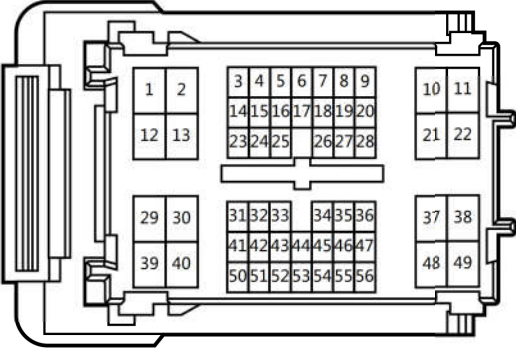


前机舱线束端子定义

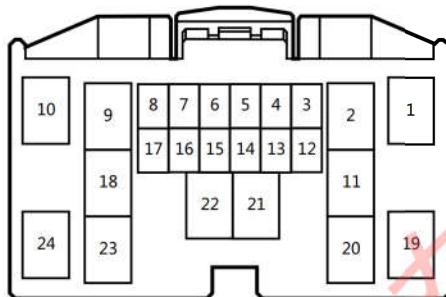
CA01i 机舱线束接仪表线束连接器1			
 NL13-5032a			
1	左前转向灯电源	2	右前转向灯电源
3	自动驻车工作指示负端输入信号	4	日间行车灯电源
5	-	6	-
7	HDC开关信号输出	8	驻车制动施加信号输入
9	喇叭继电器控制信号	10	前雨刮高速档
11	前雨刮低速档	12	后洗涤电机正
13	前洗涤电机正	14	-
15	-	16	远光灯继电器控制信号
17	近光灯继电器控制信号	18	室外温度传感器正
19	制动液位传感器正	20	启动请求信号
21	鼓风机继电器控制信号	22	-
23	CAN2_H	24	自适应巡航IG2电源
25	HB CAN-H	26	HB CAN-L
27	启动继电器2控制信号	28	BSG IG1电源
29	-	30	驻车制动释放信号输入
31	驻车制动施加信号输出	32	驻车制动释放信号输出
33	前雨刮停止位开关输入	34	室外温度传感器负
35	-	36	空调请求开关
37	位置灯电源	38	制动灯开关信号
39	大灯高度调节信号	40	后视镜除霜电源
41	-	42	后风窗与后视镜除霜继电器控



前机舱线束端子定义

			制信号
43	发动机舱盖接触开关输入	44	左前正面碰撞传感器正
45	左前正面碰撞传感器负	46	右前正面碰撞传感器正
47	右前正面碰撞传感器负	48	大灯高度调节电源
49	-	50	自动驻车开关信号
51	ESC开关信号输出	52	左前转向灯故障反馈
53	右前转向灯故障反馈	54	-
55	-	56	CAN2_L

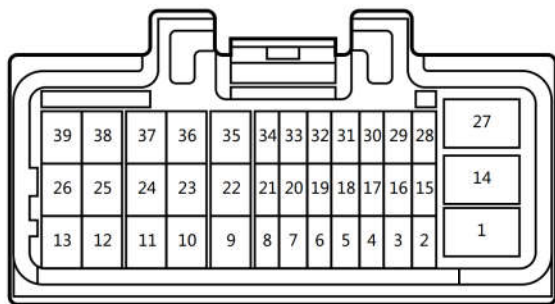
CA02h 机舱线束接仪表线束连接器2



1	鼓风机控制器ALT电源	2	-
3	前雨刮继电器控制信号	4	-
5	驾驶员侧外后视镜左右调节	6	-
7	右前LED灯反馈	8	-
9	前风挡加热继电器控制信号	10	右侧制动卡钳电机正
11	左前LED灯反馈	12	驾驶员侧外后视镜左右调节反馈信号
13	-	14	-
15	驾驶员侧外后视镜上下调节反馈信号	16	后雨刮继电器控制信号
17	驾驶员侧外后视镜调节公共端	18	近光灯故障反馈信号
19	-	20	-
21	CS CAN-H	22	CS CAN-L
23	-	24	右侧制动卡钳电机负

