

六、全车线束分布图

(一) 整车电线束分布概况

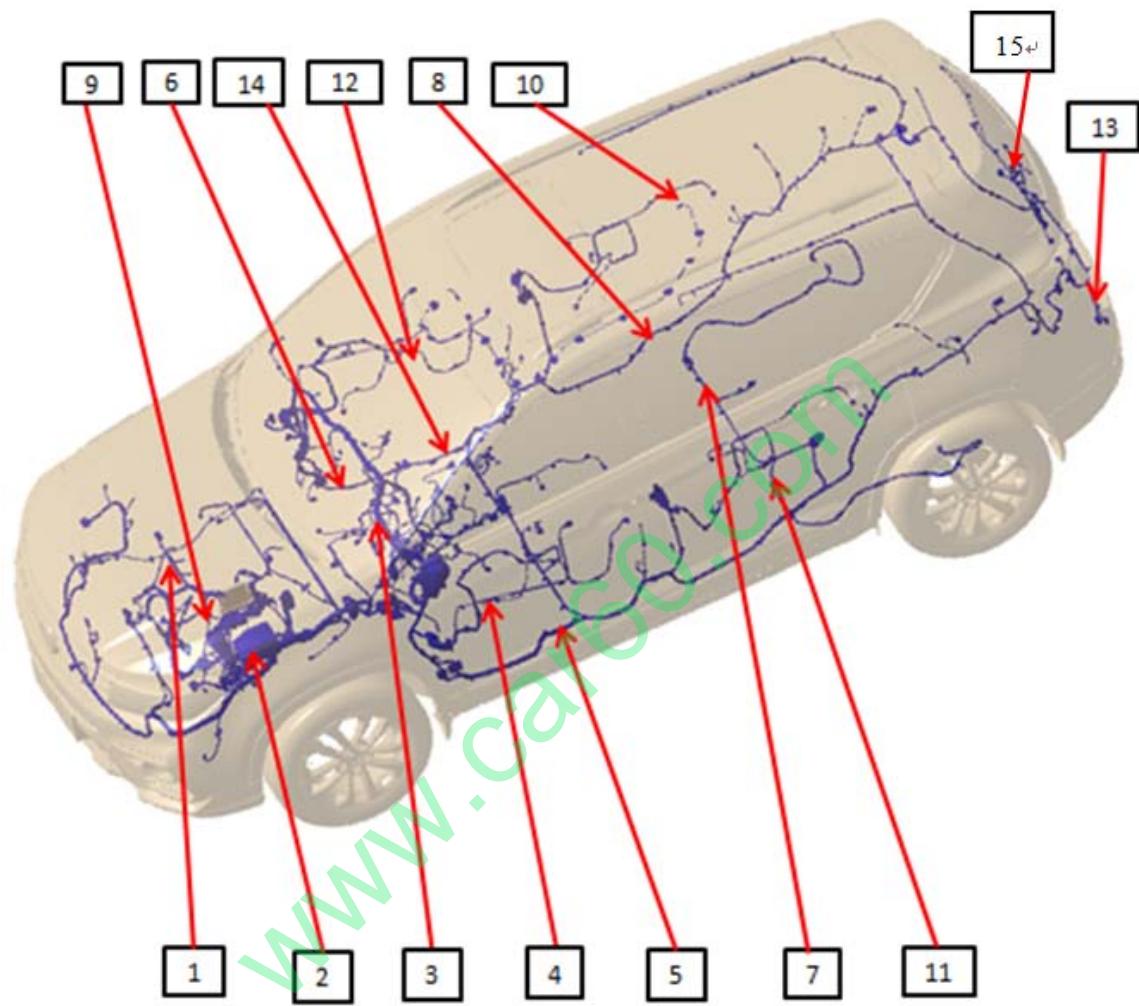
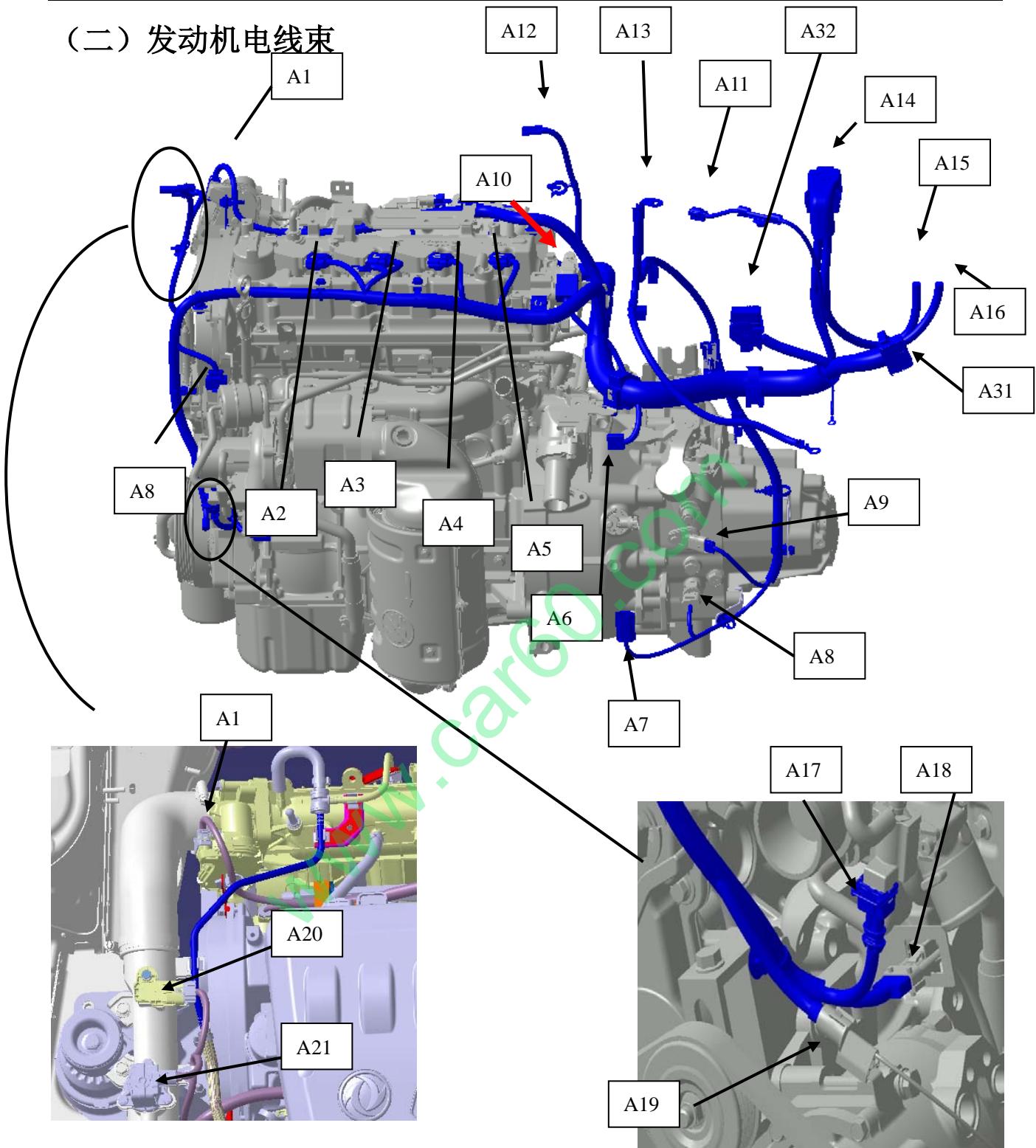


