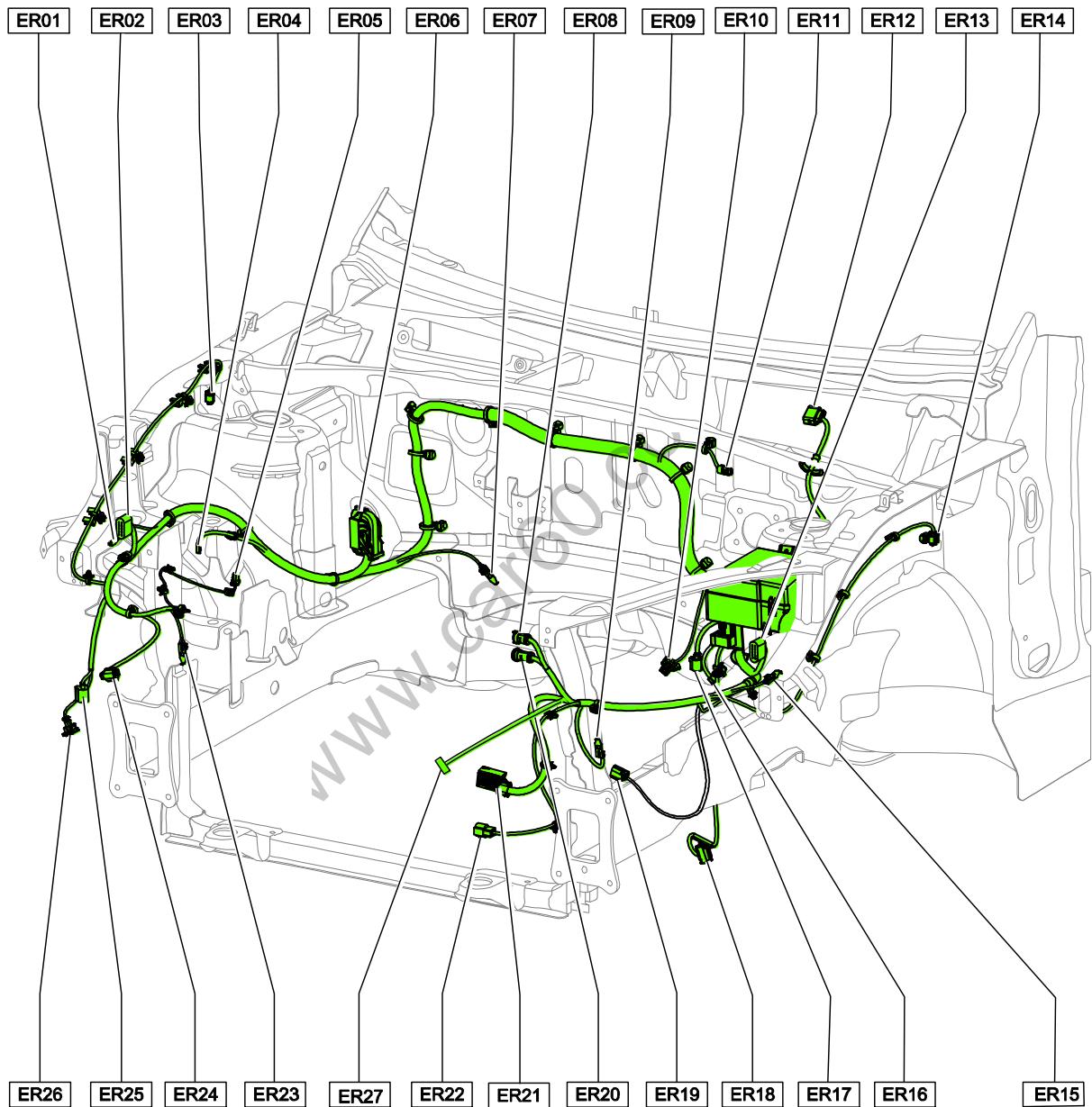


2.6 发动机舱线束-左视图-2.0T(DCT)

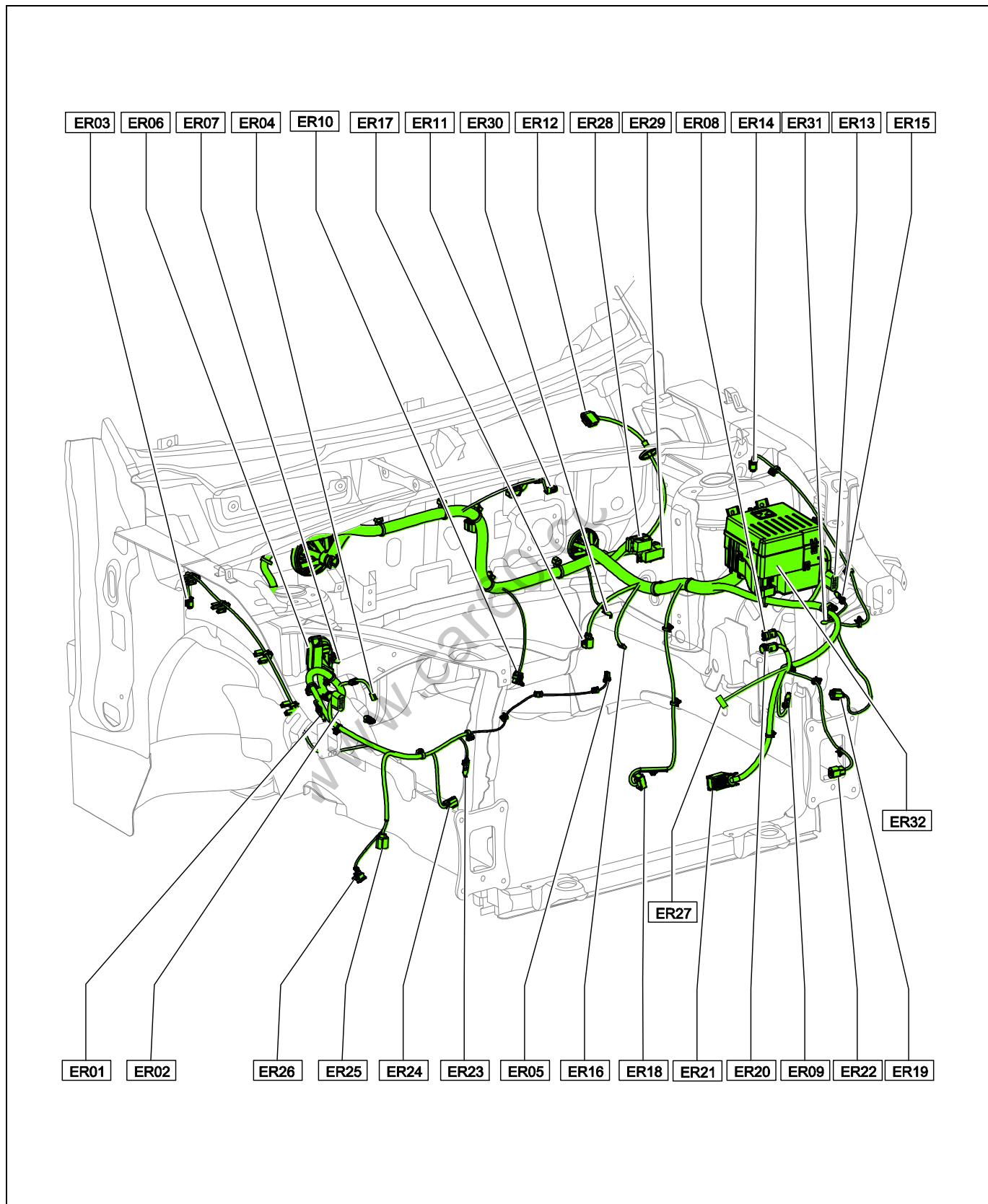


线束布置与插头说明

发动机舱线束-左视图插头定义

插头代码	所连接的电气设备
ER01	搭铁
ER02	右前组合灯
ER03	右前轮速传感器
ER04	空调压力开关
ER05	前舱盖信号开关
ER06	ABS/ESC 控制器
ER07	搭铁
ER08	右电子风扇
ER09	搭铁
ER10	后氧传感器
ER11	制动液位传感器
ER12	前雨刮电机
ER13	左前组合灯
ER14	左前轮速传感器
ER15	搭铁
ER16	制动真空传感器
ER17	真空泵
ER18	前车身高度传感器
ER19	左前喇叭
ER20	左电子风扇
ER21	DCT 变速器
ER22	室外温度传感器
ER23	搭铁
ER24	右前喇叭
ER25	大灯洗涤电机
ER26	风窗洗涤电机
ER27	接前保线束

发动机舱线束-右视图-2.0T(DCT)