CA06g 机舱线束接底板线束连接器



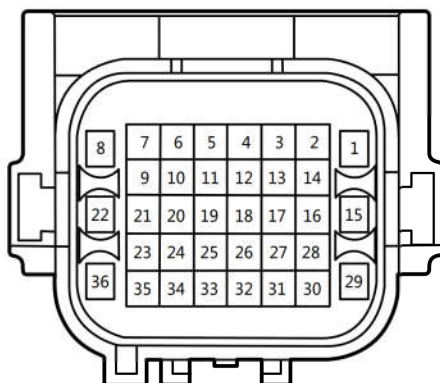


NL13-5034a

1	左侧制动卡钳电机正	2	油箱泄漏检测模块电磁阀负
3	右前倒车雷达探头信号	4	BMS 12V电源
5	前倒车雷达探头接地	6	左后轮速传感器信号正
7	左后轮速传感器信号负	8	油箱泄漏检测模块加热负
9	油箱泄漏检测模块电源	10	功放ALT电源
11	ALT电源	12	碳罐负
13	泄漏压力传感器5V电源	14	左侧制动卡钳电机负
15	驾驶员侧外后视镜上下调节反馈信号	16	左前侧面倒车雷达探头信号
17	驾驶员侧外后视镜的调节公共端	18	右前侧面倒车雷达探头信号
19	CS CAN-H	20	CS CAN-L
21	左前倒车雷达探头信号	22	油泵控制PWM信号
23	前雨刮电源	24	泄漏压力传感器信号
25	泄漏压力传感器地	26	左前中倒车雷达探头信号
27	后除雾器正	28	右前中倒车雷达探头信号
29	油箱泄漏检测模块气泵负	30	前倒车雷达探头电源(12V)
31	右后轮速传感器信号负	32	右后轮速传感器信号正
33	驾驶员侧外后视镜左右调节	34	驾驶员侧外后视镜左右调节反馈信号
35	碳罐正	36	油泵控制模块电源
37	后雨刮电机电源	38	电子换档器B+电源
39	电子换档器B+电源	-	-

CA09a 机舱线束接发动机线束连接器1



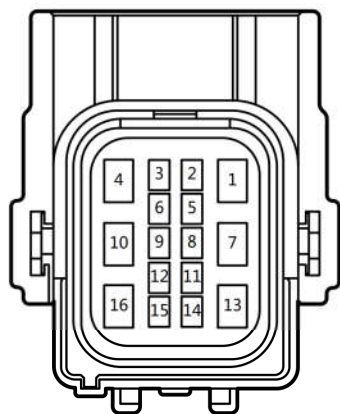


NL13-5035a

1	空调压缩机电源	2	点火线圈电源/增压压力温度传感器地
3	后增压压力传感器信号/后氧传感器电源	4	GPF压差传感器地/增压压力温度传感器5V电源
5	LIN通讯	6	前氧传感器加热正/后氧传感器加热正/前氧传感器信号
7	前氧传感器信号	8	起动机励磁控制信号/接地/BSG接地
9	曲通导电管负/低压油路传感器地/后氧传感器信号	10	低压油路传感器信号
11	低压油路传感器5V电源/GPF压差传感器5V电源	12	前氧传感器加热负/文丘里管压力传感器信号
13	后氧传感器加热负	14	曲通导电管正
15	TCU B+电源	16	增压压力温度传感器5V电源/PT CAN-H
17	增压压力温度传感器地/PT CAN-L	18	文丘里管压力传感器信号/增压温度传感器信号
19	空调压力传感器地/蓄电池传感器B+电源	20	TCU IG1电源/增压压力传感器信号
21	蓄电池传感器电源	22	TCU IG1电源/B+电源
23	后氧传感器地/碳罐负	24	增压温度传感器信号/LIN通讯
25	TCU IG1电源/碳罐正	26	前氧传感器地
27	PT CAN-H/前氧传感器电源	28	PT CAN-L
29	TCU B+电源	30	前氧传感器地
31	前氧传感器电源/前氧传感器加热正/后氧传感器加热正	32	电磁阀正/后氧传感器地
33	废气控制阀负/IG1电源	34	空调压力传感器5V电源/后氧传感器加热负
35	空调压力信号传感器信号/前氧传感器加热正	36	TCU B+电源

CA10d 机舱线束接发动机线束连接器2

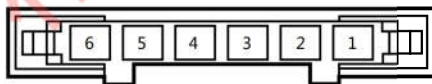




NL13-5036a

1	点火线圈电源	2	废气控制阀负
3	HB CAN-H	4	-
5	电磁阀正	6	HB CAN-L
7	-	8	BSG B+电源
9	低压油路传感器压力信号	10	空调压缩机电源
11	低压油路传感器5V电源/GPF压差传感器5V电源	12	低压油路传感器地/GPF压差传感器地/曲通导电管负
13	空调压力传感器信号	14	-
15	曲通导电管正	16	起动机励磁控制信号

