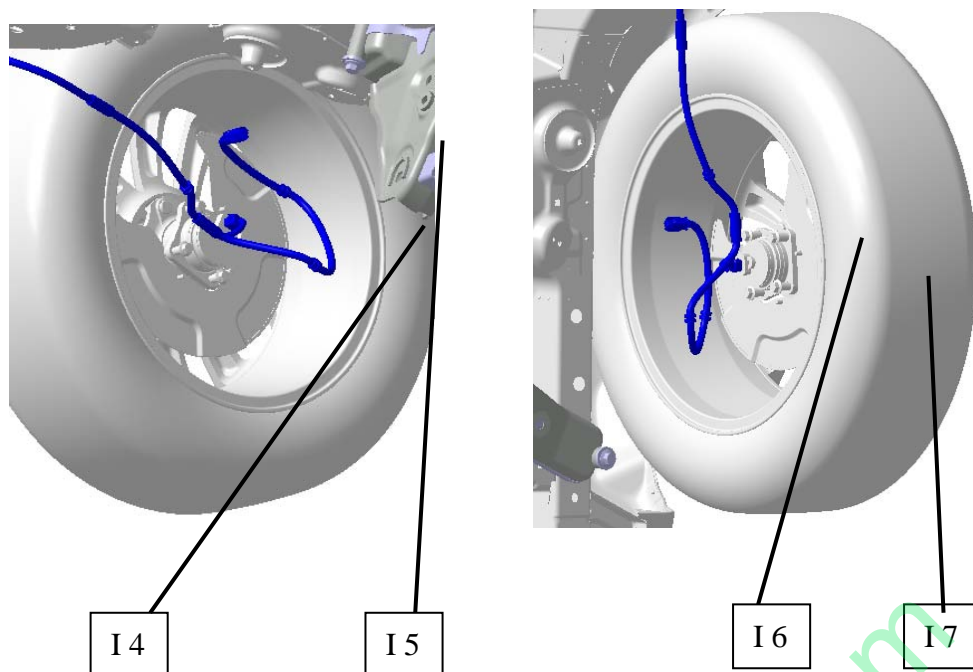
代 号	名 称	代 号	名 称
H1	接倒车雷达传感器（右）	H2	接右后雾灯
H3	接倒车雷达传感器（中）	H4	接车身电线束
H5	接左后雾灯	H6	接倒车雷达传感器（左）



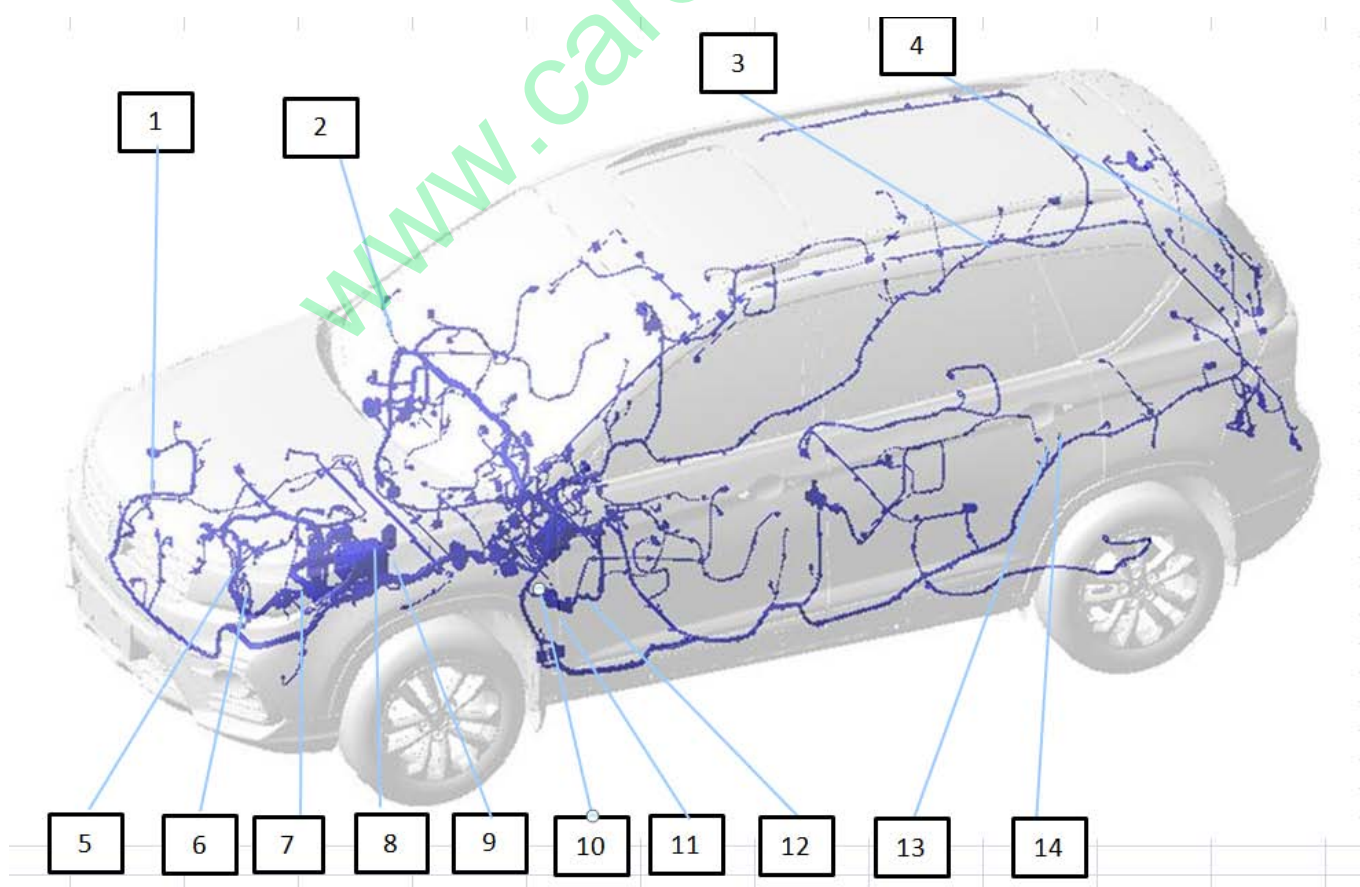
## 10.底盘电线束说明

代 号	名 称	代 号	名 称
I1	接左卡钳电线束总成	I2	接油泵及油量传感器
I3	过孔与左车身对接	I4	接电子卡钳
I5	接左后轮速传感器	I6	接右后轮速传感器
I7	接电子卡钳		





### (十) 整车接地点位置



## 接地点位置说明

代 号	名 称	代 号	名 称
1	右机舱搭铁点	2	仪表线束右车身搭铁点
3	右车身搭铁点	4	后背门搭铁点
5	ECU 合并搭铁点 A	6	ECU 合并搭铁点 B
7	机舱左侧联合搭铁点	8	ABS/ESP 搭铁点
9	雨刮电机搭铁点	10	仪表线束左搭铁点
11	EPS 搭铁点	12	安全气囊主机搭铁点
13	左车身搭铁点	14	燃油泵搭铁点