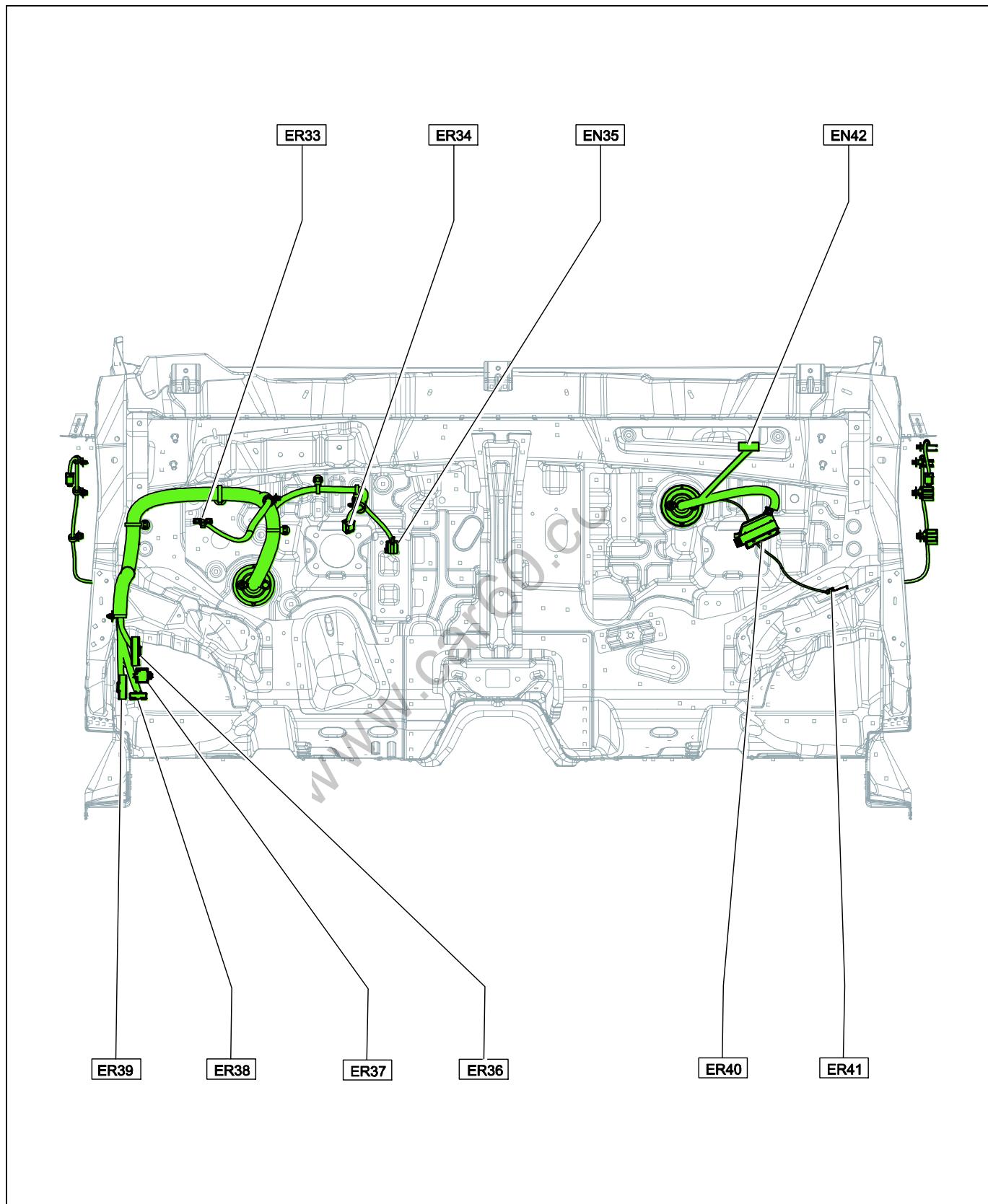


线束布置与插头说明

发动机舱线束-右视图插头定义

插头代码	所连接的电气设备
ER01	搭铁
ER02	右前组合灯
ER03	右前轮速传感器
ER04	空调压力开关
ER05	前舱盖信号开关
ER06	ABS/ESC 控制器
ER07	搭铁
ER08	右电子风扇
ER09	搭铁
ER10	后氧传感器
ER11	制动液位传感器
ER12	前雨刮电机
ER13	左前组合灯
ER14	左前轮速传感器
ER15	搭铁
ER16	制动真空传感器
ER17	真空泵
ER18	前车身高度传感器
ER19	左前喇叭
ER20	左电子风扇
ER21	DCT 变速器
ER22	室外温度传感器
ER23	搭铁
ER24	右前喇叭
ER25	大灯洗涤电机
ER26	风窗洗涤电机
ER27	接前保线束
ER28	接发动机线束 A
ER29	接发动机线束 B
ER30	车身搭铁
ER31	蓄电池桩头
ER32	发动机舱电器盒

发动机舱线束-背面-2.0T(DCT)



线束布置与插头说明

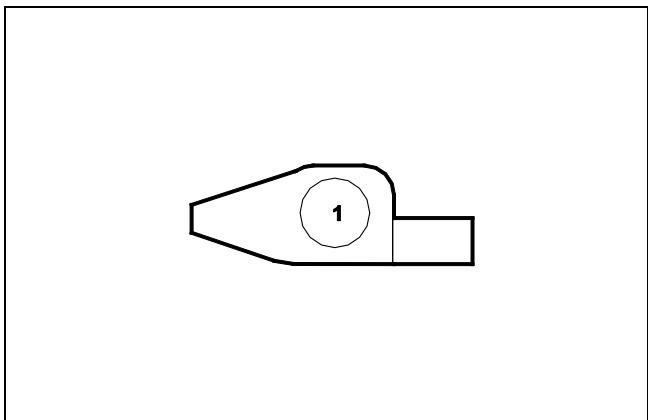
发动机舱线束-背面插头定义

插头代码	所连接的电气设备
ER33	接仪表板电器盒
ER34	制动开关
ER35	电子油门踏板
ER36	接仪表板线束插头 A
ER37	接地板线束 B
ER38	接仪表板线束插头 B
ER39	接地板线束 A
ER40	TCU 控制单元
ER41	搭铁
ER42	接仪表线束 C

www.Car60.CC

发动机舱线束插头说明-2.0T(DCT)

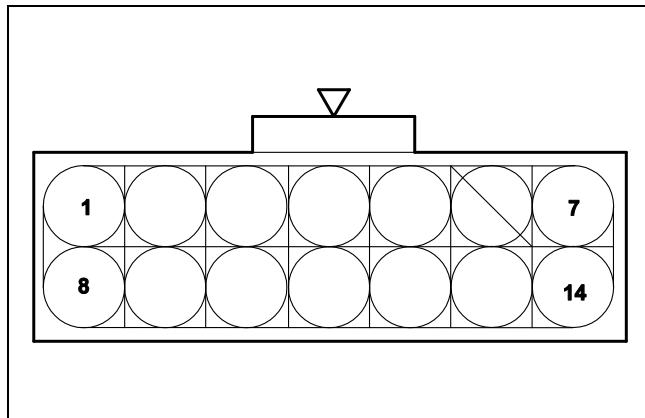
搭铁 (ER01)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1009	1.0 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1009A	0.75 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1009B	0.75 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1009C	0.5 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1009D	0.35 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1009E	0.35 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1009F	0.35 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1009G	0.35 B	参考: “接地点功能与分布”

线束布置与插头说明

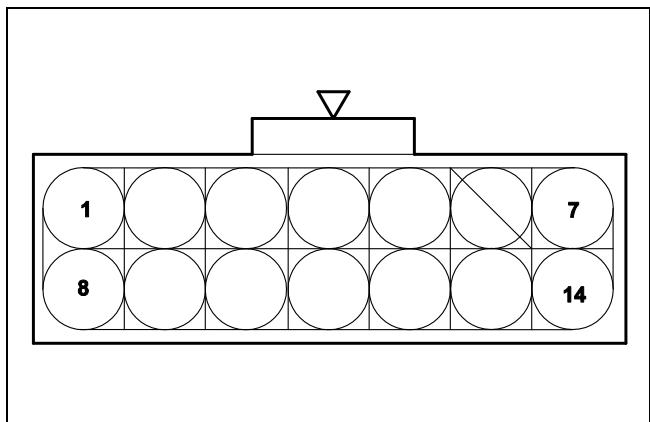
右前组合灯(豪华型) (ER02)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	C43	0.75 GB	右前远光灯电源
2	C44	0.75 GW	右前近光灯电源
3	-	-	未使用
4	-	-	未使用
5	BC03H	0.5 GB	右前小灯电源
6	-	-	未使用
7	DD01B	0.35 Y	大灯高度调节输出
8	C44A	0.75 GL	右大灯调节电机电源
9	-	-	未使用
10	-	-	未使用
11	G1009A	0.75 B	接地
12	G1009B	0.75 B	接地
13	G1009C	0.5 B	接地
14	G1009D	0.5 B	接地

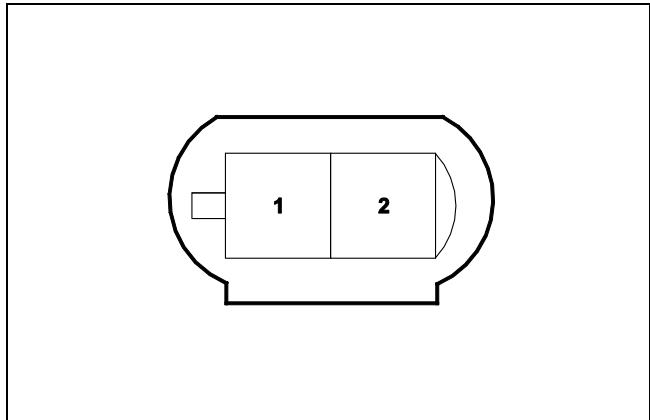
线束布置与插头说明

右前组合灯(尊贵/旗舰型) (ER02)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	C43	0.75 GB	右前远光灯电源
2	C44	0.75 GW	右前近光灯电源
3	DR01B	0.5 LW	日间行车灯+
4	ZA24	0.5 YW	右侧角灯输出
5	BC03H	0.5 GB	右前小灯电源
6	-	-	未使用
7	AL07	0.35 WL	信号输出 (至右调节控制器)
8	IG67D	0.5 RL	右驱动电机 IG 电源
9	G1008B	0.5 B	接地
10	AL08	0.35 OG	右调节电机位置反馈
11	G1009A	0.75 B	接地
12	G1009B	0.75 B	接地
13	G1009C	0.5 B	接地
14	G1009D	0.5 B	接地

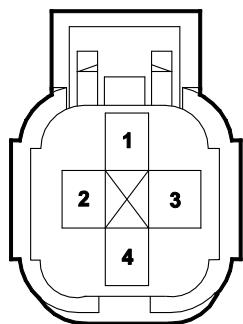
右前轮速传感器 (ER03)



线束布置与插头说明

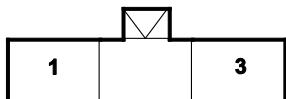
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	A22	0.35 Y	传感器信号
2	A10	0.35 LO	传感器电源

空调压力开关 (ER04)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1009G	0.35 B	接地
2	MC19	0.35 GW	中压开关信号
3	G1009E	0.35 B	接地
4	MC53	0.35 LY	高低压信号