CA14 电子油门踏板线束连接器

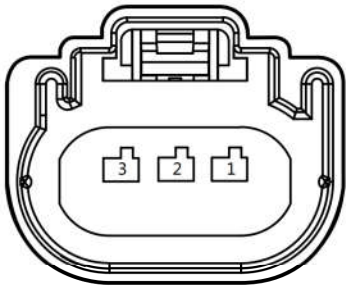


NL13-5037a

1	5V电源2	2	5V电源1
3	接地1	4	位置传感器信号1
5	接地2	6	位置传感器信号2

CA16 真空压力传感器线束连接器

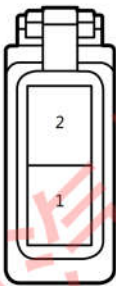




NL13-5542a

1	传感器信号	2	传感器地
3	5V电源	-	-

CA17c 制动液位传感器线束连接器

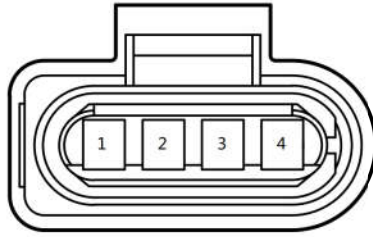


NL13-5038a

1	信号正	2	接地
---	-----	---	----

CA18 前雨刮电机线束连接器

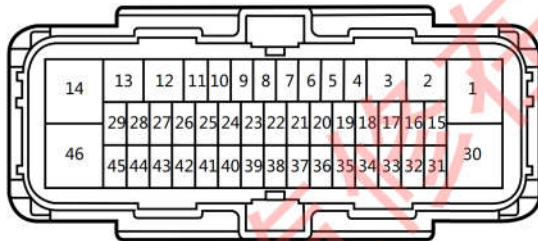




NL13-5039a

1	高速档	2	低速档
3	复位	4	接地

CA20c ESC线束连接器



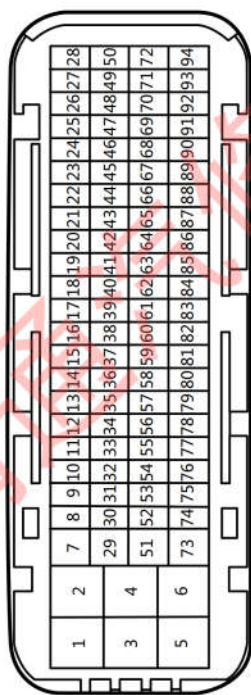
NL13-5040a

1	B+电源	2	右侧制动卡钳电机正
3	右侧制动卡钳电机负	4	-
5	CS CAN-H	6	-
7	左前轮速传感器负	8	自动驻车工作指示负端输入信号
9	-	10	-
11	-	12	左侧制动卡钳电机负
13	左侧制动卡钳电机正	14	接地
15	EPB释放信号输入	16	EPB释放信号输出
17	陡坡缓降开关信号输出	18	-
19	CS CAN-L	20	-
21	右前轮速传感器正	22	右后轮速传感器正



23	左后轮速传感器负	24	左前轮速传感器正
25	-	26	右前轮速传感器负
27	-	28	-
29	-	30	B+ 电源
31	EPB施加信号输入	32	EPB施加信号输出
33	-	34	-
35	-	36	IG1电源(WAU唤醒功能)
37	右后轮速传感器负	38	制动灯开关信号
39	左后轮速传感器正	40	-
41	自动驻车开关信号	42	-
43	ESC OFF 开关	44	-
45	-	46	接地

CA21c 发动机控制模块线束连接器2(3G15TD)



NL13-5041a

1	接地1	2	接地2
3	主继电器电源1	4	接地3
5	主继电器电源2	6	主继电器电源3
7	前氧传感器加热信号	8	碳罐负
9	-	10	空调压力传感器信号
11	曲通导电管、低压油路传感	12	低压油路传感器信号



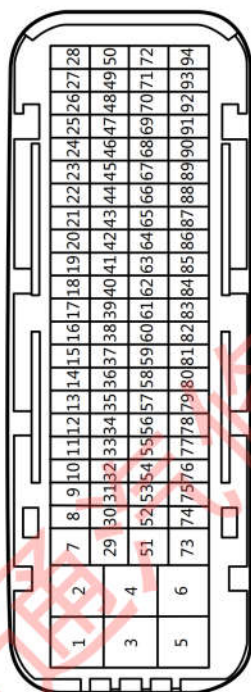
精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