表 1. 整车线束清单

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		

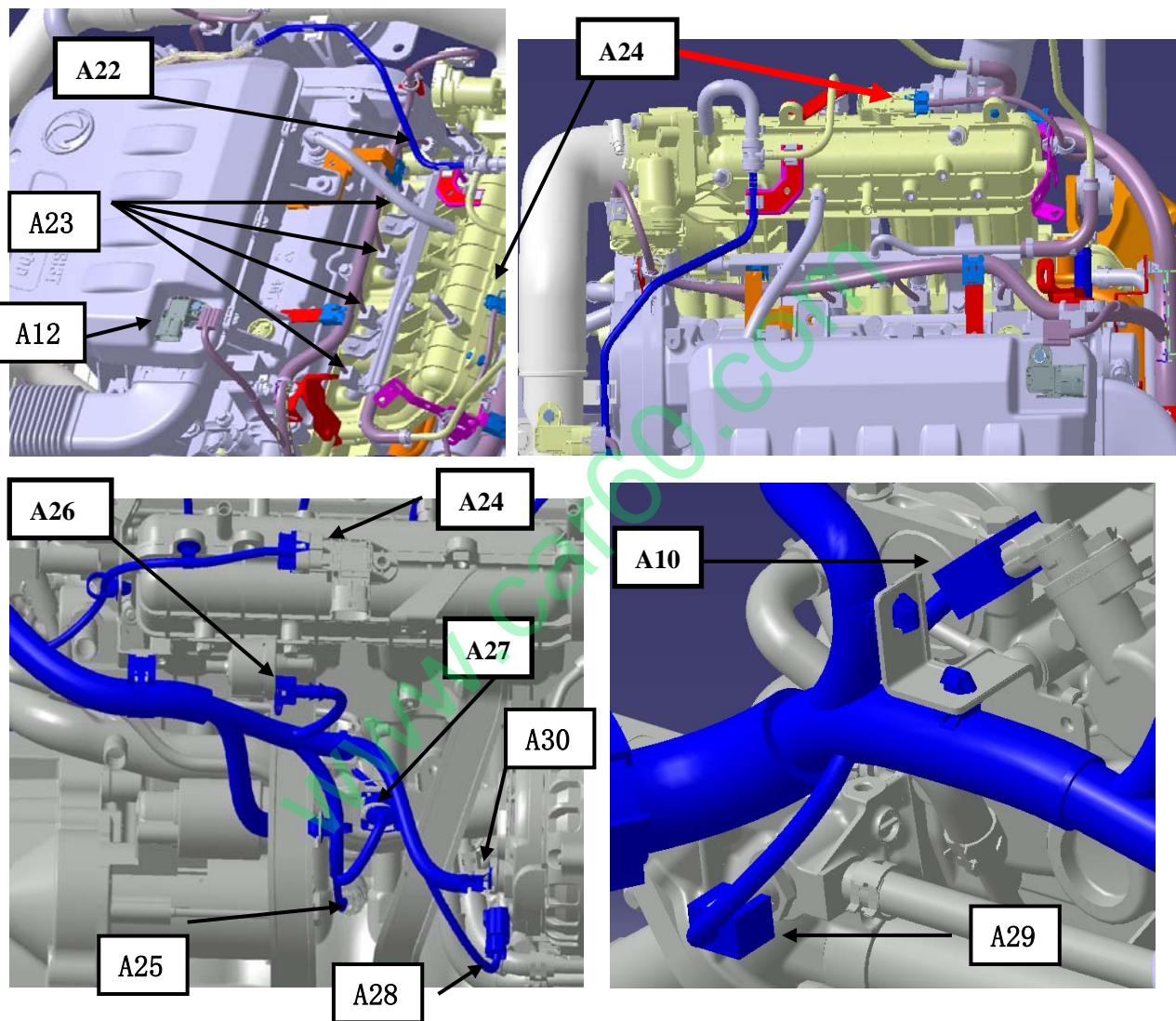
(二) 发动机电线束



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

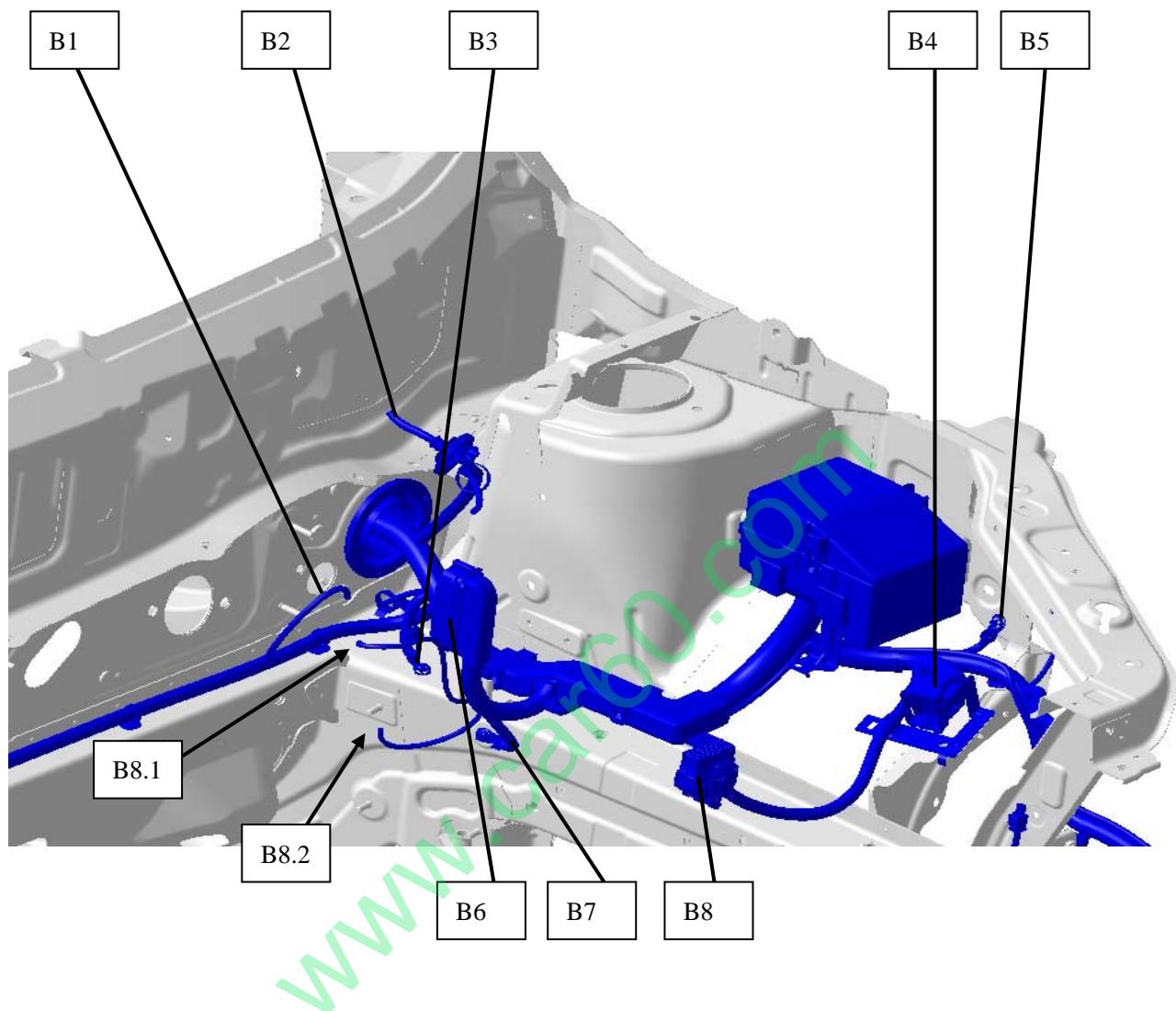
A11	接蓄电池传感器	A12	接环境压力温度传感器
A13	接蓄电池负极	A14	接蓄电池正极
A15	接机舱配电盒 ALT+	A16	接机舱配电盒 B+
A17	PWM 旁通阀	A18	接后氧传感器
A19	接压缩机电磁离合器	A20	接增加压力温度传感器
A21	接电子泄压阀	A31	接机舱电线束总成
A32	接发动机 ECU		



发动机电线束说明:

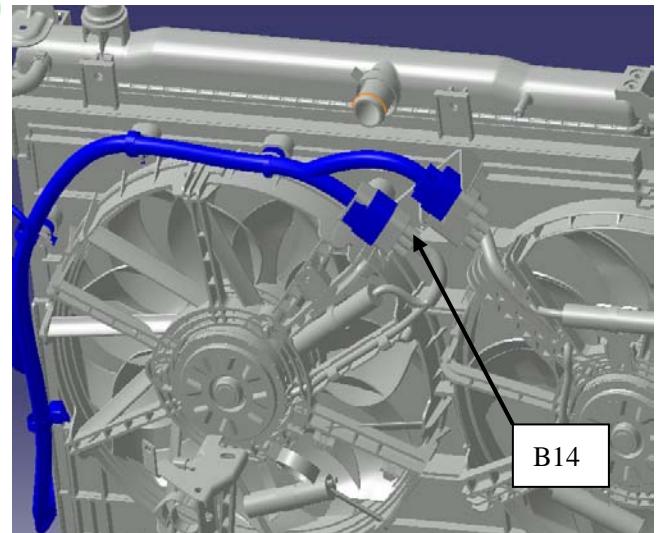
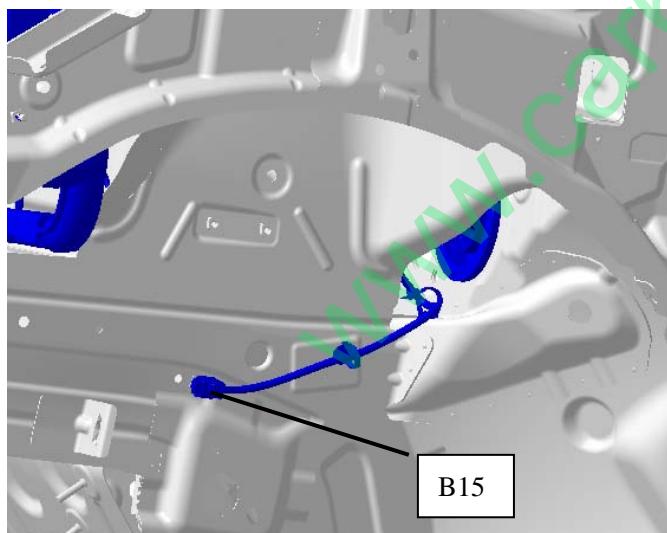
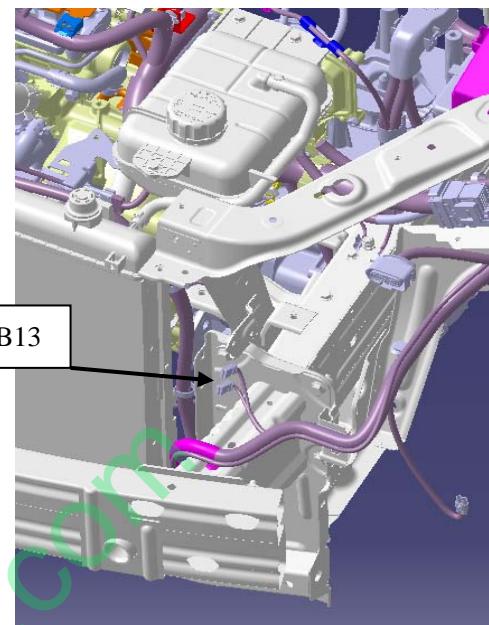
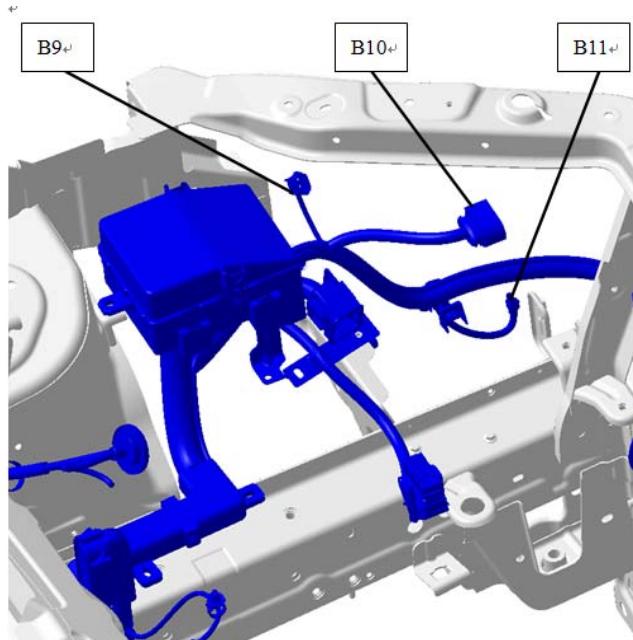
代号	说明	代号	说明
A22	接可变凸轮正时	A23	接喷油嘴 (1 缸为车头最右侧)
A24	接进气压力温度传感器	A25	接机油压力开关
A26	接碳罐电磁阀	A27	接爆震传感器
A28	接发电机控制	A29	接水温传感器
A30	接发电机输出		

(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

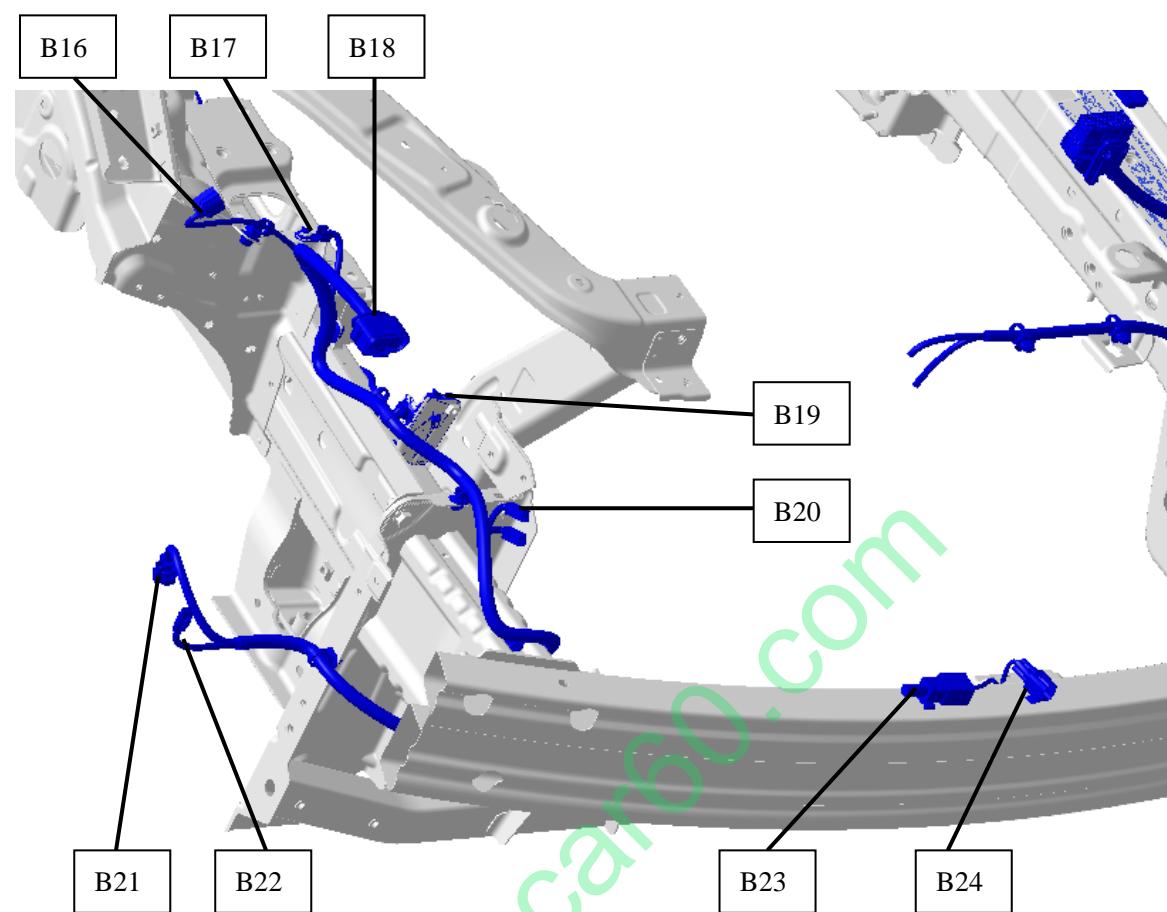


机舱电线束说明

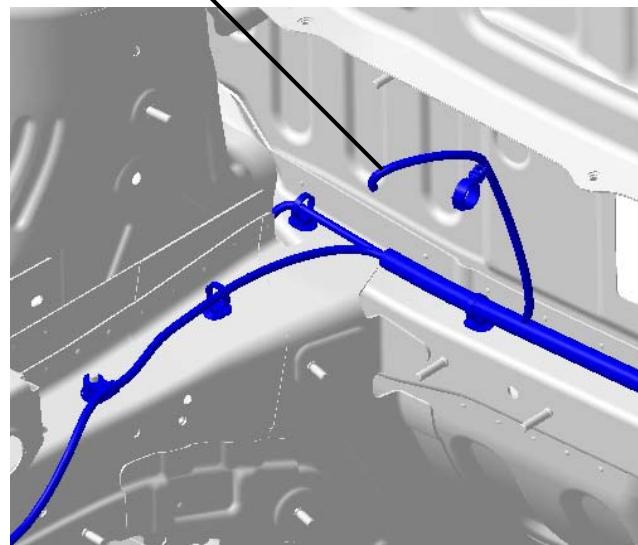
代号	名称	代号	名称
B9	接左前大灯高度调节器	B10	接左前照灯
B11	接左前雾灯		
B13	接喇叭	B14	接电子扇