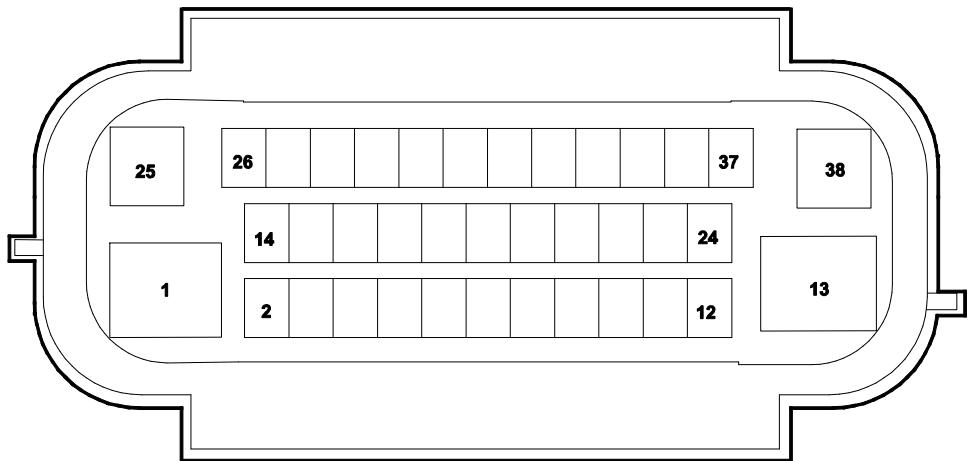
前舱盖信号开关 (ER05)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	-	-	未使用
2	G1008C	0.35 B	接地
3	BE27	0.35 GrR	开关信号

线束布置与插头说明

ESC 控制器 (ER06)

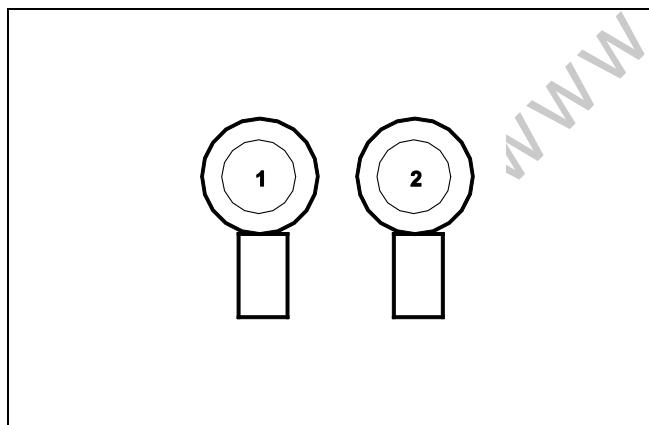


端子号	线号	线径/颜色	功能
1	SB07	4.0 R	常电源
2	-	-	未使用
3	-	-	未使用
4	AL12	0.35 V	ESC 开关
5	-	-	未使用
6	-	-	未使用
7	AC07	0.35 G	CAN_H
8	AC08	0.35 L	CAN_L
9	A09	0.35 LW	左前轮速传感器电源
10	A10	0.35 LO	右前轮速传感器电源
11	A11	0.35 GrY	左后轮速传感器电源
12	A12	0.35 WY	右后轮速传感器电源
13	G1010	4.0 B	接地
14	-	-	未使用
15	-	-	未使用
16	-	-	未使用
17	-	-	未使用
18	IG69B	0.5 Y	ON 档电源
19	AC19	0.5 G	CAN_H
20	AC20	0.5 L	CAN_L
21	A21	0.35 BrR	左前轮速传感器信号

线束布置与插头说明

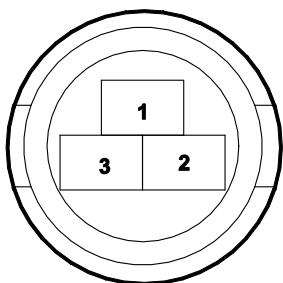
端子号	线号	线径/颜色	功能
22	A22	0.35 Y	右前轮速传感器信号
23	A23	0.35 WL	左后轮速传感器信号
24	A24	0.35 LB	右后轮速传感器信号
25	SB09	2.5 Gr	常电源
26	-	-	未使用
27	-	-	未使用
28	-	-	未使用
29	-	-	未使用
30	-	-	未使用
31	-	-	未使用
32	-	-	未使用
33	-	-	未使用
34	-	-	未使用
35	-	-	未使用
36	-	-	未使用
37	-	-	未使用
38	G1010A	2.5 B	接地

搭铁 (ER07)



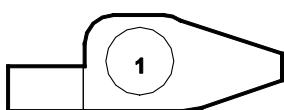
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1010	4.0 B	参考：“接地点功能与分布”
2	G1010 A	2.5 B	

右电子风扇 (ER08)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	M501B	2.5 GW	风扇高速+
2	M502B	2.5 GR	风扇低速+
3	G1003B	4.0 B	接地

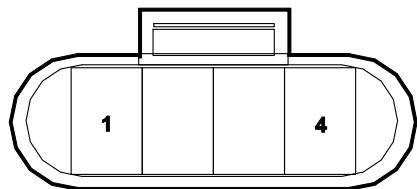
搭铁 (ER09)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1003	1.5 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1003A	1.5 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1003B	4.0 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1003C	4.0 B	参考: “接地点功能与分布”

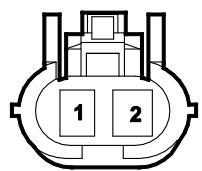
线束布置与插头说明

后氧传感器 (ER10)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	MC49B	0.35 Y	参考电压接地
2	MC42	0.35 Gr	后氧传感器信号
3	MC13	0.35 GrL	后氧传感器加热控制
4	FB29	0.75 RY	后氧传感器电源

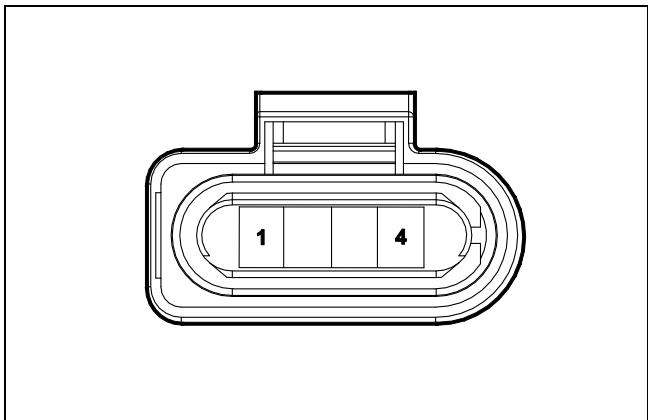
制动液位传感器 (ER11)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	I26	0.35 BrL	液位低报警指示
2	G1009F	0.35 B	接地

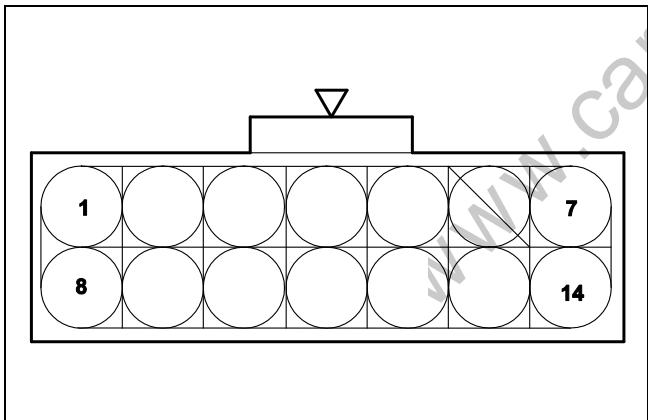
线束布置与插头说明

前雨刮电机 (ER12)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	BB05	1.5 G	前雨刮电机 (高速) +
2	BB04	1.5 V	前雨刮电机 (低速) +
3	BE09	0.35 GW	电机停止位置信号
4	G1003B	1.5 B	电机接地

左前组合灯(豪华型) (ER13)

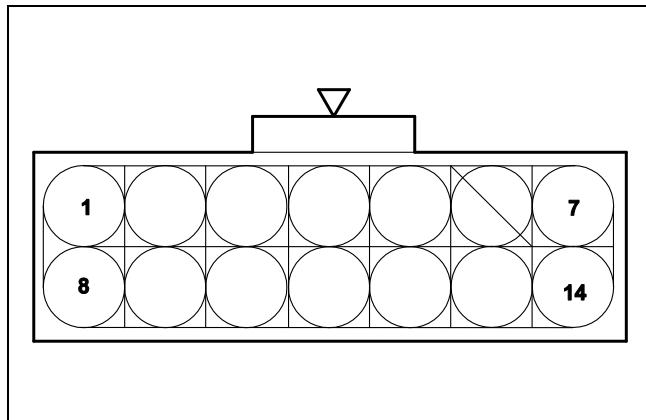


端子号	线号	线径/颜色	功能
1	C41	0.75 GR	左前远光灯电源
2	C42C	0.75 GL	左前近光灯电源
3	-	-	未使用
4	-	-	未使用
5	BC03A	0.5 GB	左前小灯电源
6	-	-	未使用
7	DD01A	0.35 Y	大灯高度调节输出
8	C42A	0.75 GL	左大灯调节电机电源
9	-	-	未使用
10	-	-	未使用

线束布置与插头说明

端子号	线号	线径/颜色	功能
11	G1004A	0.75 B	接地
12	G1004B	0.75 B	接地
13	G1004N	0.75 B	接地
14	G1004E	0.35 B	接地