	器、真空压力传感器、GPF压差传感器地		
13	真空压力传感器信号	14	-
15	风扇控制信号	16	油箱泄漏检测模块加热组件负
17	GPF压差传感器、真空压力传感器5V电源	18	-
19	制动灯信号	20	空调请求开关
21	第二冷却液温度传感器负	22	-
23	-	24	制动信号
25	油箱泄漏检测模块气泵	26	-
27	-	28	-
29	后氧传感器加热地	30	B+电源
31	启动机继电器1控制	32	-
33	后氧传感器地	34	-
35	-	36	第二冷却液温度传感器正
37	文丘里管压力传感器信号	38	-
39	-	40	-
41	-	42	-
43	泄漏压力传感器地	44	PT CAN-L
45	PT CAN-H	46	-
47	启动请求信号	48	-
49	油泵控制模块信号	50	空调压缩机继电器控制
51	油箱泄漏检测模块电磁阀	52	电子油门踏板传感器地2
53	-	54	-
55	-	56	-
57	废气控制阀负	58	检测泄露压力传感器5V电源
59	传感器5V电源	60	发动机防盗
61	电子油门踏板信号输出2	62	后氧传感器信号
63	增压压力传感器信号	64	增压温度传感器信号
65	LIN	66	-
67	-	68	-
69	主继电器控制	70	启动反馈信号
71	增压压力温度传感器地	72	油泵继电器控制
73	-	74	泄漏压力传感器信号
75	-	76	前氧传感器地
77	前氧传感器电源	78	-



79	前氧传感器信号	80	电子油门踏板传感器地1
81	电子油门踏板5V电源2	82	电子油门踏板5V电源1
83	电子油门踏板信号输出1	84	曲通导电管正
85	-	86	-
87	IG1电源	88	-
89	HB CAN-L	90	HB CAN-H
91	-	92	-
93	-	94	-

CA21c 发动机控制模块线束连接器2(4G18TD)



NL13-5041a

1	接地1	2	接地2
3	主继电器电源1	4	接地3
5	主继电器电源2	6	主继电器电源3
7	前氧传感器加热信号	8	碳罐负
9	-	10	空调压力传感器信号
11	曲通导电管、低压油路传感器地	12	低压油路传感器信号
13	-	14	-
15	风扇控制信号	16	-
17	GPF压差传感器、真空压力传	18	GPF压差传感器地

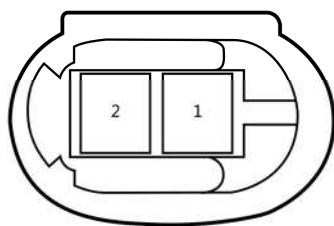


	传感器5V电源		
19	制动灯信号	20	空调请求开关
21	第二冷却液温度传感器负	22	-
23	-	24	制动信号
25	-	26	-
27	-	28	-
29	后氧传感器加热信号	30	B+电源
31	启动继电器1控制	32	-
33	后氧传感器加热负	34	-
35	-	36	第二冷却液温度传感器正
37	文丘里管压力传感器信号	38	-
39	-	40	-
41	-	42	-
43	泄漏压力传感器、空调压力传感器地	44	PT CAN-L
45	PT CAN-H	46	-
47	启动请求信号	48	-
49	油泵控制模块信号	50	空调压缩机继电器控制
51	-	52	电子油门踏板传感器地2
53	-	54	-
55	-	56	-
57	废气控制阀负	58	泄漏压力传感器、空调压力传感器5V电源
59	增压压力温度传感器5V电源	60	发动机防盗
61	电子油门踏板信号输出2	62	后氧传感器信号
63	增压压力传感器信号	64	增压温度传感器信号
65	LIN	66	-
67	-	68	-
69	主继电器控制	70	启动反馈信号
71	增压压力温度传感器地	72	油泵继电器控制
73	-	74	泄漏压力传感器信号
75	-	76	前氧传感器地
77	前氧传感器电源	78	-
79	前氧传感器信号	80	电子油门踏板传感器地1
81	电子油门踏板5V电源2	82	电子油门踏板5V电源1
83	电子油门踏板信号输出1	84	曲通导电管正



85	-	86	-
87	IG1电源	88	-
89	-	90	-
91	-	92	-
93	-	94	-

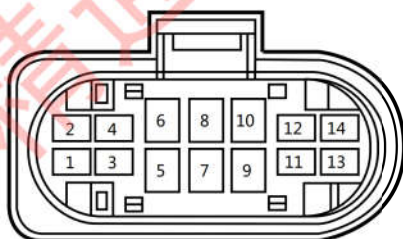
CA23a 左前轮速传感器线束连接器



NL13-5042a

1	信号负	2	信号正
---	-----	---	-----

CA24 左前组合灯线束连接器



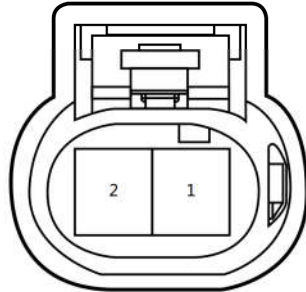
NL13-5043a

1	大灯高度调节电源	2	大灯高度调节接地
3	大灯高度调节信号	4	近光灯故障反馈信号
5	近光灯电源	6	近光灯接地
7	远光灯电源	8	远光灯接地
9	日间行车灯电源	10	转向灯/位置灯/日间行车灯接地