B15

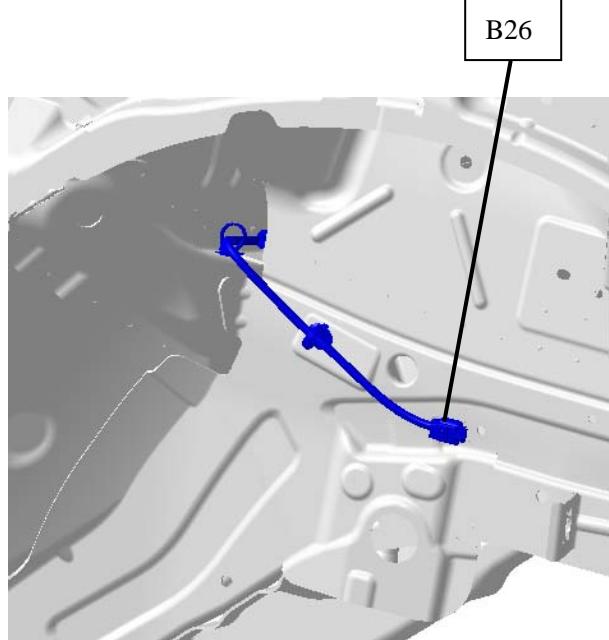
接左前轮速传感器



B25

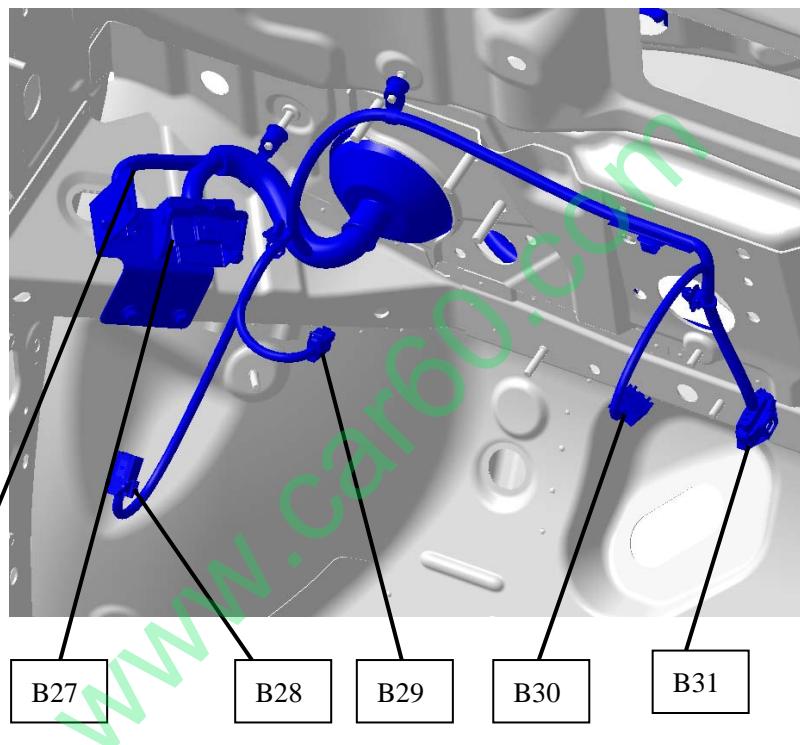


B26



机舱电线束说明

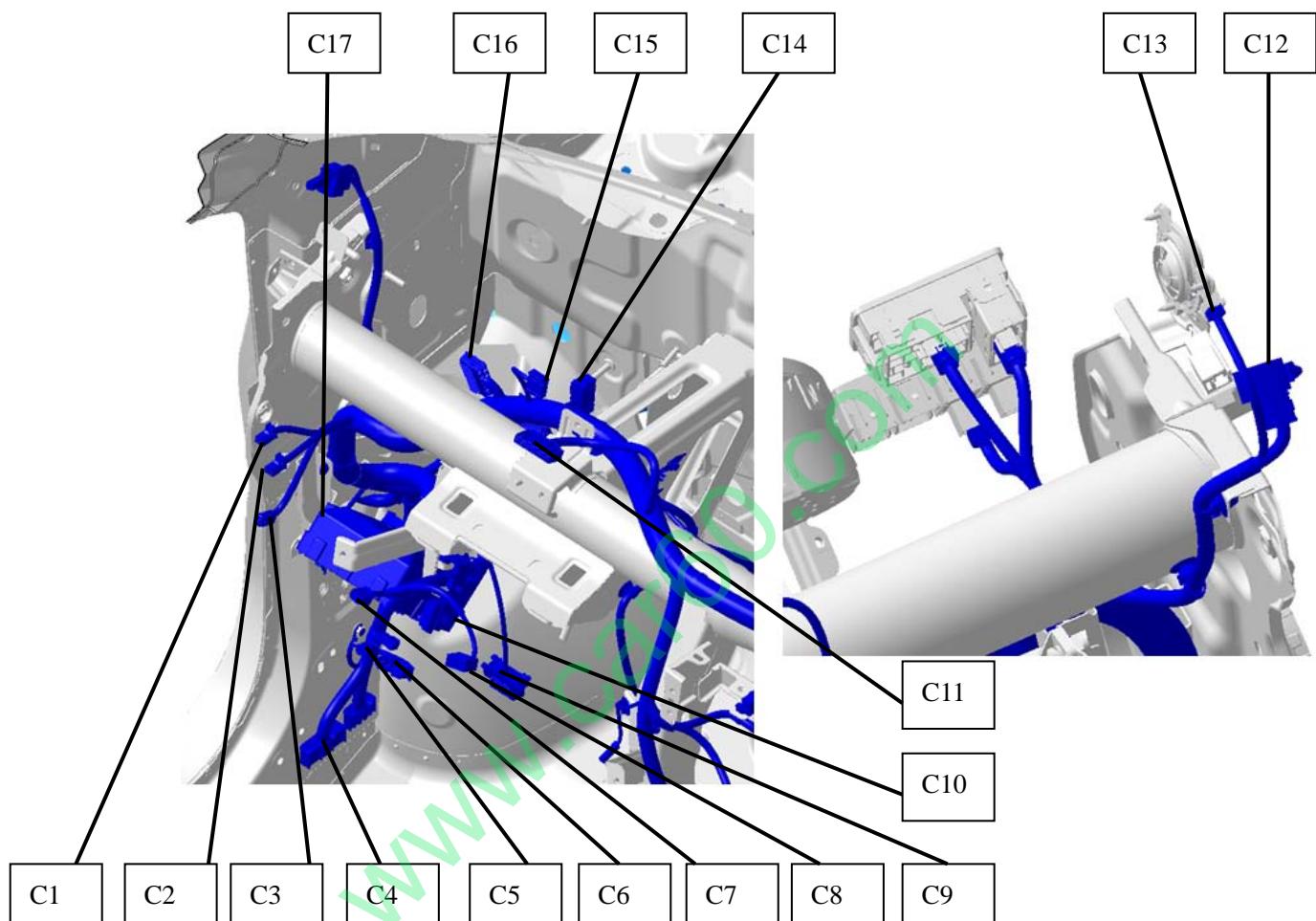
代号	名称	代号	名称
B16	接右前大灯高度调节	B17	接搭铁点
B18	接右前照灯	B19	接右侧前正碰撞传感器
B20	接高音喇叭	B21	接喷水电机
B22	接右前雾灯	B23	接室外温度传感器
B24	接前侧摄像头	B25	接空调高低压开关
B26	接右前轮速传感器		



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

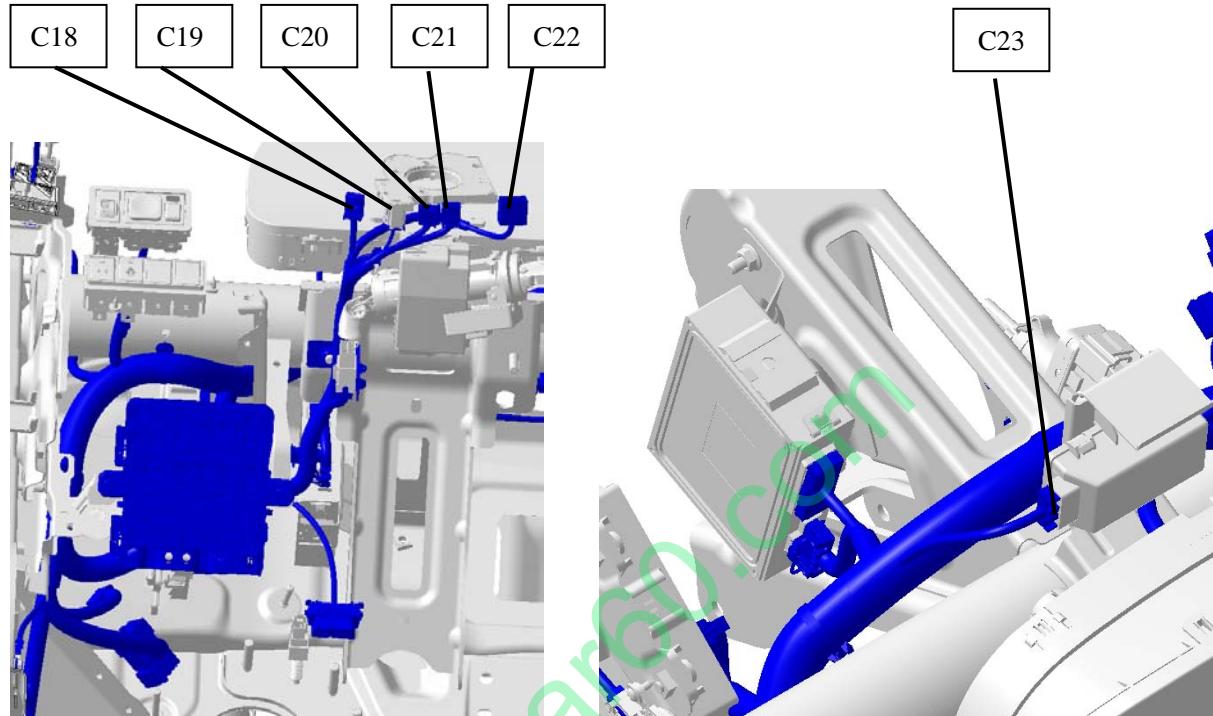
(四) 仪表板电线束



仪表板电线束说明

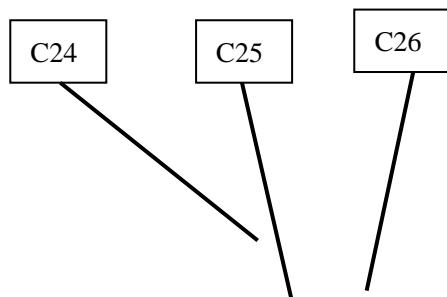
代号	名称	代号	名称
C1	接大灯高度调节开关	C2	接电动后视镜开关
C3	启停开关	C4	接左车身电线束
C5	接左前车门电线束	C6	接发动机机舱-仪表板过渡线
C7	接ESCL	C8	接螺旋电缆
C9	接故障诊断接口	C10	接点火开关
C11	接组合仪表	C12	接左前高音扬声器
C13	接车顶电线束	C14	接玻璃升降控制器B