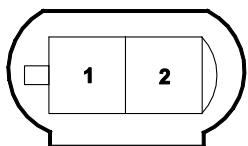
左前组合灯(尊贵/旗舰型) (ER13)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	C41	0.75 GR	左前远光灯电源
2	C42C	0.75 GL	左前近光灯电源
3	DR01A	0.5 LW	日间行车灯+
4	ZA25	0.5 LW	左侧角灯输出
5	BC03A	0.5 GB	左前小灯电源
6	-	-	未使用
7	AL05	0.35 GY	信号输出 (至左调节控制器)
8	IG67C	0.5 RL	左驱动电机 IG 电源
9	G1004G	0.5 B	接地
10	AL06	0.35 LR	左调节电机位置反馈
11	G1004A	0.75 B	接地
12	G1004B	0.75 B	接地
13	G1004N	0.75 B	接地
14	G1004E	0.35 B	接地

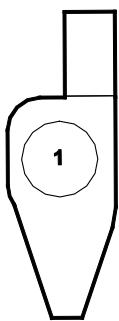
线束布置与插头说明

左前轮速传感器 (ER14)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	A21	0.35 BrR	传感器信号
2	A09	0.35 LW	传感器电源

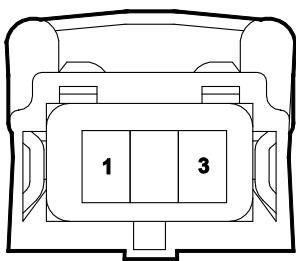
搭铁 (ER15)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1004	2.5 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1004A	0.75 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1004B	0.75 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1004C	0.35 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1004E	0.35 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1004D	0.35 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1004H	1.0 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1004K	0.5 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1004M	0.35 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1004N	0.35 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1004G	0.35 B	参考: “接地点功能与分布”

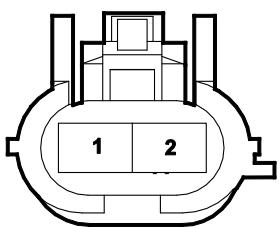
线束布置与插头说明

制动真空传感器 (ER16)



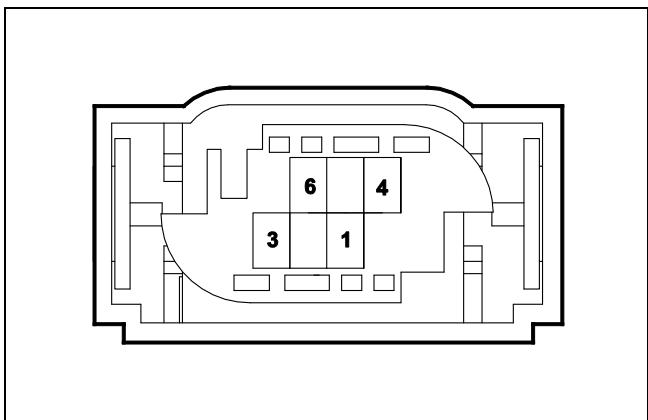
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	MC38	0.35 BrB	制动真空传感器信号
2	MC49A	0.35 Y	传感器参考电压接地
3	MC37A	0.35 W	传感器参考电压 2

真空泵 (ER17)



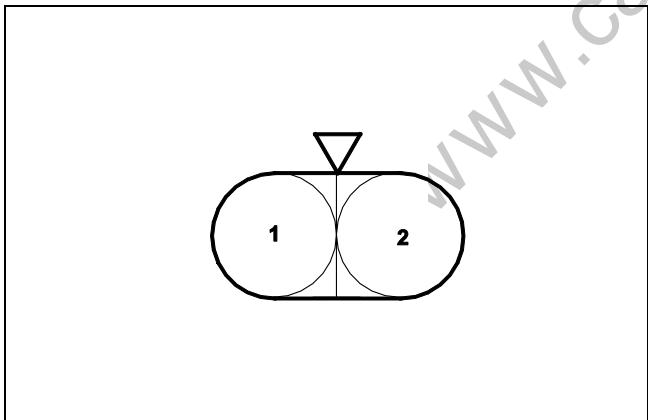
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	RL16	1.5 L	真空泵电源
2	G1003A	1.5 B	接地

前车身高度传感器 (ER18)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	-	-	未使用
2	IG67B	0.5 RL	IG 电源
3	AL09	0.35 BrW	高度调节信号
4	-	-	未使用
5	-	-	未使用
6	G1004M	0.35 B	接地

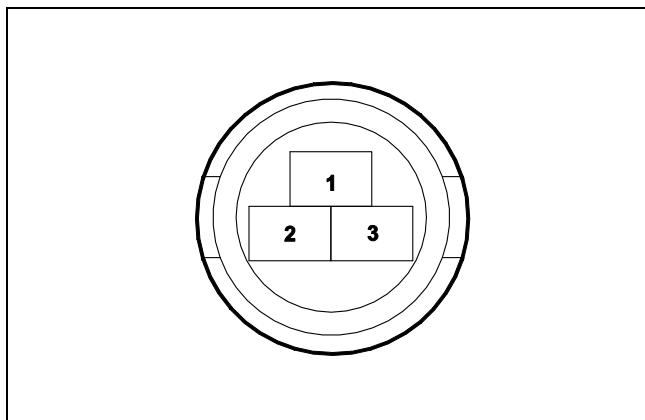
左前喇叭 (ER19)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	BB03A	1.5 G	喇叭+
2	G1003	1.5 B	接地

线束布置与插头说明

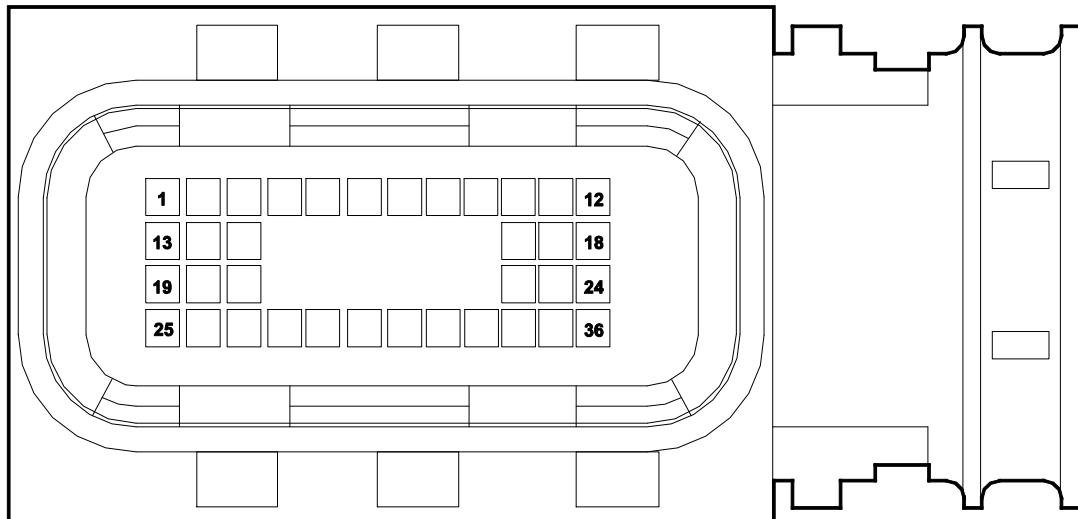
左电子风扇 (ER20)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	M501A	2.5 GW	风扇高速+
2	M502A	2.5 GR	风扇低速+
3	G1003C	4.0 B	接地

线束布置与插头说明

DCT 变速器 (ER21)

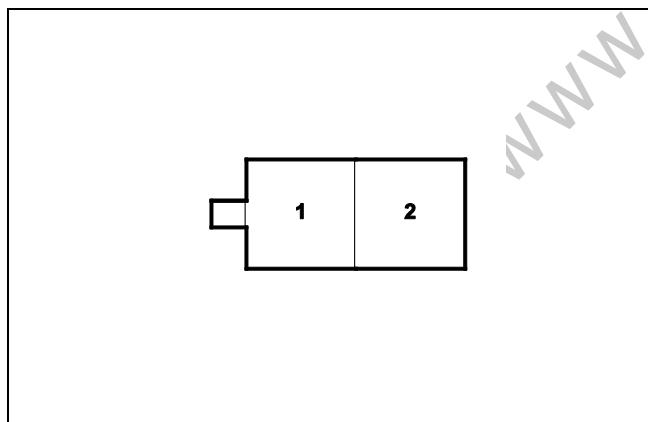


端子号	线号	线径/颜色	功能
1	TU15	0.35 Y	奇数离合器压力传感器
2	TU72	0.35 V	未使用
3	TU16	0.35 YB	偶数离合器压力传感器
4	TU54	0.35 LW	阀体温度传感器
5	TU65	0.75 GB	传感器接地 2
6	TU27	0.35 RG	传感器电源 2
7	TU10	0.35 WG	偶数输入轴速度传感器
8	TU12	0.35 RW	2/4 档换挡拨叉位置传感器
9	TU31	0.35 W	6/R 档换挡拨叉位置传感器
10	-	-	未使用
11	TU63	0.5 RL	多路信号 2
12	TU44	0.5 RL	多路信号 1
13	TU69	0.35 RB	SubROMChipSelect
14	TU49	0.35 RG	SubROMRead/Write
15	TU68	0.35 RL	SubROMclock
16	TU20	0.5 Y	主油路压力电磁阀
17	TU38	0.5 LY	润滑压力电磁阀
18	TU19	0.5 G	换挡电磁阀 1
19	TU53	0.35 B	油压传感器信号