11	位置灯电源	12	转向灯电源
13	LED灯反馈	14	转向灯开关信号

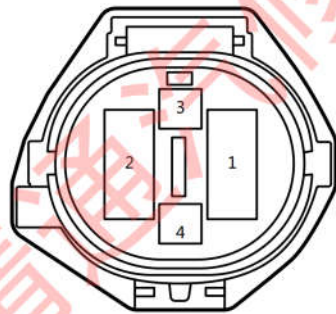
CA27a 左前正面碰撞传感器线束连接器



NL13-5044a

1	信号正	2	信号负
---	-----	---	-----

CA30g 冷却风扇线束连接器

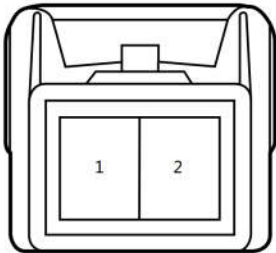


NL13-5045a

1	ALT电源	2	接地
3	-	4	风扇控制信号

CA33 左喇叭线束连接器

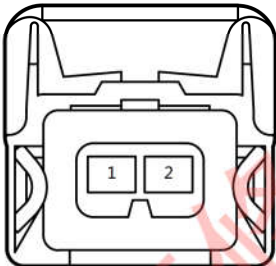




NL13-5046a

1	接地	2	电源
---	----	---	----

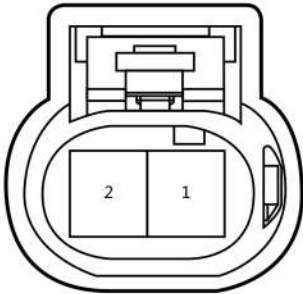
CA34 右喇叭线束连接器



NL13-5047a

1	接地	2	喇叭ALT电源
---	----	---	---------

CA35 右前正面碰撞传感器线束连接器



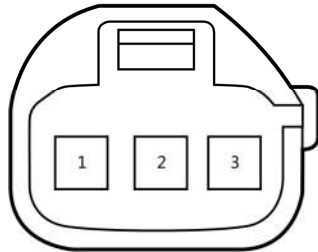
NL13-5048a

--	--	--	--



1	传感器正	2	传感器负
---	------	---	------

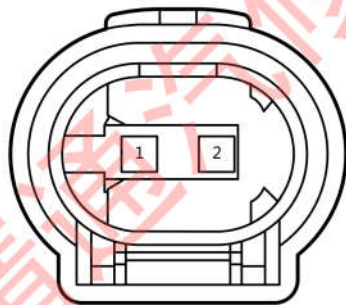
CA38 前洗涤电机线束连接器



NL13-5049a

1	电机负	2	电机正
3	-	-	-

CA40 右前轮速传感器线束连接器

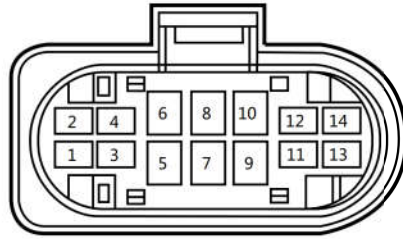


NL13-5050a

1	信号负	2	信号正
---	-----	---	-----

CA41 右前组合灯线束连接器

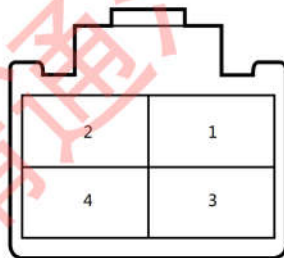




NL13-5051a

1	调节电机电源	2	调节电机接地
3	调节电机信号	4	近光灯故障反馈信号
5	近光灯电源	6	近光灯接地
7	远光灯电源	8	远光灯接地
9	日间行车灯电源	10	转向灯/日行灯/位置灯接地
11	位置灯电源	12	转向灯电源
13	LED灯反馈	14	转向灯开关反馈信号