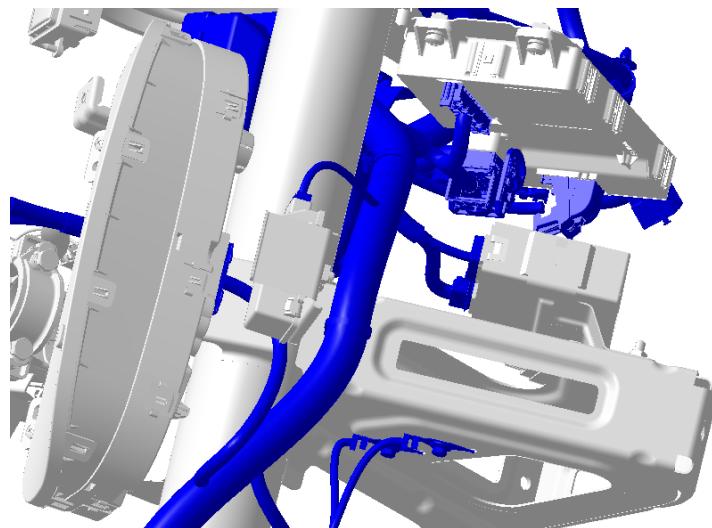
C15	接胎压监测	C16	接玻璃升降控制器 A
C17	驾驶舱配电盒		



仪表板电线束说明

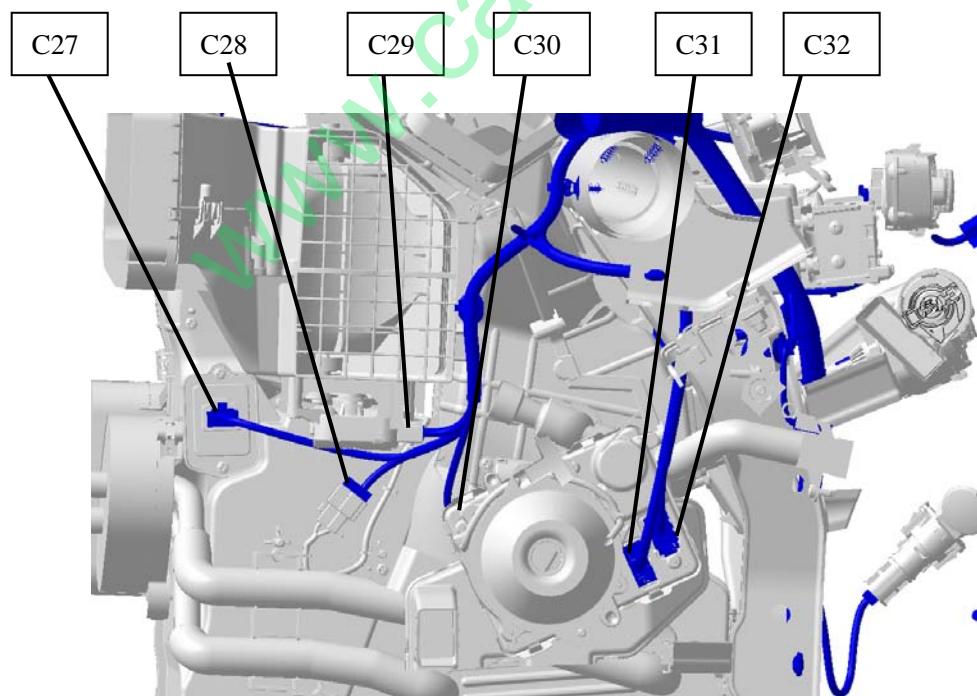
代号	名称	代号	名称
C18	接 SAS	C19	接主气囊螺旋电缆
C20	接防盗主机	C21	接灯光开关
C22	接刮雨器开关	C23	接危险警告开关





仪表板电线束说明

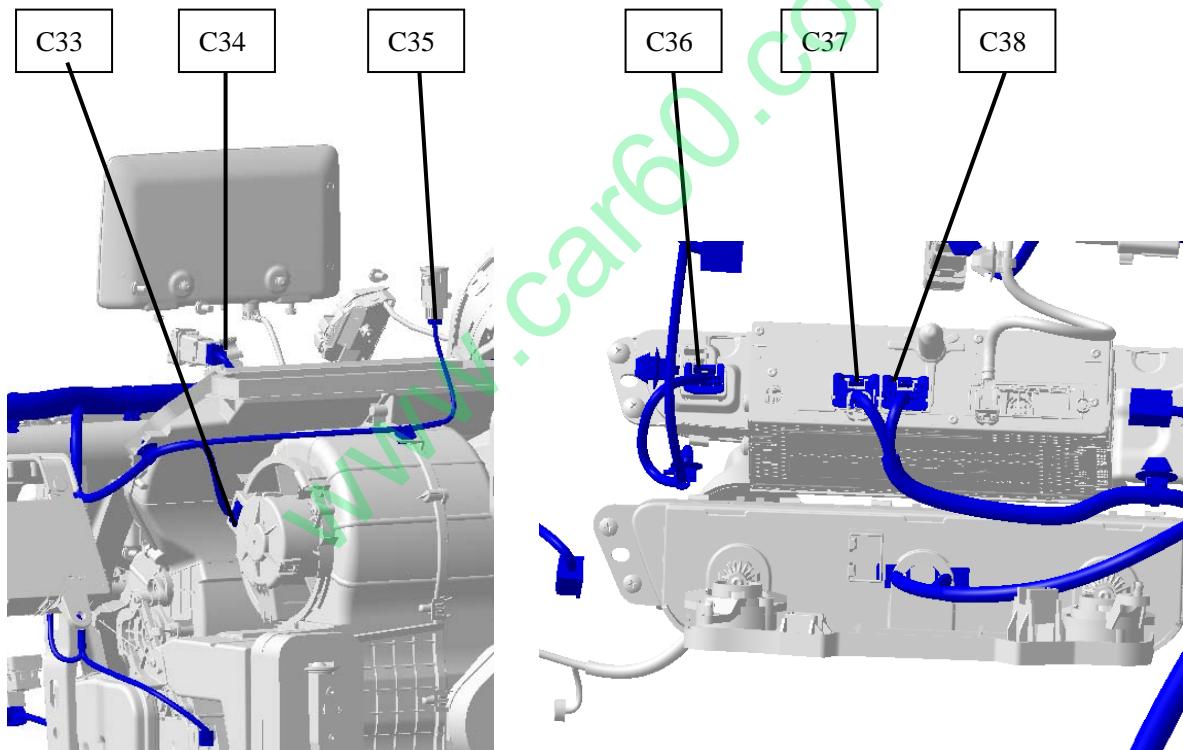
代号	名称	代号	名称
C24	接 BCM ECU_J3	C25	接 BCM ECU_J2
C26	接 BCM ECU_J1		



仪表板电线束说明

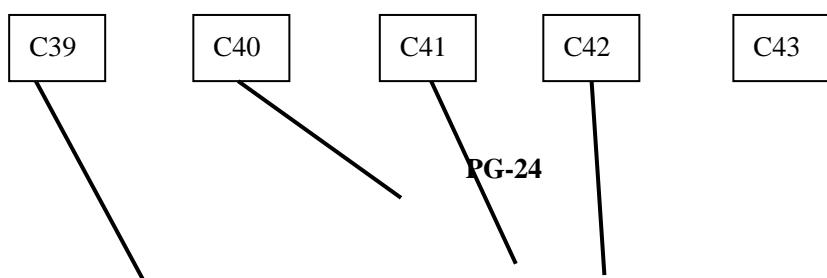
代号	名称	代号	名称

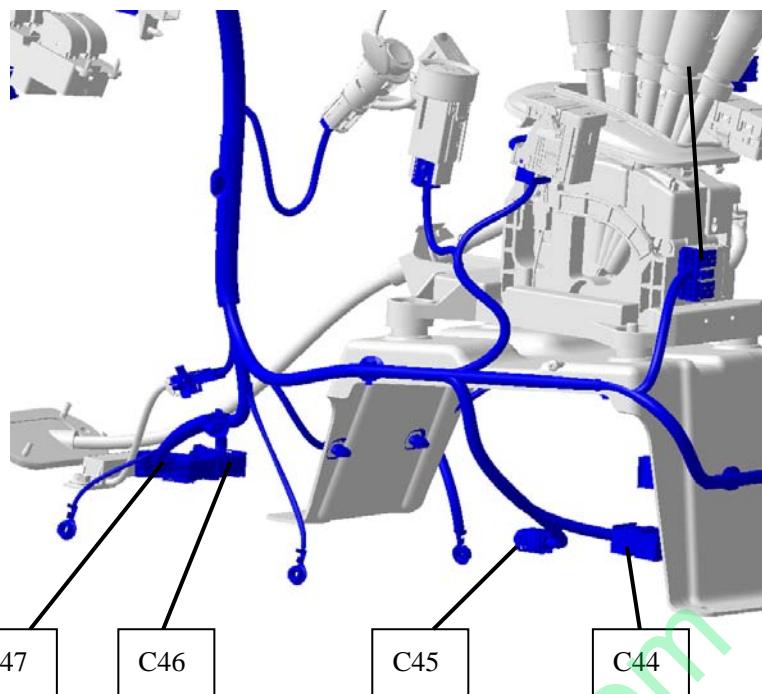
C27	接调速模块	C28	接蒸发温度传感器
C29	接内循环电机	C30	接左温度步进电机
C31	接 EPS 电机	C32	接 EPS 电机



仪表板电线束说明

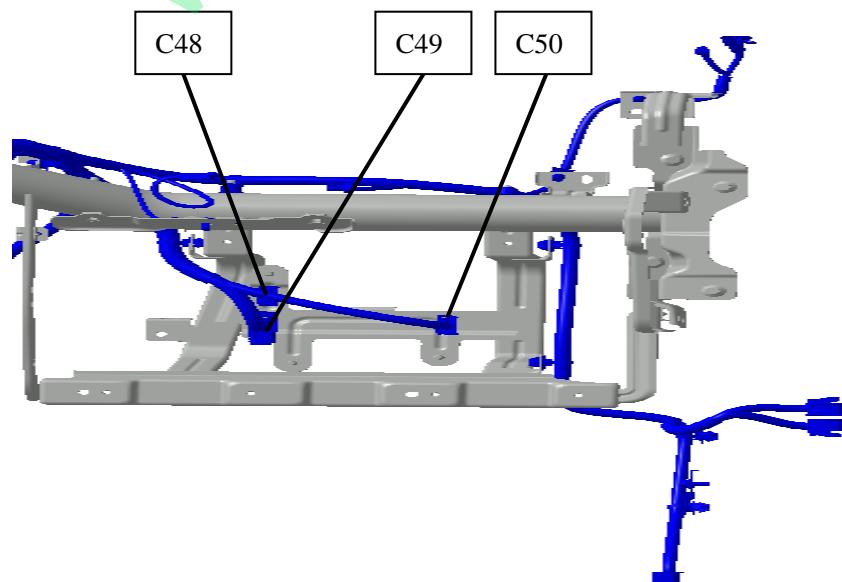
代号	名称	代号	名称
C33	接鼓风机	C34	接模式步电机
C35	接阳光传感器	C36	接控制面板
C37	接音响主机 CD	C38	接音响主机 CD