线束布置与插头说明

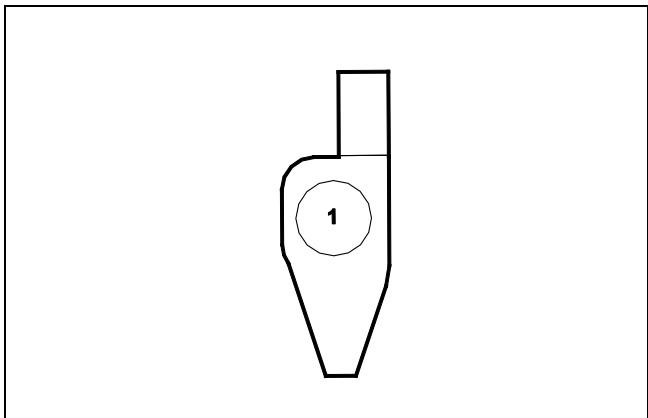
端子号	线号	线径/颜色	功能
20	TU07	0.35 Gr	传感器电源 1
21	TU08	0.35 GrB	传感器电源 2
22	TU39	0.5 GR	油压传感器信号
23	TU58	0.5 YR	偶数离合器电磁阀
24	TU57	0.5 GW	奇数离合器电磁阀
25	TU29	0.35 BY	离合器速度传感器
26	TU28	0.35 GrG	输出速度传感器
27	TU71	0.35 VW	传感器接地 1
28	TU64	0.75 GL	传感器接地 1
29	TU26	0.35 GrL	传感器电源 1
30	TU09	0.35 WL	奇数输入轴速度传感器
31	TU30	0.35 RY	5 挡换挡拨叉位置传感器
32	TU11	0.35 V	1/3 档换挡拨叉位置传感器
33	-	-	未使用
34	TU81	0.75 RL	电磁阀 3
35	TU60	0.75 RW	电磁阀 2
36	TU23	0.75 RY	电磁阀 1

室外温度传感器 (ER22)



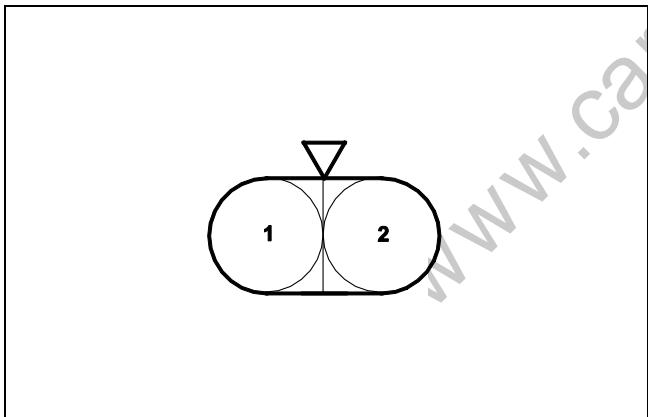
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	K01	0.35 V	传感器+
2	K09	0.35 B	传感器-

搭铁 (ER23)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1008	1.5 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1008A	2.5 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1008B	0.5 B	参考: “接地点功能与分布”
	G1008C	0.5 B	参考: “接地点功能与分布”

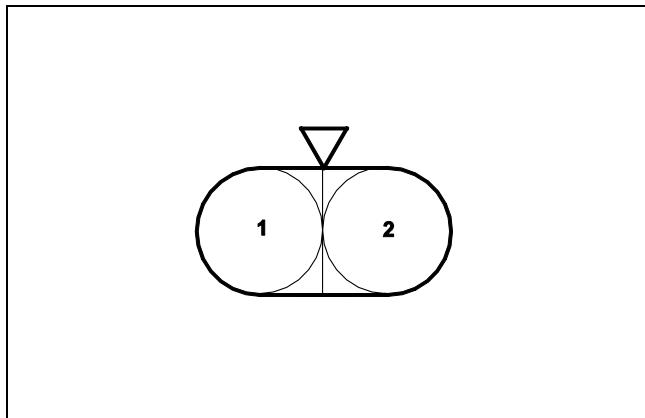
右前喇叭 (ER24)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	BB03B	1.5 G	喇叭+
2	G1008	1.5 B	接地

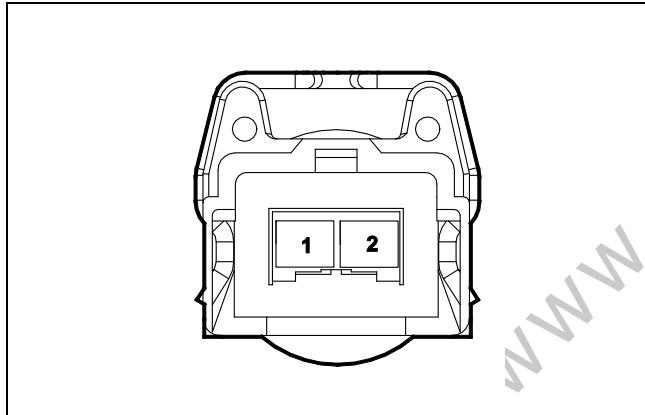
线束布置与插头说明

大灯洗涤电机 (ER25)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	JD02	2.5 W	电机电源
2	G1008A	2.5 B	电机接地

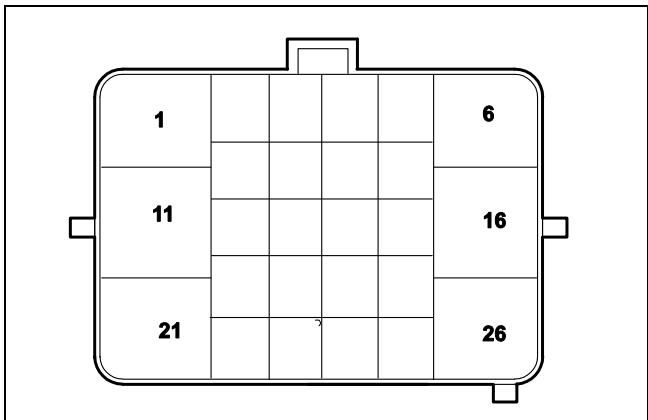
风窗洗涤电机 (ER26)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	BC05	0.5 LY	电机前洗涤+
2	BC11	0.5 YL	电机后洗涤+

线束布置与插头说明

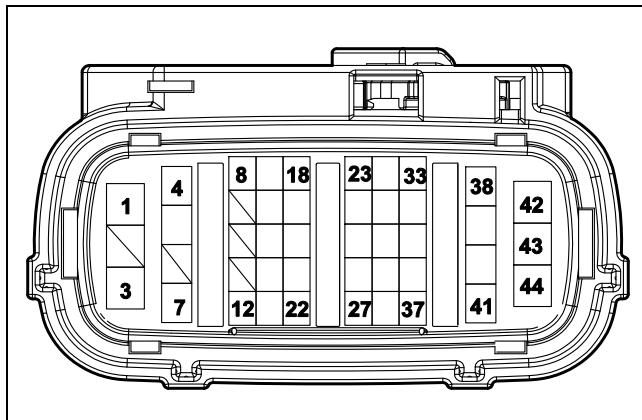
接前保线束 (ER27)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	-	-	未使用
2	B215	1.0 RY	前雾灯电源
3	G1004H	1.0 B	接地
4	LC06	0.35 RY	前侧左盲区侦测探头数据
5	LC05	0.35 GR	前侧右盲区侦测探头数据
6	-	-	未使用
7	LA06	0.35 YBr	前右传感器信号
8	LA05	0.35 V	前右中传感器信号
9	LA04	0.35 O	前左中传感器信号
10	LA03	0.35 W	前左传感器信号
11	-	-	未使用
12	LB04A	0.35 BrW	传感器电源
13	LB08A	0.35 BrW	传感器地
14	QJ12	0.35 RW	前摄像头电源正
15	QJ13	0.35 RW	前摄像头输入信号屏蔽地
16	-	-	未使用
17	LC01	0.35 BrW	前摄像头电源地
18	LC02	0.35 BrB	前摄像头输入信号正
19	QJ33	0.35 P	盲区侦测探头地
20	QJ32	0.35 B	盲区侦测探头电源
21	-	-	未使用
22	BC01C	0.35 LY	右前转向灯电源
23	BE04B	0.5 LY	右前转向灯诊断
24	BE05B	0.5 WL	左前转向灯诊断
25	BC02C	0.35 LW	左前转向灯电源
26	-	-	未使用

线束布置与插头说明

接发动机线束 A (ER28)

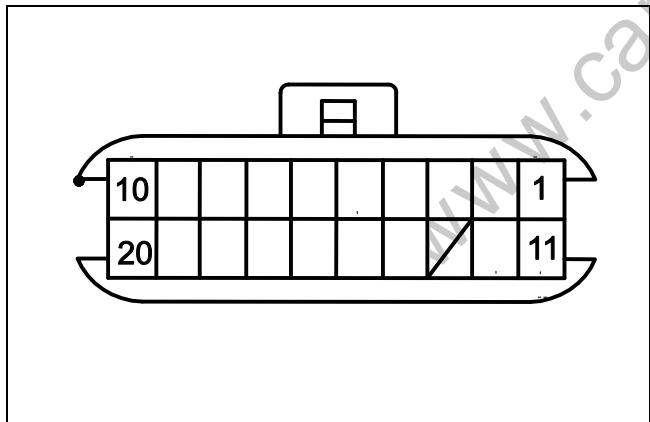


端子号	线号	线径/颜色	功能
1	-	-	未使用
2	-	-	未使用
3	-	-	未使用
4	FB30	0.75 WR	点火线圈与喷油器电源
5	FB31	1.0 RL	前氧传感器电源
6	-	-	未使用
7	-	-	未使用
8	MC04	0.35 RL	风扇继电器 (低速)
9	MC50	0.35 BrR	传感器参考电压接地
10	MC60	0.5 RY	油泵继电器
11	MC05	0.35 RG	风扇继电器 (高速)
12	MC11	0.35 L	CAN_L
13	MC53	0.35 LY	空调压力开关中压信号
14	MC51	0.35 G	传感器参考电压 2
15	MC09	0.35 RB	压缩机继电器
16	MC14	0.35 GrG	主继电器
17	MC12	0.35 G	CAN_H
18	MC37	0.35 W	传感器参考电压 2
19	MC38	0.35 BrB	制动真空传感器信号
20	MC19	0.35 GW	空调压力开关高低压信号
21	MC13	0.75 GrL	后氧传感器加热控制
22	I09	0.5 GrB	机油压力低报警
23	MC49	0.35 Y	传感器参考电压接地
24	MC58	0.5 YB	传感器控制
25	MC25	0.35 YR	制动开关常闭信号
26	-	-	未使用
27	I16	0.35 W	发电机充电指示
28	MC61	0.35 LB	电子油门踏板传感器位置信号 2