CA44a 制动灯开关线束连接器

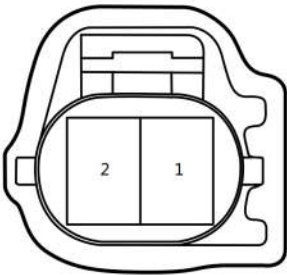


NL13-5052a

1	制动灯信号	2	制动信号
3	B+电源	4	主继电器常电源

CA47 室外温度传感器线束连接器

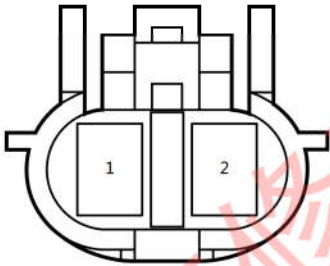




NL13-5053a

1	信号正	2	信号负
---	-----	---	-----

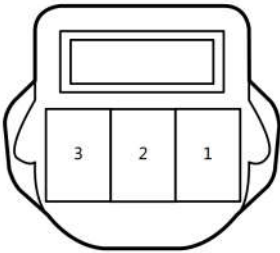
CA48 前舱盖接触开关线束连接器



NL13-5054a

1	发动机舱盖接触开关信号	2	接地
---	-------------	---	----

CA50 左前倒车雷达探头线束连接器



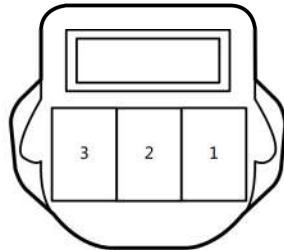
NL13-5055a



前机舱线束端子定义

1	电源	2	信号
3	头地	-	-

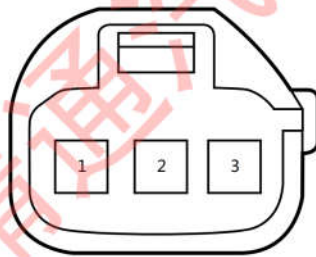
CA51 右前倒车雷达探头线束连接器



NL13-5056a

1	电源	2	信号
3	接地	-	-

CA52 后洗涤电机线束连接器



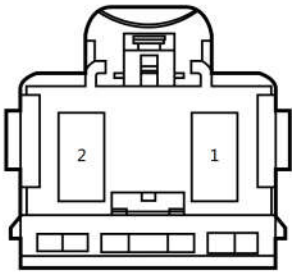
NL13-5057a

1	电机负	2	电机正
3	-	-	-

CA77b EPS模块线束连接器



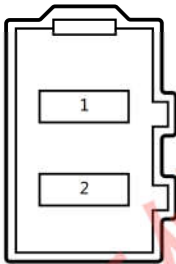
精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验



NL13-5058a

1	电源	2	接地
---	----	---	----

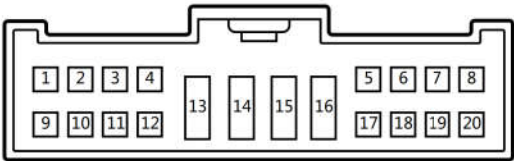
CA78 智能电器接线盒线束连接器A



NL13-5059a

1	B+电源	2	B+电源
---	------	---	------

CA79 智能电器接线盒线束连接器B



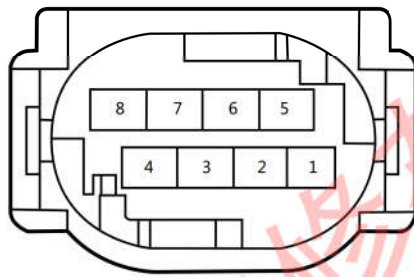
NL13-5060a



前机舱线束端子定义

1	-	2	-
3	-	4	-
5	-	6	-
7	-	8	-
9	-	10	-
11	-	12	-
13	-	14	-
15	ALT电源	16	-
17	-	18	IG1电源
19	IG1电源	20	-