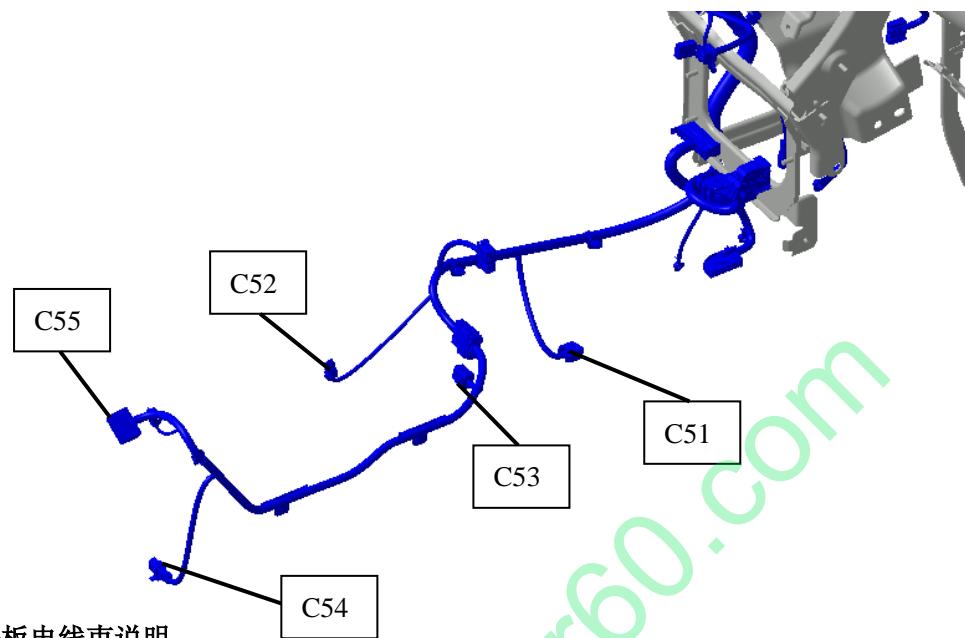
仪表板电线束说明

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

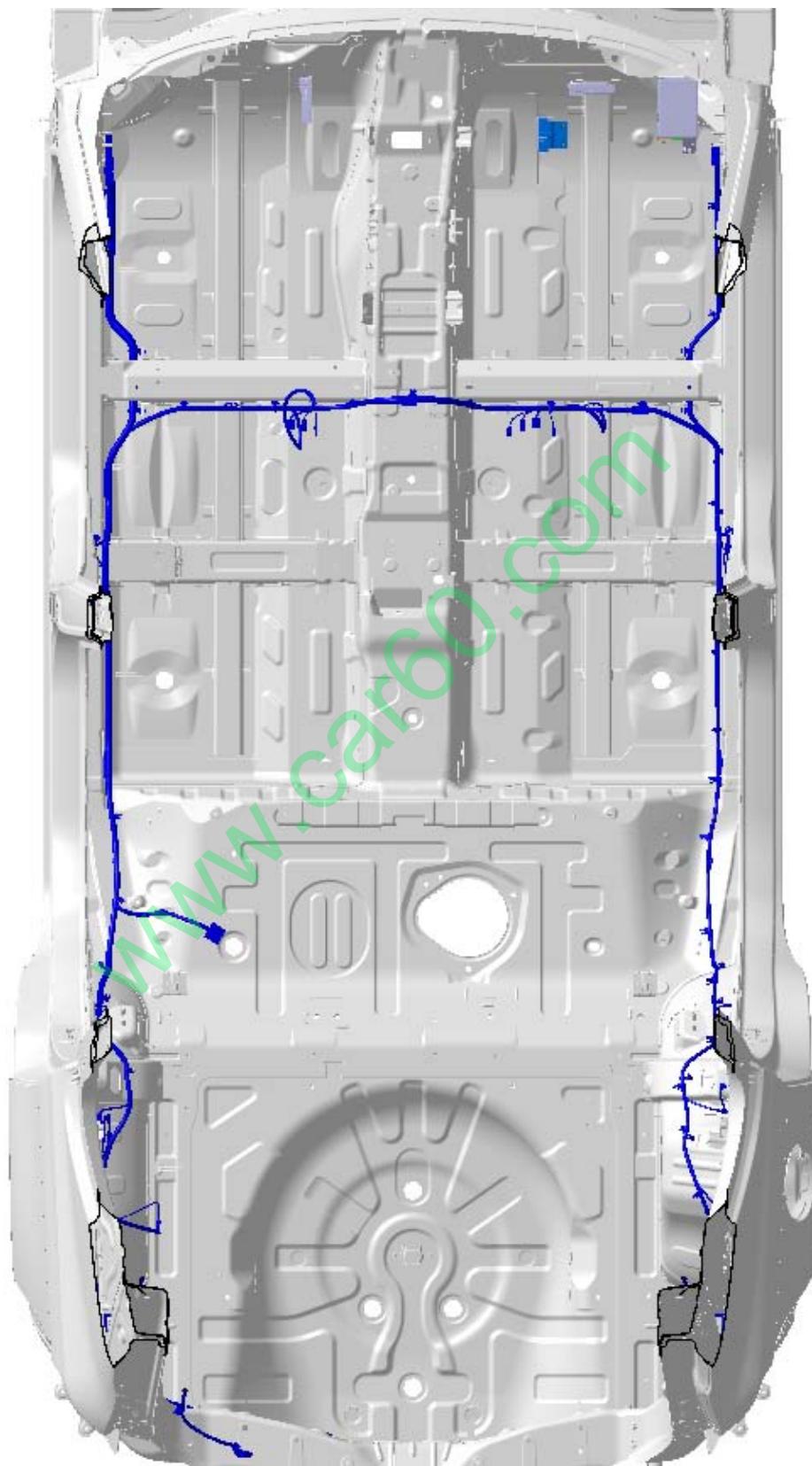
代号	名称	代号	名称
C48	接 PEPS ECU-P3	C49	接 PEPS ECU-P2
C50	接 PEPS ECU-P1		