线束布置与插头说明

端子号	线号	线径/颜色	功能
29	-	-	未使用
30	MC18	0.35 YB	制动开关常开信号
31	M13	0.5 RY	蓄电池电源
32	KL07	0.35 V	诊断接口诊断 K 线
33	MC07	0.35 WY	真空泵继电器
34	-	-	未使用
35	MC35	0.35 YB	电子油门踏板传感器位置信号 1
36	MC63	0.5 RW	蓄电池电源
37	MC42	0.35 Gr	后氧传感器信号
38	FB32	0.75 RB	前氧传感器电源
39	M701	0.75 GW	压缩机电源
40	FB05	0.75 RY	电源
41	-	-	未使用
42	-	-	未使用
43	-	-	未使用
44	RL08	2.5 R	后氧传感器电源

换挡驱动机构 (ER29)

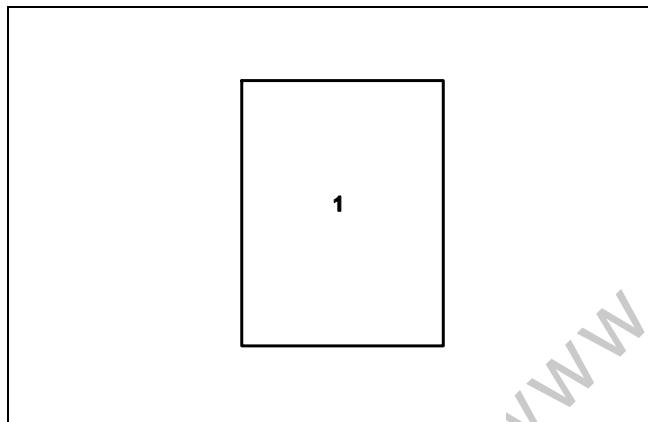


端子号	线号	线径/颜色	功能
1	GM01A	2.0WB	换挡电机-
2	GM01B	2.0WB	换挡电机-
3	FB09	2.0RL	电源
4	FB10	2.0RL	电源
5	G2002A	2.0B	接地
6	G2002B	2.0B	接地
7	GM11	0.5W	接换挡机构模块
8	GM19	0.5R	接换挡机构模块
9	GM17	0.5L	接换挡机构模块

线束布置与插头说明

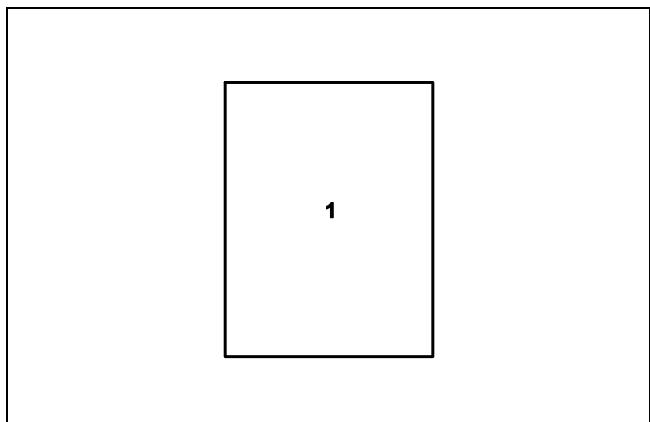
端子号	线号	线径/颜色	功能
10	GM15	0.5 B	接换挡机构模块
11	GM11A	2.0W	换挡电机+
12	GM11B	2.0W	换挡电机+
13			未使用
14	GM25	0.5 GW	接换挡机构模块
15	GM03	0.5 BW	接换挡机构模块
16	GM12	0.5 YG	接换挡机构模块
17	GM20	0.5 GB	接换挡机构模块
18	GM18	0.5 V	接换挡机构模块
19	GM26	0.5 GW	接换挡机构模块
20	GM14	0.5 GW	接换挡机构模块

车身搭铁 (ER30)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1002	16.0 B	参考: “接地点的分布与功能”

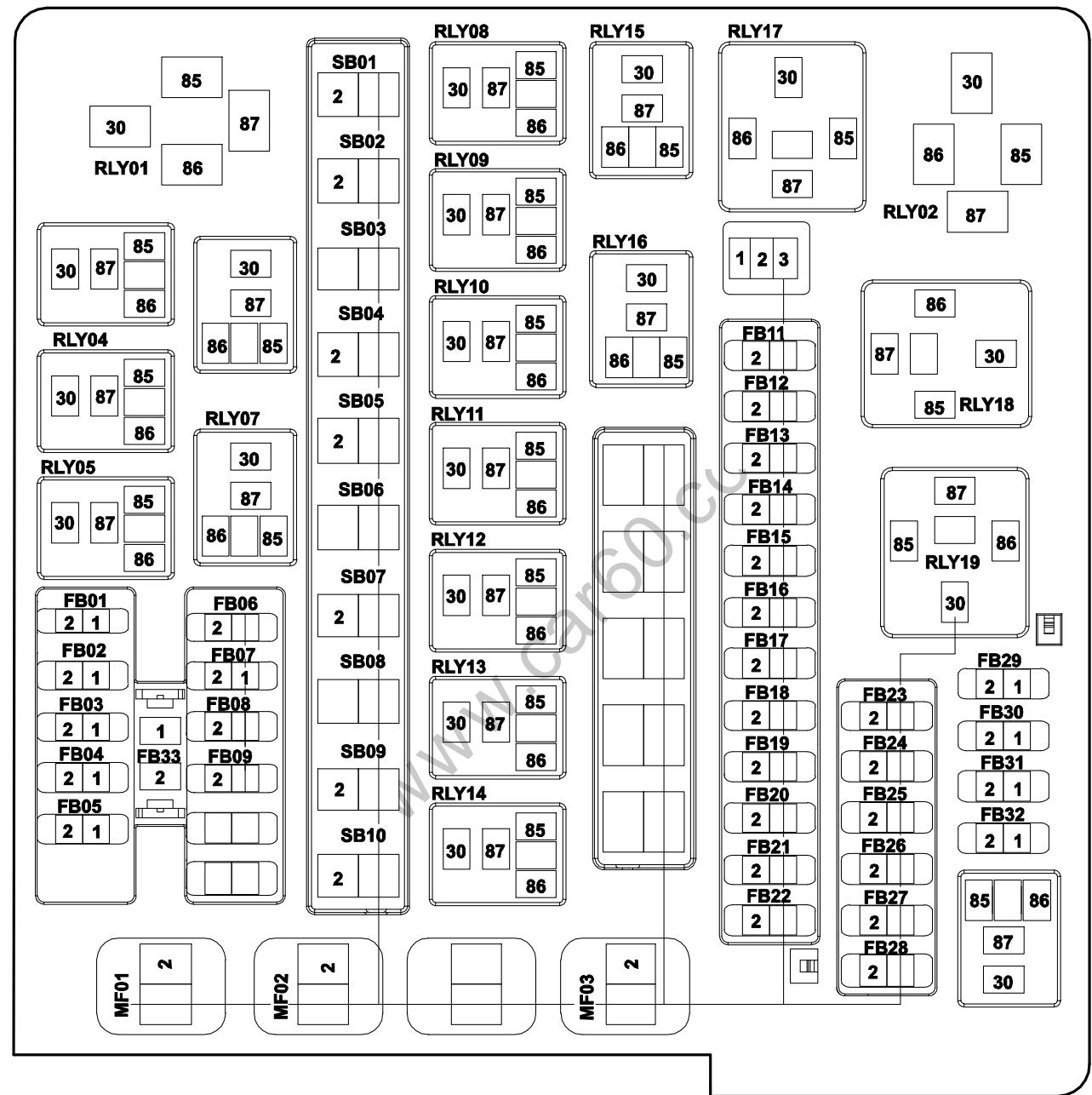
蓄电池桩头 (ER31)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1002	16.0 B	接地

线束布置与插头说明

发动机舱电器盒 (ER32)



线束布置与插头说明

端子号	线号	线径/颜色	功能
C			
1	JD11	1.0 GO	近光灯继电器输出
2	JD09	1.0 LY	远光灯继电器输出
3	BT06	2.5 R	节电保险输入
高速风扇继电器(RLY01)			
30	M147	4.0 RW	高速风扇继电器输出
87	M501	4.0 GW	高速风扇电源
85	MC05	0.5 RG	高速风扇继电器控制线
86	RL19I	0.5 RG	高速风扇继电器控制线
低速风扇继电器(RLY02)			
30	M148	4.0 R	低速风扇继电器输出
87	M502	4.0 GR	低速风扇电源
85	MC04	0.5 RL	低速风扇继电器控制线
86	RL19J	0.5 RG	低速风扇继电器控制线
远光灯继电器(RLY04)			
30	JD09B	1.0 LY	远光灯继电器输出
87	RL04	1.0 V	远光灯继电器电源
85	BD14	0.35 P	远光灯继电器控制线
86	JD09B	0.35 LY	远光灯继电器控制线
近光灯继电器(RLY05)			
30	JD11A	1.0 GO	近光灯继电器输出
87	RL05	1.0 WR	近光灯电源
85	BD15	0.35 R	近光灯继电器控制线
86	JD11B	0.35 GO	近光灯继电器控制线
倒车灯继电器(RLY07)			
30	FB06C	0.35 RW	倒车灯继电器输出
87	LA10A	0.35 YB	倒车灯电源
85	GM03	0.5 Y	倒车灯继电器控制线
86	FB06A	0.5 RW	倒车灯继电器控制线
起动机继电器(RLY08)			
30	SB01	2.5 R	起动机继电器输出
87	RL08	2.5 RY	起动机电源
85	G1004K	0.5 B	起动机继电器控制线
86	PB03	0.5 GrB	起动机继电器控制线
前雾灯继电器(RLY09)			
30	FB11	1.0 GY	前雾灯继电器输出
87	B215	1.0 RY	前雾灯电源
85	BD16	0.35 W	前雾灯继电器控制线
86	FB11A	0.35 GY	前雾灯继电器控制线