CA81 自适应巡航线束连接器

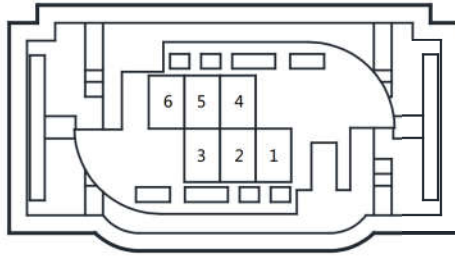


NL13-5061a

1	接地	2	CS CAN-H
3	CS CAN-L	4	-
5	CAN2-H	6	CAN2-L
7	-	8	IG2电源

CA82 DC/DC线束连接器

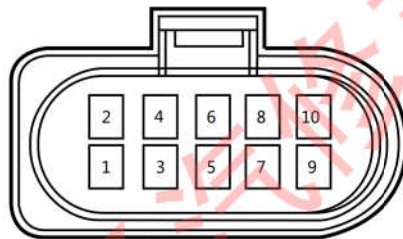




NL13-5409a

1	HB CAN-H	2	HB CAN-L
3	IG1电源	4	ALT电源
5	-	6	-

CA82a DC/DC线束连接器

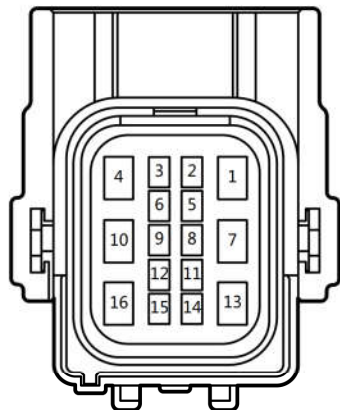


NL13-5619a

1	-	2	ALT电源
3	-	4	HB CAN-L
5	HB CAN-H	6	IG1电源
7	-	8	-
9	-	10	-

CA84e 机舱线束接前保线束连接器

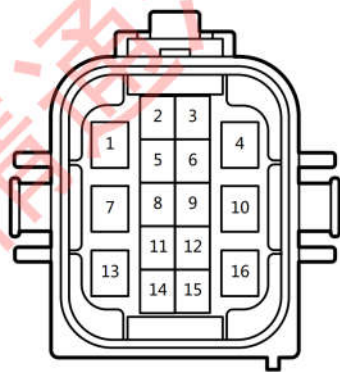




NL13-5062a

1	-	2	前倒车雷达探头地
3	左前侧面倒车雷达探头信号	4	-
5	左前倒车雷达探头信号	6	左前中倒车雷达探头信号
7	-	8	右前中倒车雷达探头信号
9	-	10	-
11	-	12	右前侧面倒车雷达探头信号
13	-	14	前倒车雷达探头电源(12V)
15	右前倒车雷达探头信号	16	-

CA85e 前保线束接机舱线束连接器



NL13-5063a

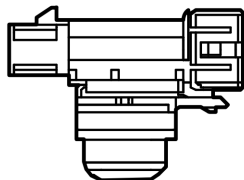
1	-	2	前倒车雷达探头地
3	左前侧面倒车雷达探头信号	4	-
5	左前倒车雷达探头信号	6	左前中倒车雷达探头信号
7	-	8	右前中倒车雷达探头信号
9	-	10	-
11	-	12	右前侧面倒车雷达探头信号



前机舱线束端子定义

13	-	14	前倒车雷达探头电源(12V)
15	右前倒车雷达探头信号	16	-

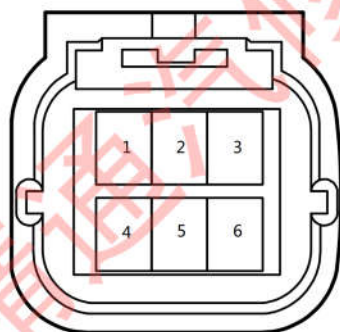
CA91 360前摄像头线束连接器



NL13-5543a

1	视频信号	-	-
---	------	---	---

CA102 JC11线束连接器



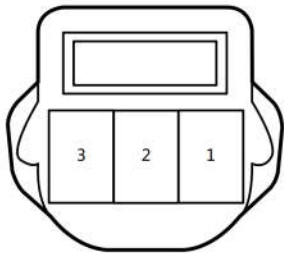
NL13-5430a

1	HB CAN-H	2	HB CAN-H
3	HB CAN-H	4	HB CAN-L
5	HB CAN-L	6	HB CAN-L

CA107 左前中倒车雷达探头线束连接器



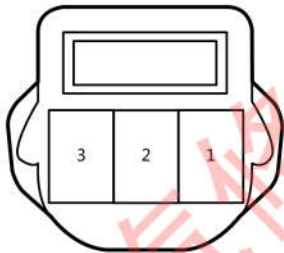
精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验