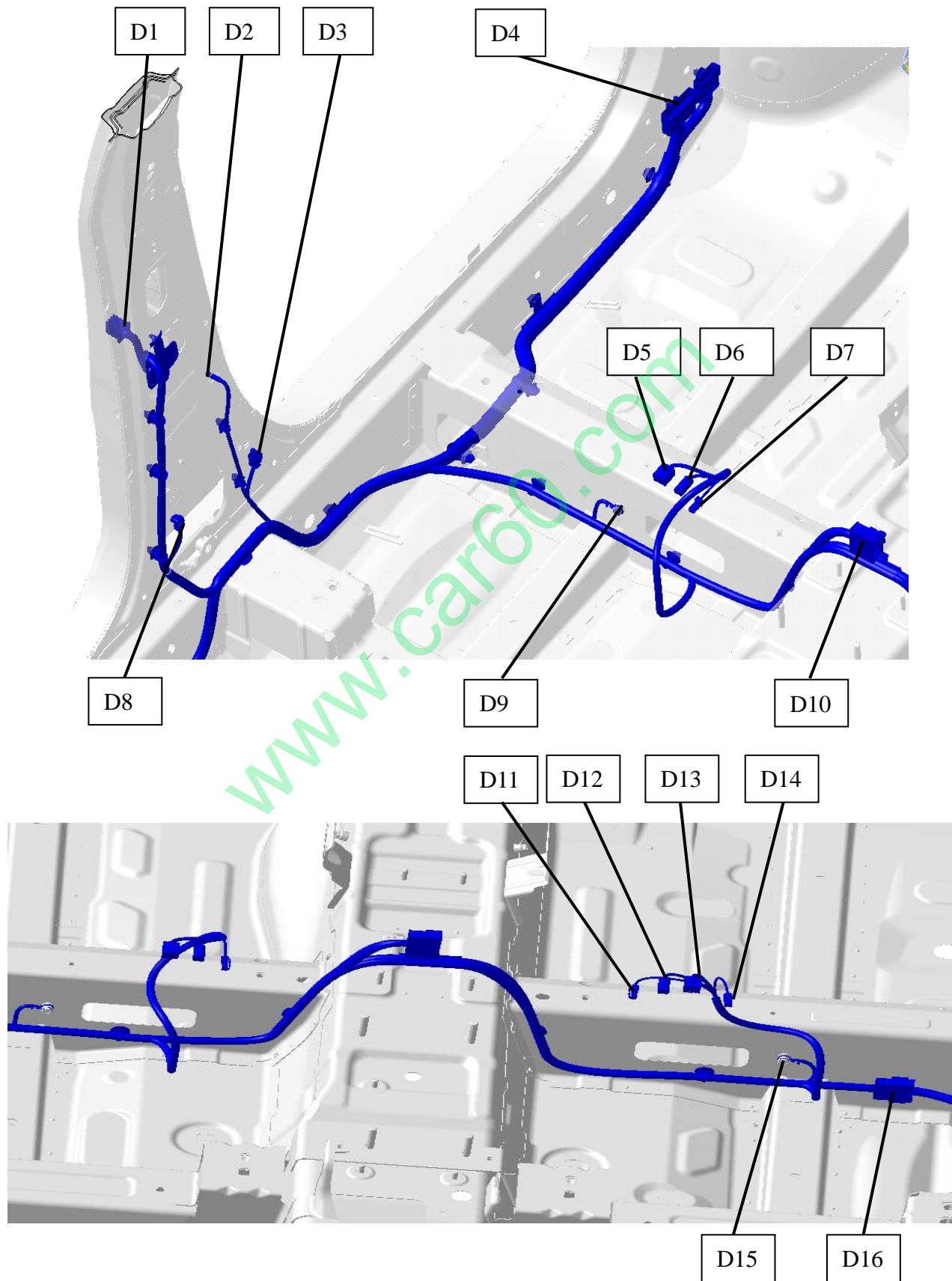


仪表板电线束说明

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		

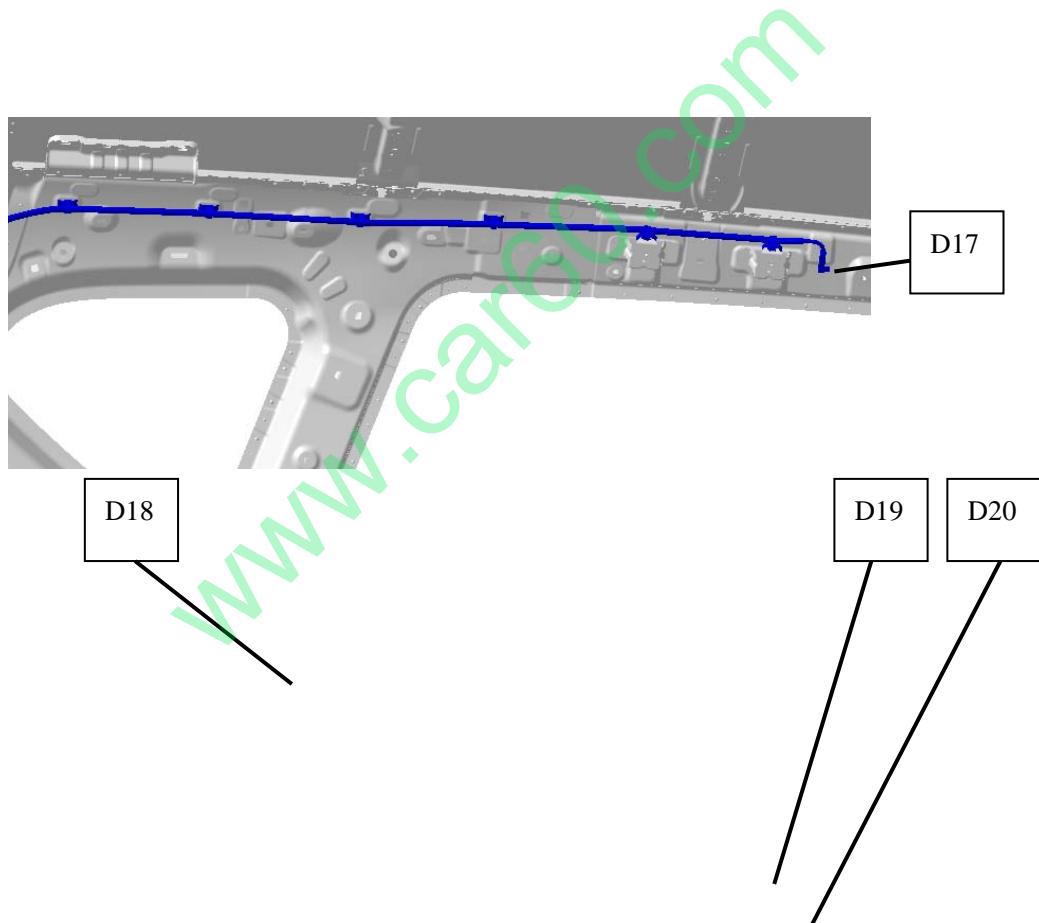
(五) 车身电线束

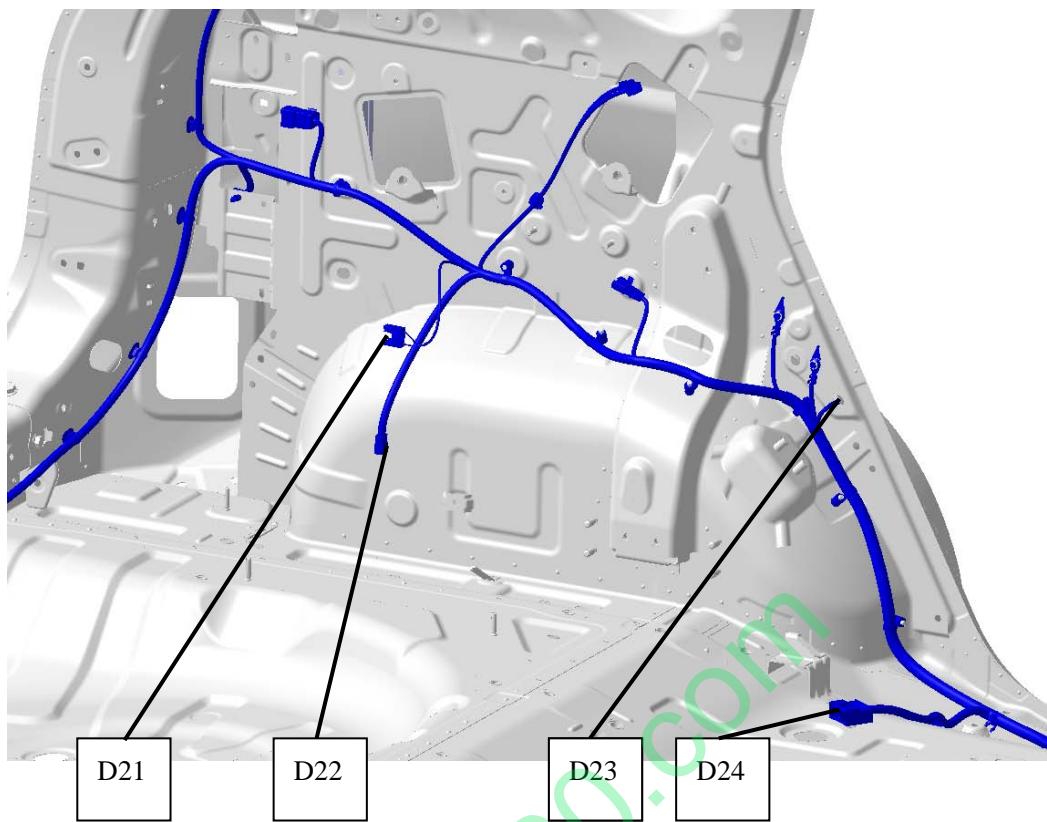




车身电线束说明

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

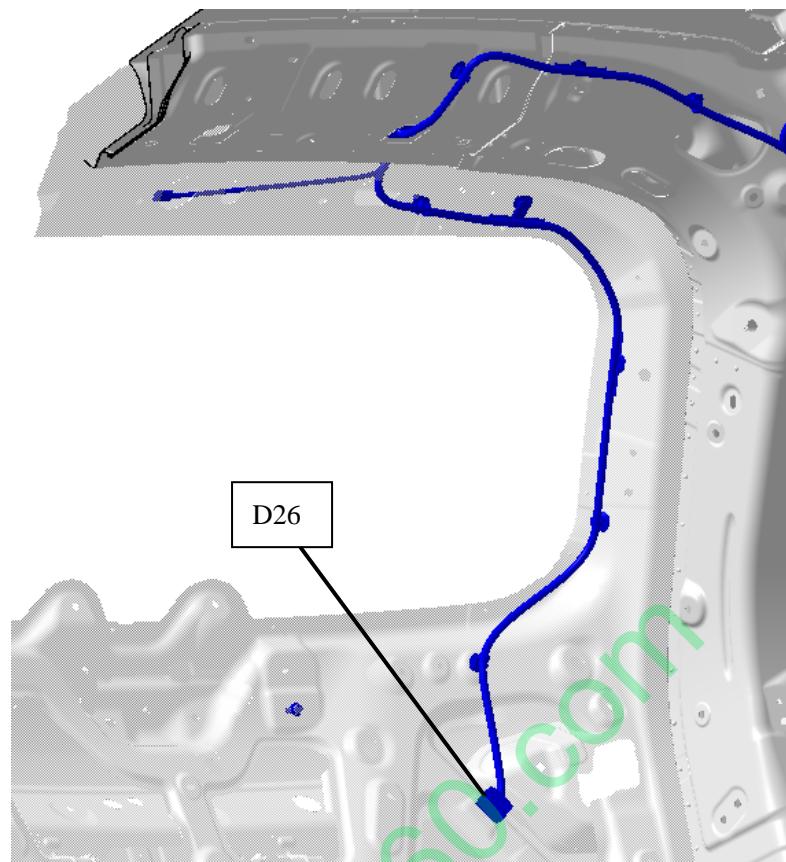




车身电线束说明

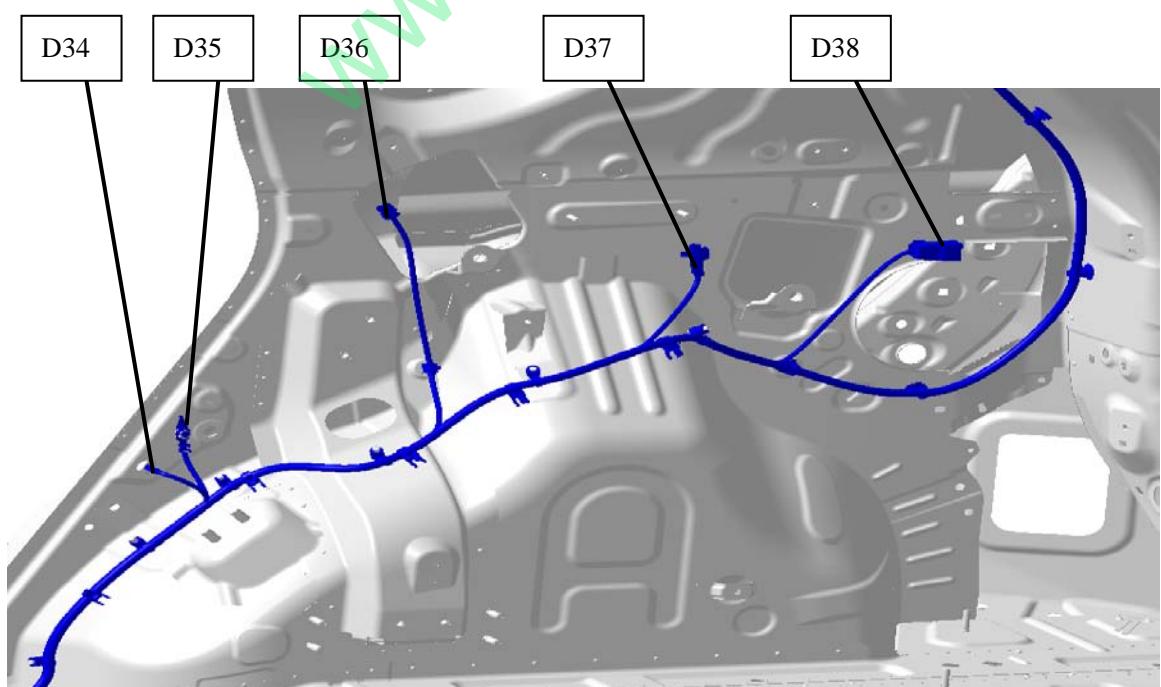
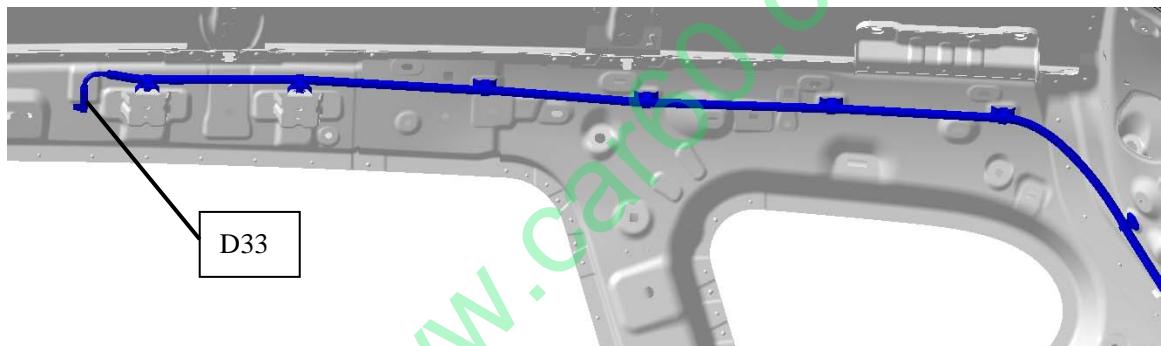
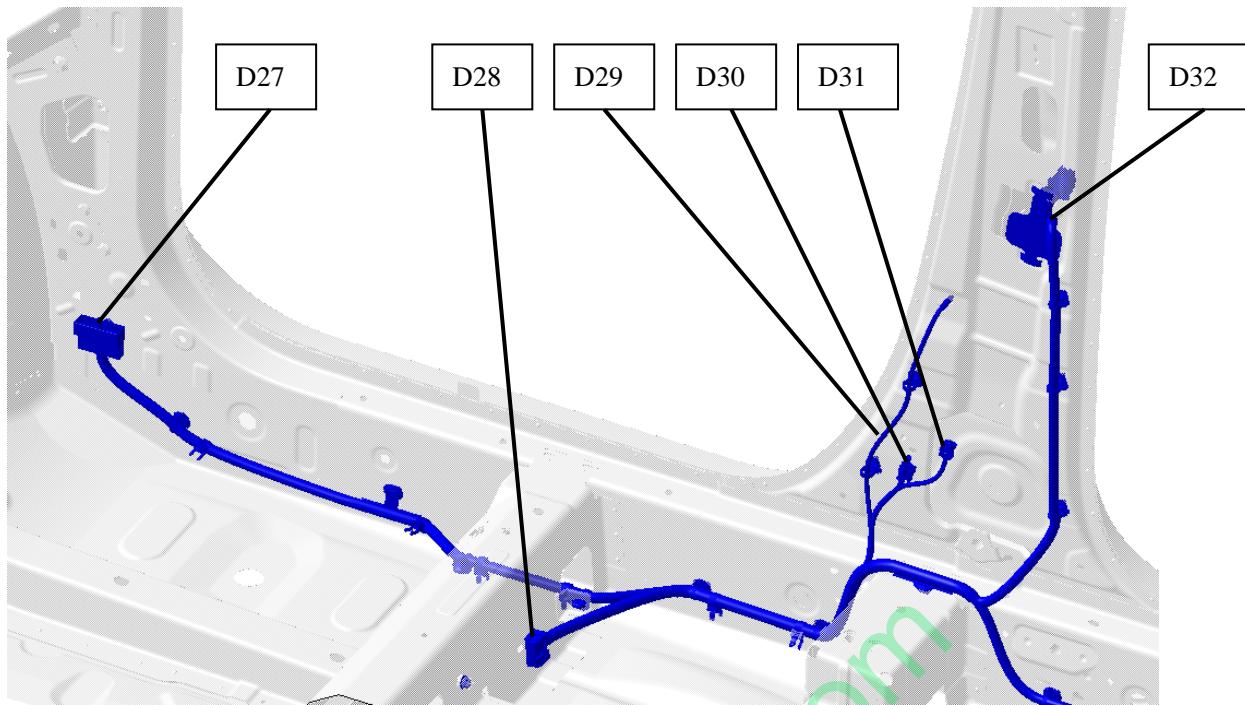
代号	名称	代号	名称
D17	接驾驶员安全气帘	D18	接倒车雷达主机
D19	接搭铁点	D20	接搭铁点
D21	接行李箱灯座	D22	接左后排安全带预紧
D23	接左后门碰灯开关	D24	接底盘电线束总成