线束布置与插头说明

端子号	线号	线径/颜色	功能
日间行车灯继电器(RLY10)			
30	FB28	0.5 GY	日间行车灯继电器输出
87	DR01	0.5 LW	日间行车灯电源
85	FB28	0.5 GY	日间行车灯继电器控制线
86	BD28	0.5 Y	日间行车灯继电器控制线
大灯清洗继电器(RLY11)			
30	FB18	2.5 WY	大灯清洗继电器输出
87	JD02	2.5 W	大灯清洗电源
85	AC75E	0.5 V	大灯清洗继电器控制线
86	BD30	0.5 Y	大灯清洗继电器控制线
压缩机继电器(RLY12)			
30	FB16	0.75 GrB	压缩机继电器输出
87	M701	0.75 GW	压缩机电源
85	MC09	0.5 RB	压缩机继电器控制线
86	RL19G	0.5 RG	压缩机继电器控制线
后视镜折叠继电器(RLY13)			
30	JD06	0.75GrW	后视镜折叠继电器输出
87	JD08	0.75LR	后视镜折叠电源
85	BD26	0.5GrG	后视镜折叠继电器控制线
86	JD08	0.5LR	后视镜折叠继电器控制线
后视镜开启继电器(RLY14)			
30	JD07	0.75GrW	后视镜开启继电器输出
87	JD08	0.75LR	后视镜开启继电器输入
85	BD27	0.5GrG	后视镜开启继电器控制线
86	JD08	0.5LR	后视镜开启继电器控制线
油泵继电器(RLY15)			
30	FB12	0.75 Lg	油泵继电器输出
87	M691	0.75 YR	油泵电源
85	MC60	0.5 RY	油泵继电器控制线
86	RL19F	0.5 RG	油泵继电器控制线
真空压力泵继电器(RLY16)			
30	FB14	1.5 WY	真空压力泵输出
87	RL16	1.5 L	真空压力泵电源
85	MC07	0.35 WY	油泵继电器控制线
86	RL19H	0.35 RG	油泵继电器控制线
前除霜继电器(RLY17)			
30	-	-	
87	-	-	
85	-	-	

线束布置与插头说明

端子号	线号	线径/颜色	功能
86	-	-	
后除霜继电器(RLY18)			
30	N10	2.5 R	后除霜继电器输出
87	FB13	2.5 RB	后除霜电源
85	FB13A	0.5 RB	后除霜继电器控制线
86	K10	0.5 LR	后除霜继电器控制线
ECU 主继电器(RLY19)			
30	FB23	0.5 RW	ECU 主继电器输出
87	RL19	2.5 RG	ECU 电源
85	MC14	0.5 GrG	ECU 主继电器控制线
86	FB23A	0.5 RW	ECU 主继电器控制线
右近光(FB01 10A)			
1	RL05B	0.75 WR	右近光输入
2	C44	0.75 GW	右近光输出
左近光(FB02 10A)			
1	RL05A	0.75 WR	左近光输入
2	C42	0.75 GL	左近光输出
右远光(FB03 10A)			
1	RL04B	0.75 V	右远光输入
2	C43	0.75 GB	右远光输出
左远光(FB04 10A)			
1	RL04A	0.75 V	左远光输入
2	C41	0.75 GR	左远光输出
点火线圈(FB05 10A)			
1	RL19B	0.75 RG	点火线圈输入
2	FB05	0.75 WR	点火线圈输出
倒车灯(FB06 5A)			
2	FB06C	0.35 RW	倒车灯输出
ECU(FB07 5A)			
1	IG65	0.75 RW	ECU 输入
2	M13	0.35 RY	ECU 输出
ECU2/空挡开关(FB08 5A)			
2	FB08	0.35 RL	ECU2/空挡开关输出
ABS/EPS(FB09 5A)			
2	FB09	2.0RL	电源
前雾灯保险(FB11 15A)			
2	FB11	1.0 GY	前雾灯保险输出

线束布置与插头说明

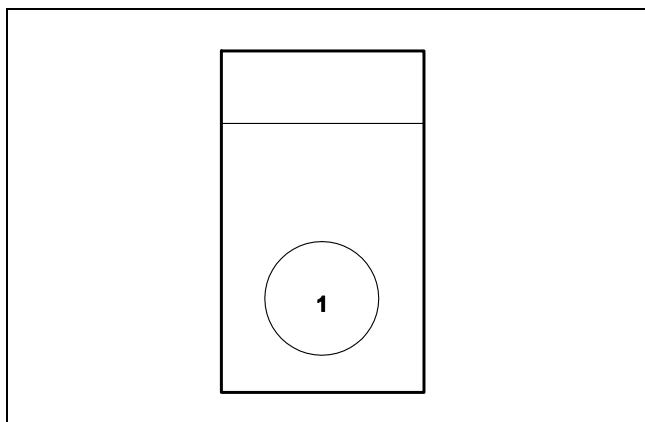
端子号	线号	线径/颜色	功能
油泵保险(FB12 10A)			
2	FB12	0.75 Lg	油泵输出
后除霜(FB13 25A)			
2	FB13	2.5 R	后除霜输出
真空压力泵(FB14 20A)			
2	FB14	1.5 WY	真空压力泵输出
前除霜(FB15 30A)			
2	FB15	0.5YR	前除霜输出
压缩机(FB16 10A)			
2	FB16	0.75 GrB	压缩机输出
TCU1(FB17 15A)			
2	FB17	1.5 R	TCU 输出
大灯清洗(FB18 30A)			
2	FB18	2.5 WY	大灯清洗输出
EPB(FB19 5A)			
2	FB19	0.5 RL	EPB 输出
电动后背门(FB20 5A)			
2	FB20	1.5 RL	电动后背门输出
换挡驱动电机(FB21 10A)			
2	FB21	0.75 RY	换挡驱动电机输出
后视镜折叠(FB22 10A)			
2	FB22	0.75LR	后视镜折叠输出
主继电器(FB23 5A)			
2	FB23	0.5 RW	主继电器输出
主座椅电调(FB24 20A)			
2	ZY01	1.5 R	主座椅电调输出
右前座椅电调(FB25 20A)			
2	ZY02	1.5 R	右前座椅电调输出
逆变器(FB26 30A)			
2	FB26	2.5 RW	逆变器输出
DRL(FB28 5A)			
2	FB28	0.5 GY	DRL 输出
后氧传感器(FB29 5A)			
1	RL19D	0.75 RG	后氧传感器输入
2	FB29	0.75 RY	后氧传感器输出

线束布置与插头说明

端子号	线号	线径/颜色	功能
喷油器(FB30 10A)			
1	RL19A	0.75 RG	喷油器输入
2	FB30	0.75 WR	喷油器输出
ECU(FB31 15A)			
1	RL19E	1.0 RG	ECU 输入
2	FB31	1.0 RL	ECU 输出
前氧传感器(FB32 5A)			
1	RL19O	0.75 RG	前氧传感器输入
2	FB32	0.75 RB	前氧传感器输出
节电保险(FB33 30A)			
1	BT06	2.5 R	节电保险输入
2	FB33	2.5 RG	节电保险输出
起动机(SB01 25A)			
2	SB01	2.5 R	起动机输出
高速风扇(SB02 40A)			
2	M147	4.0 WR	高速风扇输出
低速风扇(SB04 30A)			
2	M148	4.0 R	低速风扇输出
EPB1(SB05 30A)			
2	SB05	2.5 RB	EPB 输出
ABS1(SB07 40A)			
2	SB07	4.0 R	ABS 输出
ABS2(SB09 20A)			
2	SB09	2.5 Gr	ABS 输出
EPB2(SB10 30A)			
2	SB10	2.5 RG	EPB 输出
发电机(MF01 125A)			
2	BT02	16.0 R	发电机输出
电助转向(MF02 80A)			
2	-	-	未使用
仪表电器盒(MF03 100A)			
2	BT04	10.0 R	仪表电器盒输出

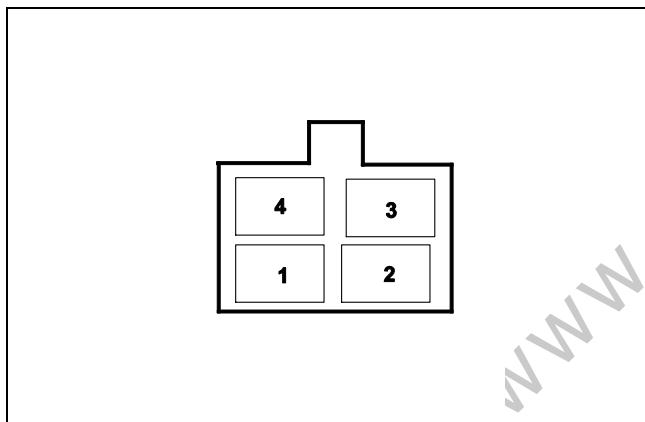
线束布置与插头说明

接仪表板电器盒 (ER33)



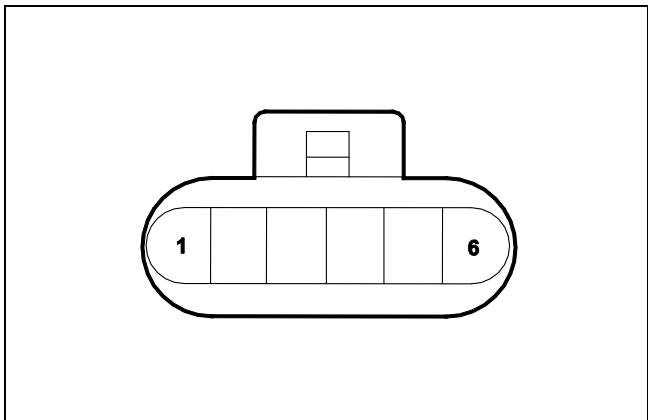
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	BT04	10.0 R	仪表电器盒电源

制动开关 (ER34)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	FB95A	0.5 RY	制动开关常闭电源
2	MC25A	0.35 YR	制动开关常闭信号
3	FB95	0.5 RY	制动开关常开电源
4	MC18A	0.35 YB	制动开关常开信号