NL13-5066a

1	电源	2	信号
3	接地	-	-

CA108 右前中倒车雷达探头线束连接器

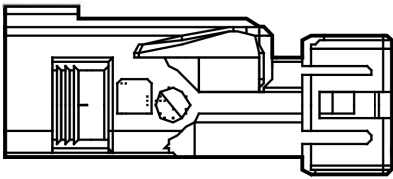


NL13-5067a

1	电源	2	信号
3	接地	-	-

CA112 机舱线束接前保360摄像头线束连接器

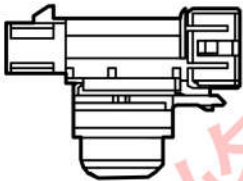




NL13-5544a

1	前摄像头	-	-
---	------	---	---

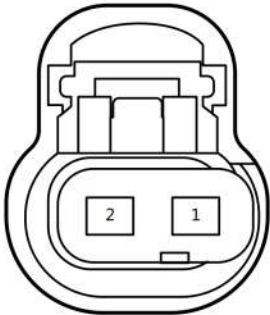
CA113 前保线束接机舱360摄像头线束连接器



NL13-5545a

1	前摄像头	-	-
---	------	---	---

CA146a 第二冷却液温度传感器线束连接器

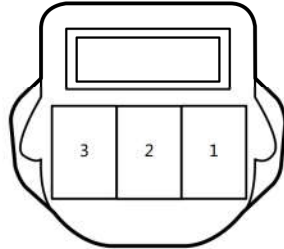


NL13-5068a



1	传感器正	2	传感器负
---	------	---	------

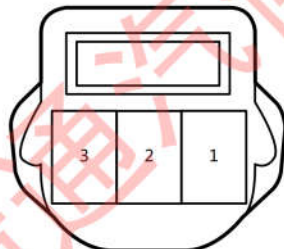
CA170 左前侧面倒车雷达探头线束连接器



NL13-5410a

1	电源	2	信号
3	接地	-	-

CA171 右前侧面倒车雷达探头线束连接器

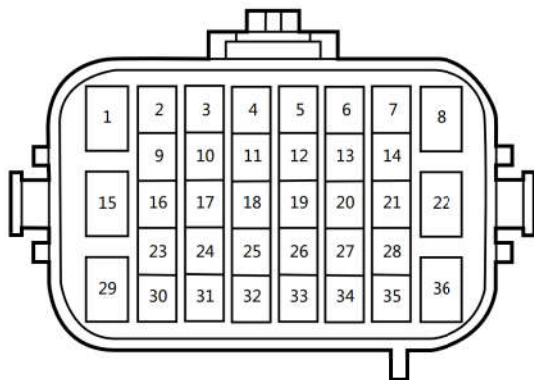


NL13-5411a

1	电源	2	信号
3	接地	-	-

CA173a 机舱线束接前端模块线束连接器



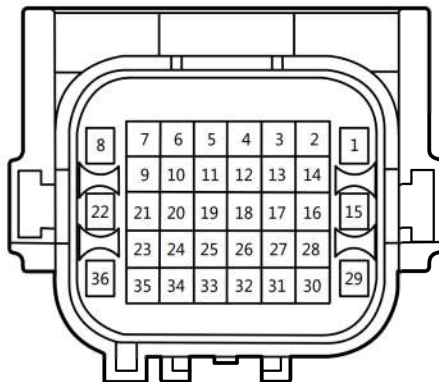


NL13-5070a

1	右喇叭ALT电源	2	-
3	自适应巡航IG2电源	4	室外温度传感器正
5	发动机舱盖开关电源	6	大灯调节高度信号
7	右前组合灯位置灯电源	8	-
9	右前轮速传感器信号正	10	右前轮速传感器信号负
11	-	12	右前转向灯故障反馈信号
13	右前转向灯电源	14	右前LED灯反馈
15	远光灯电源	16	-
17	近光灯故障反馈信号	18	-
19	右前正面碰撞传感器正	20	右前正面碰撞传感器负
21	-	22	后洗涤电机正
23	CS CAN-H	24	CS CAN-L
25	第二冷却液温度传感器负	26	第二冷却液温度传感器正
27	室外温度传感器负	28	CAN2_H
29	近光灯电源	30	CAN2_L
31	-	32	-
33	CS CAN-H	34	CS CAN-L
35	日间行车灯电源	36	前洗涤电机正

CA174a 前端模块线束接机舱线束连接器



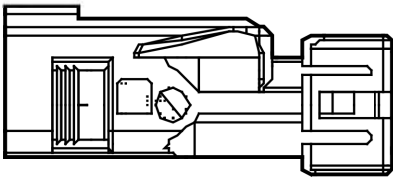


NL13-5071a

1	右喇叭ALT电源	2	-
3	自适应巡航IG2电源	4	室外温度传感器正
5	发动机舱盖开关电源	6	大灯调节高度信号
7	右前组合灯位置灯电源	8	-
9	右前轮速传感器信号正	10	右前轮速传感器信号负
11	-	12	右前转向灯故障反馈信号
13	右前转向灯电源	14	右前LED灯反馈
15	远光灯电源	16	-
17	近光灯故障反馈信号	18	-
19	右前正面碰撞传感器正	20	右前正面碰撞传感器负
21	-	22	后洗涤电机正
23	CS CAN-H	24	CS CAN-L
25	第二冷却液温度传感器负	26	第二冷却液温度传感器正
27	室外温度传感器负	28	CAN2_H
29	近光灯电源	30	CAN2_L
31	-	32	-
33	CS CAN-H	34	CS CAN-L
35	日间行车灯电源	36	前洗涤电机正

CA182 前舱线束接底板360摄像头线束连接器

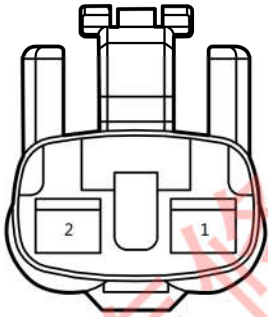




NL13-5546a

1	前摄像头	-	-
---	------	---	---

CA188 前挡风玻璃加热线束连接器



NL13-5428a

1	ALT电源	2	接地
---	-------	---	----