D25



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



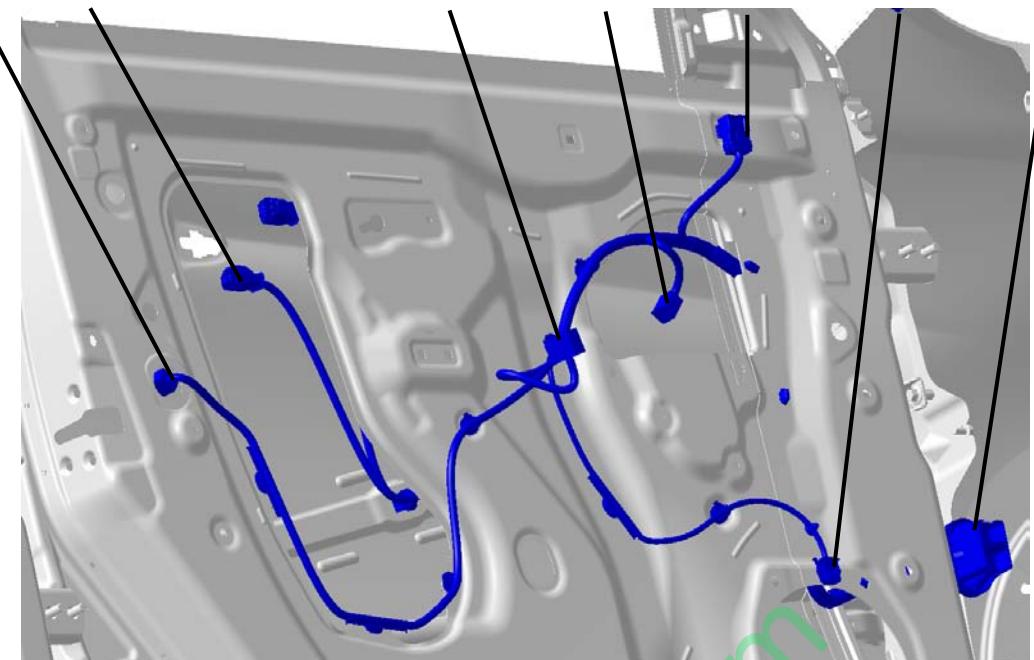
车身电线束说明

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

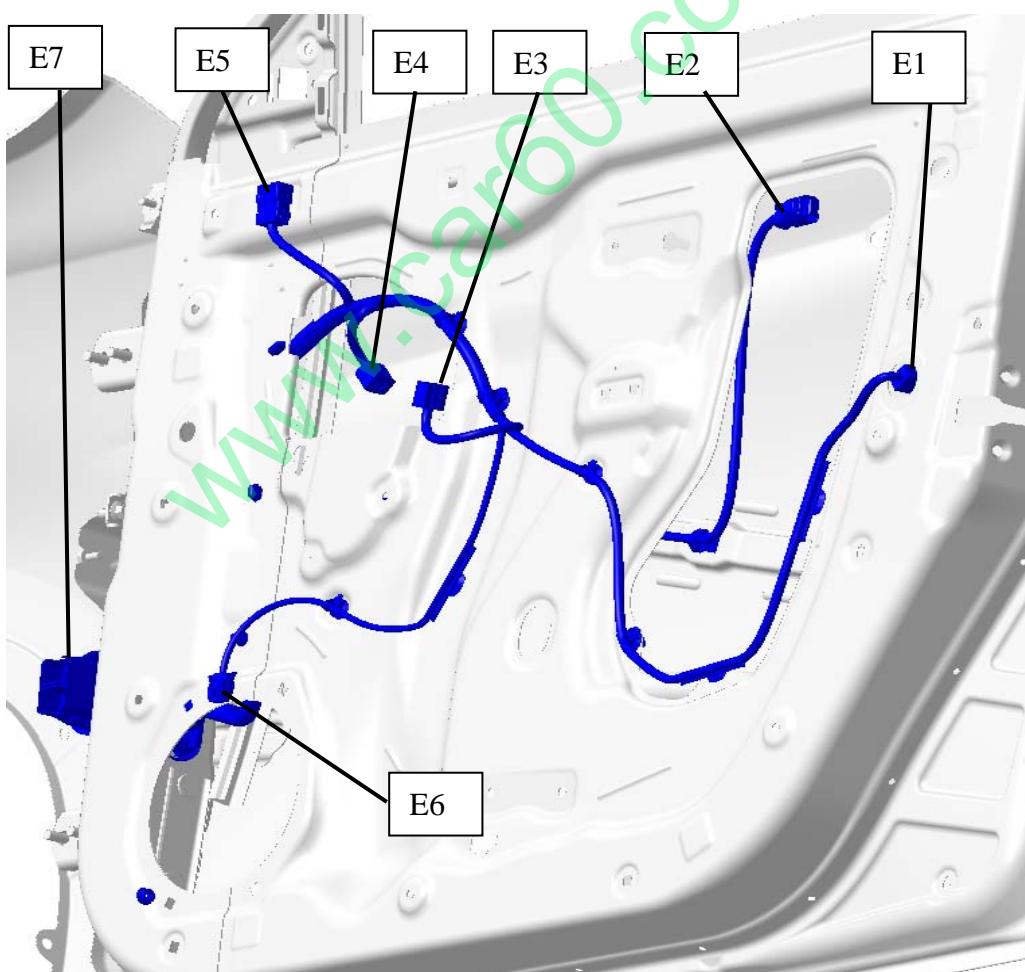
(六) 车门电线束

E1 E2

E3 E4 E5 E6 E7



左前门电线束总成

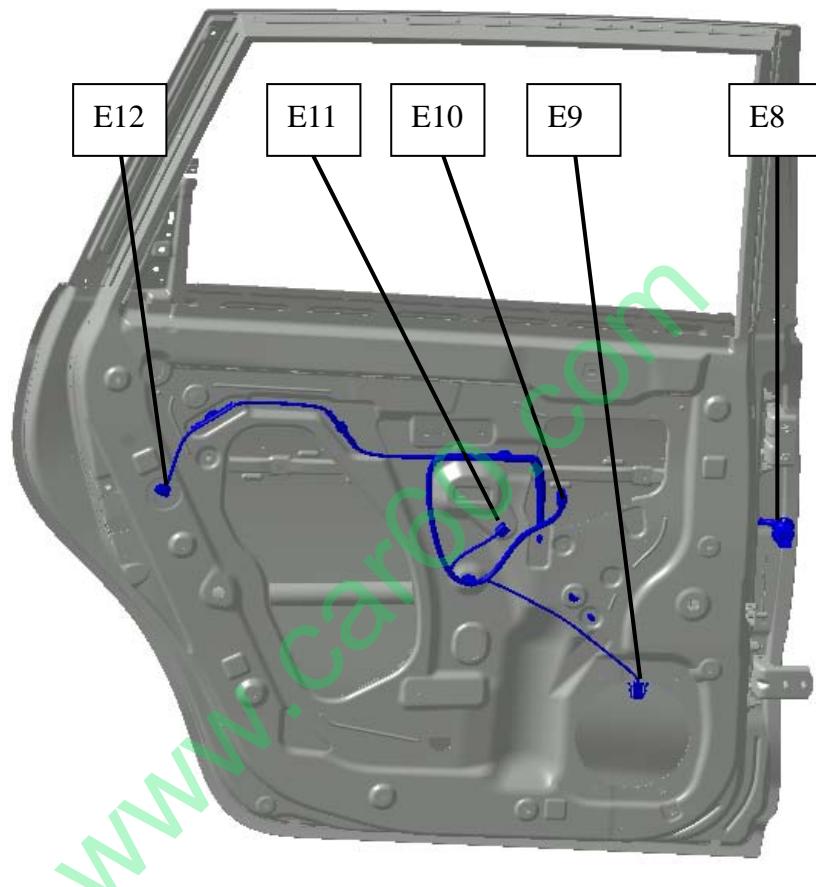


右前车门电线束总成

车门电线束说明

代号	名称	代号	名称
----	----	----	----

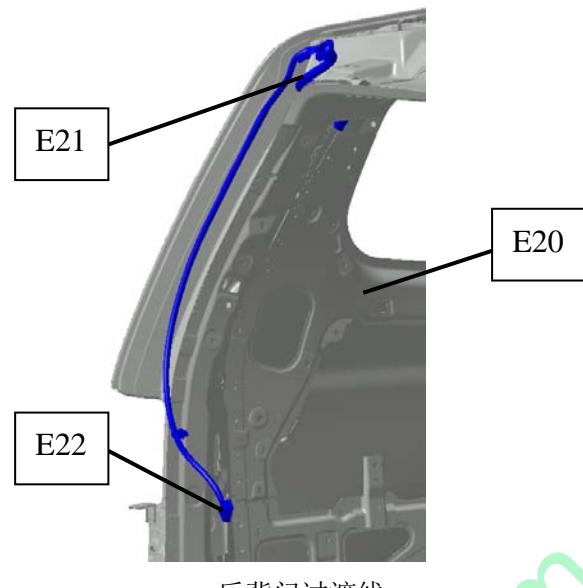
E1	接左/右前门锁电机	E2	接车门把手天线感应开关
E3	接左/右前门玻璃升降开关	E4	接左/右前玻璃升降电机
E5	接左/右外后视镜	E6	接左前扬声器
E7	接仪表电线束总成		



后车门电线束总成

车门电线束说明

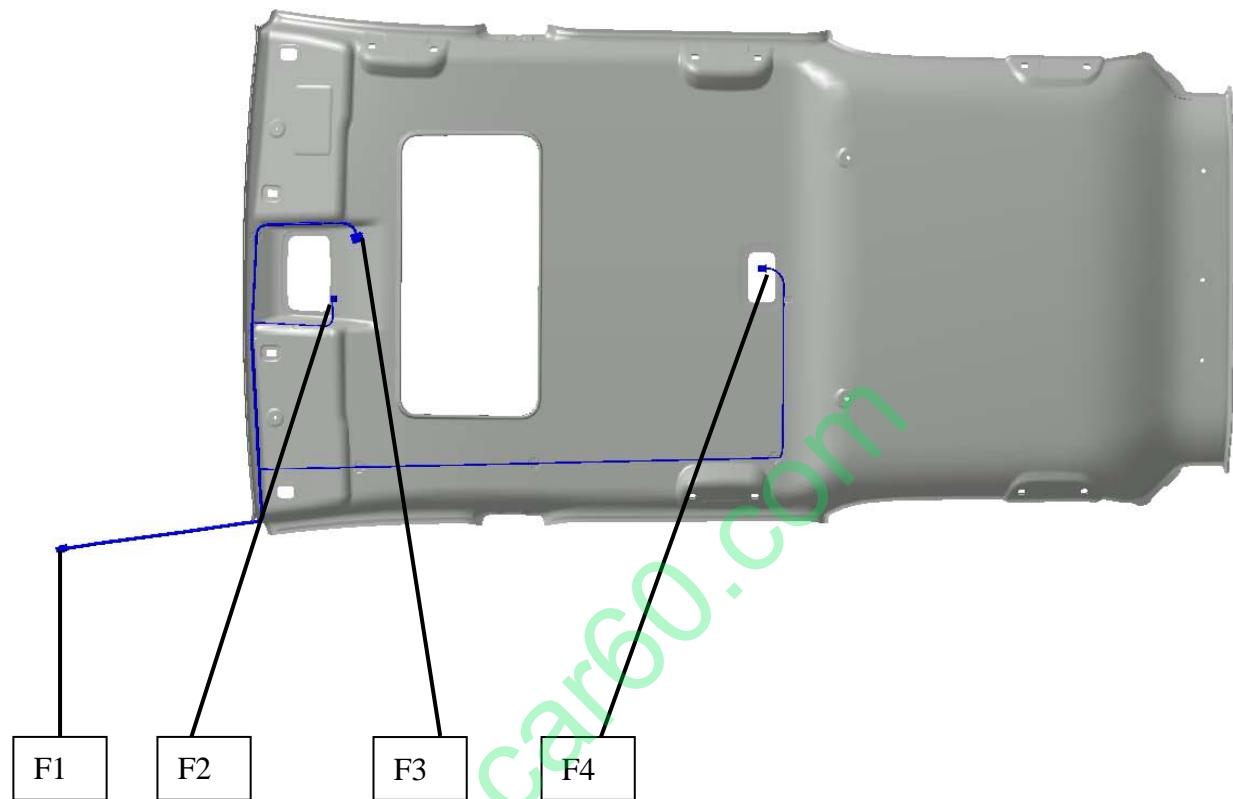
代号	名称	代号	名称
E8	接车身电线束总成	E9	接车门扬声器
E10	接左后玻璃升降开关	E11	接后门玻璃升降电机
E12	接后车门门锁电机		



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		

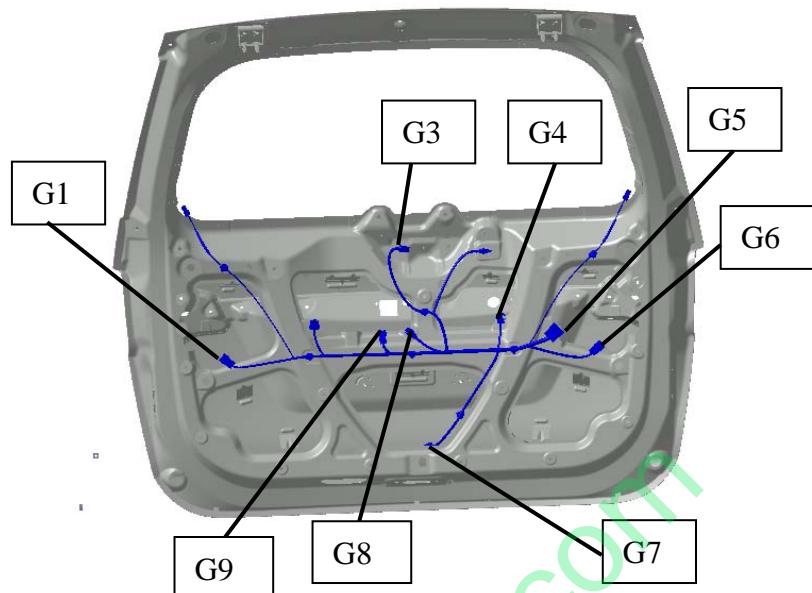
(七) 顶棚电线束



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

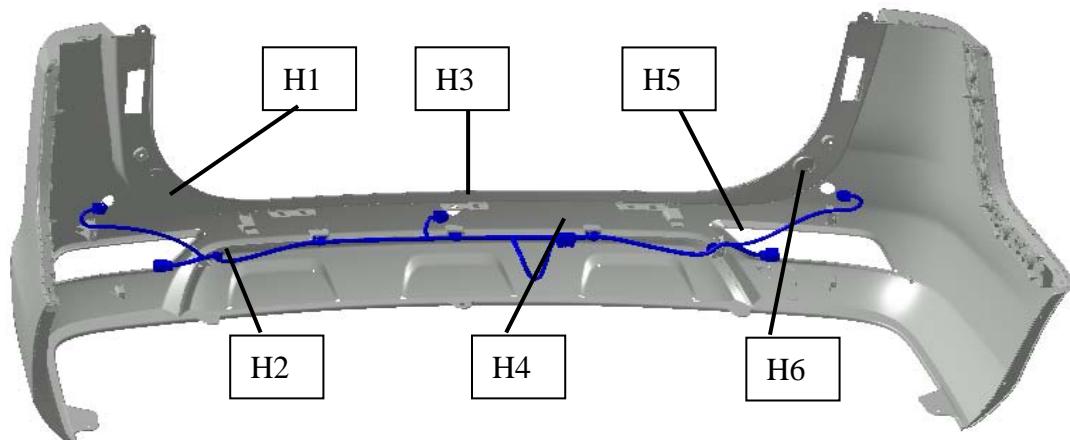


后背门电线束说明

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

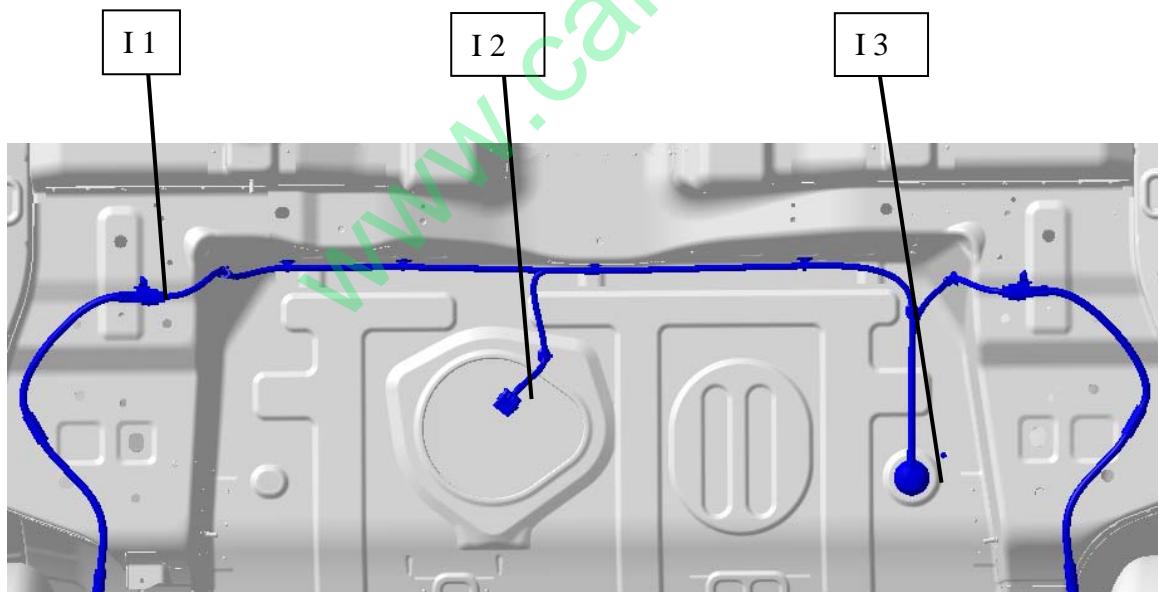
(九) 后保险电线束说明

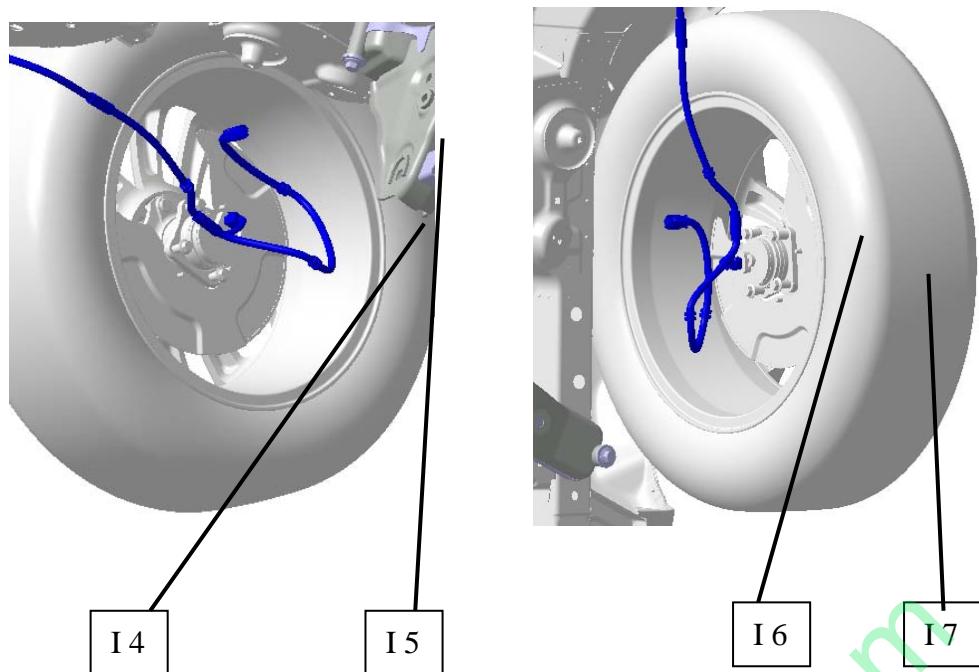
代号	名称	代号	名称
H1	接倒车雷达传感器 (右)	H2	接右后雾灯
H3	接倒车雷达传感器 (中)	H4	接车身电线束
H5	接左后雾灯	H6	接倒车雷达传感器 (左)



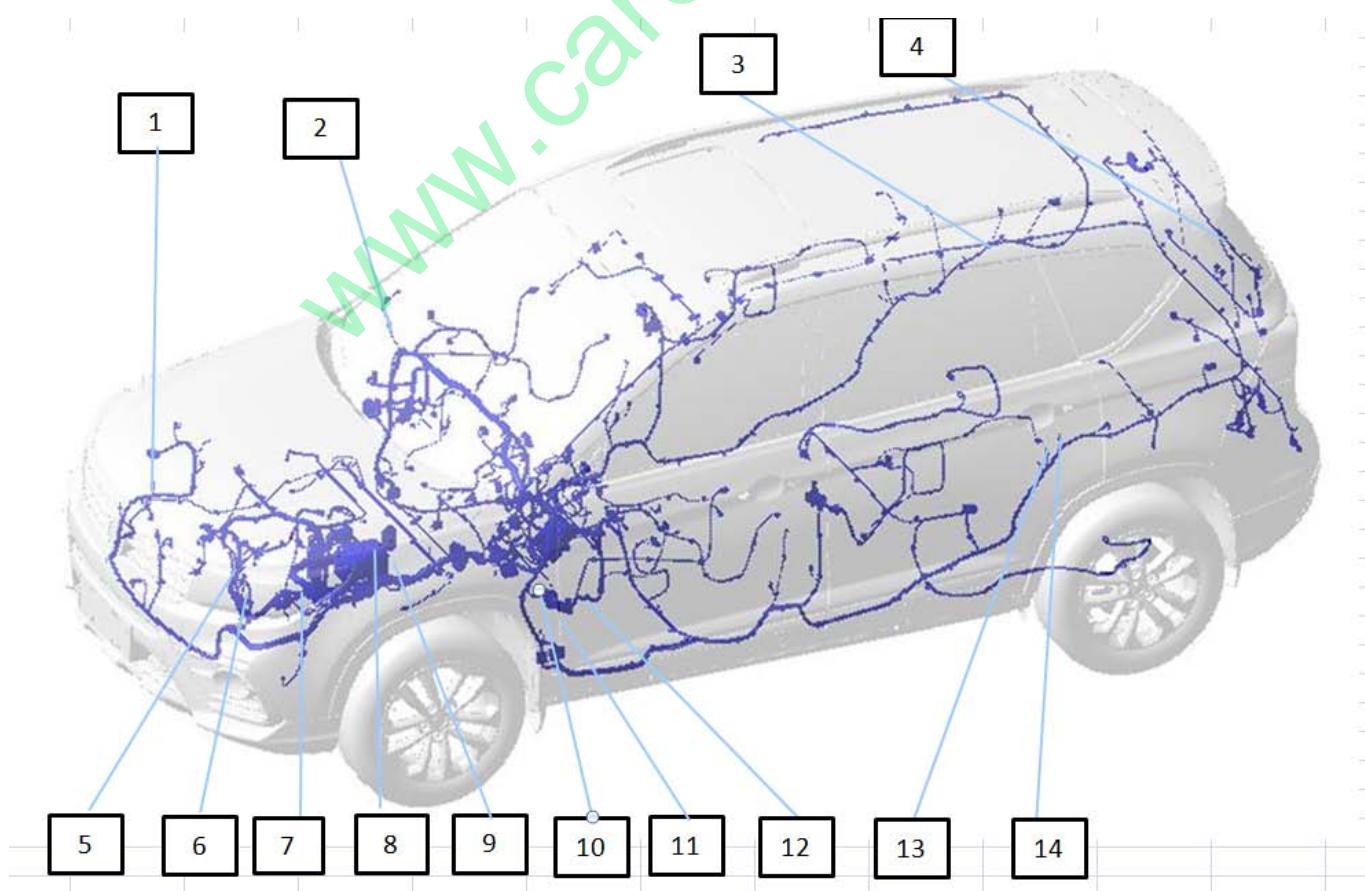
10. 底盘电线束说明

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