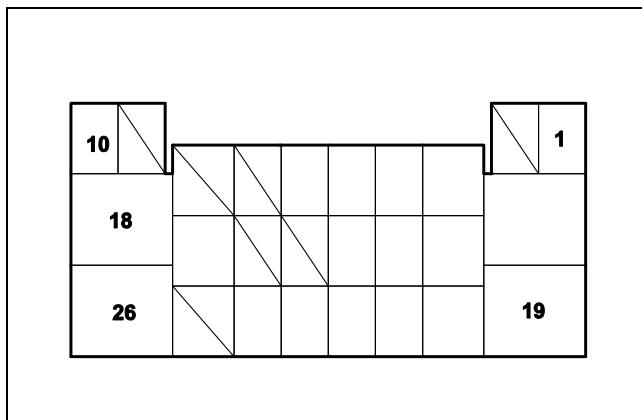
电子油门踏板 (ER35)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	MC61	0.35 LB	电子油门踏板传感器位置信号 2
2	MC49B	0.35 Y	传感器参考电压接地
3	MC37B	0.35 W	传感器参考电压 2
4	MC35	0.35 YB	电子油门踏板传感器位置信号 1
5	MC50	0.35 BrR	传感器参考电压接地
6	MC51	0.35 G	传感器参考电压 2

线束布置与插头说明

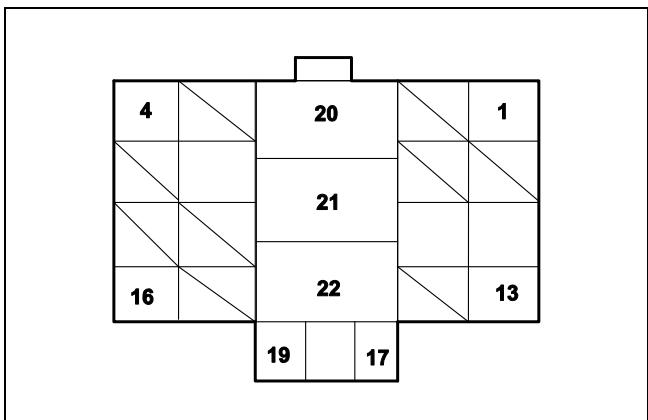
接仪表板线束插头 A (ER36)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	K01	0.35 V	室外温度传感器+
2	-	-	未使用
3	BB03	1.5 G	高低音喇叭+
4	-	-	未使用
5	I26	0.35 RL	制动液位低
6	PA07	0.5 YB	制动开关常开信号
7	-	-	未使用
8	-	-	未使用
9	K09	0.35 B	室外温度传感器接地
10	K10	0.5 LR	后除霜继电器控制
11	FB33	2.5 RG	电源
12	IG65	0.75 RY	IG 电源
13	-	-	未使用
14	I09	0.5 GrB	机油压力低报警信号
15	-	-	未使用
16	-	-	未使用
17	BE09	0.35 GW	电机停止位置信号
18	BB05	1.5 G	前雨刮电机 (高速) +
19	-	-	未使用
20	LA10A	0.5 YB	倒车灯电源
21	PB03	0.5 GrB	起动机继电器控制电源
22	GM03	0.5 Y	倒车信号
23	PA20	0.5 RL	制动开关常闭信号
24	I16	0.35 W	发电机充电指示
25	-	-	未使用
26	BB04	1.5 V	前雨刮电机 (低速) +

线束布置与插头说明

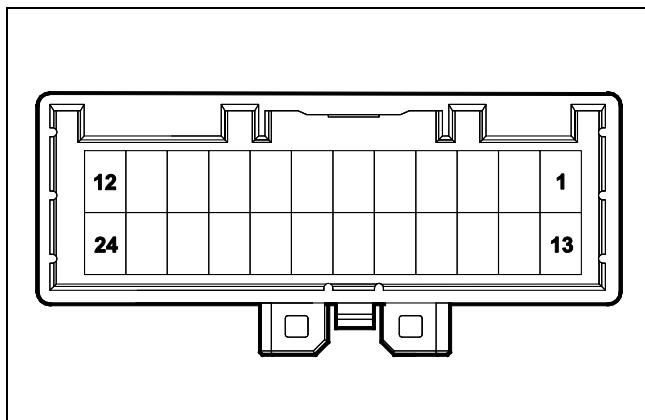
接地板线束 B (ER37)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	LC06	0.35 RY	前侧右盲区侦测探头数据
2	LC05	0.35 GR	前侧左盲区侦测探头数据
3	-	-	未使用
4	-	-	未使用
5	LC02	0.35 BrB	盲区侦测探头接地
6	LC01	0.35 BrB	盲区侦测探头电源
7	ZA25	0.5 LW	左侧角灯输出
8	ZA24	0.5 YW	右侧角灯输出
9	FB26	2.5 RW	电源
10	N10	2.5 R	天线放大器电源
11	-	-	未使用
12	ZY02	1.5 R	副驾电动座椅调节电源
13	FB19	0.5 RL	电源
14	QJ33	0.35 P	前摄像头输入信号正
15	-	-	未使用
16	FB20	1.5 RL	电源
17	QJ12	0.35 RW	前摄像头电源正
18	QJ13	0.35 BW	前摄像头输入信号屏蔽地
19	QJ32	0.35 B	前摄像头电源地
20	ZY01	1.5 R	主驾电动座椅调节电源
21	SB05	2.5 RB	电源
22	SB10	2.5 RG	电源

线束布置与插头说明

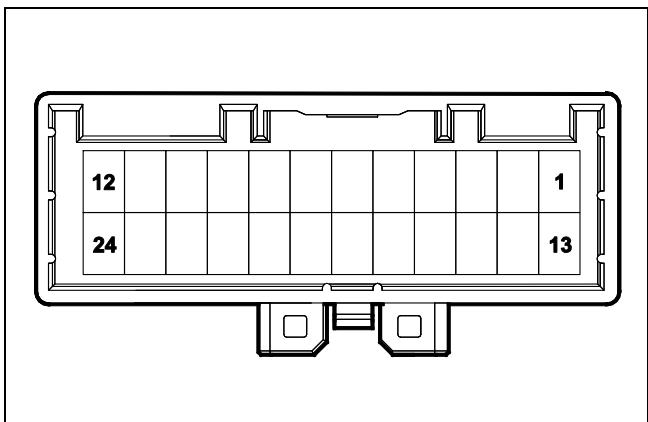
接仪表板线束插头 B (豪华型) (ER38)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	BE05	0.5 WL	左转向灯诊断
2	AC19	0.5 G	CAN_H
3	IG69B	0.5 Y	IG 电源
4	DD01A	0.35 Y	大灯高度调节输出
5	AC75	0.5 V	电源
6	AL12	0.35 V	ESC 开关
7	BC11	0.5 YL	洗涤电机后洗涤
8	FB95	0.5 RY	电源
9	BD16	0.35 W	前雾灯继电器控制
10	MC58	0.5 YB	巡航控制
11	RL08	0.35 R	起动电源
12	BC05	0.5 LY	洗涤电机前洗涤
13	IG67B	0.5 RL	IG 电源
14	AC20	0.5 L	CAN_L
15	BD15	0.35 R	近光灯继电器控制
16	BD14	0.35 P	远光灯继电器控制
17	MC49D	0.35 Y	传感器参考电压接地 2
18	BC03A	0.5 GB	小灯、牌照灯电源
19	BC02A	0.35 LW	左转向灯电源
20	BC01A	0.35 LY	右转向灯电源
21	BE27	0.35 BrR	前舱盖开关输入
22	KL07	0.35 V	诊断接口诊断 K 线
23	BD30	0.5 Y	大灯洗涤输出
24	BE04	0.5 LY	右转向灯诊断

线束布置与插头说明

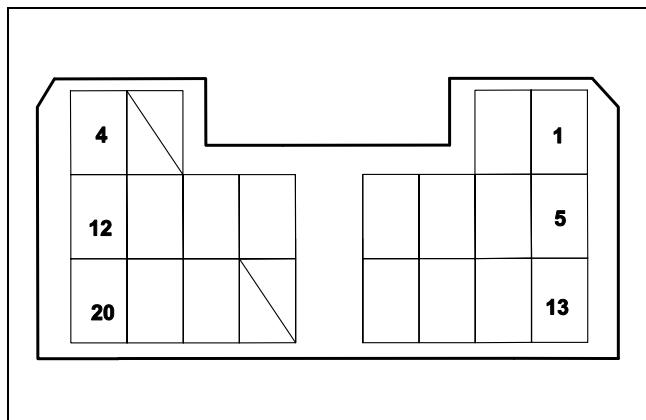
接仪表板线束插头 B (尊贵/旗舰型) (ER38)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	BE05	0.5 WL	左转向灯诊断
2	AC19	0.5 G	CAN_H
3	IG69B	0.5 Y	IG 电源
4	BD28	0.5 Y	日间行车灯继电器控制
5	AC75	0.5 V	电源
6	AL12	0.35 V	ESC 开关
7	BC11	0.5 YL	洗涤电机后洗涤
8	FB95	0.5 RY	电源
9	BD16	0.35 W	前雾灯继电器控制
10	MC58	0.5 YB	巡航控制
11	RL08	0.35 R	起动电源
12	BC05	0.5 LY	洗涤电机前洗涤
13	IG67B	0.5 RL	IG 电源
14	AC20	0.5 L	CAN_L
15	BD15	0.35 R	近光灯继电器控制
16	BD14	0.35 P	远光灯继电器控制
17	MC49D	0.35 Y	传感器参考电压接地 2
18	BC03A	0.5 GB	小灯、牌照灯电源
19	BC02A	0.35 LW	左转向灯电源
20	BC01A	0.35 LY	右转向灯电源
21	BE27	0.35 GrR	前舱盖开关输入
22	KL07	0.35 V	诊断接口诊断 K 线
23	BD30	0.5 Y	大灯洗涤输出
24	BE04	0.5 LY	右转向灯诊断

线束布置与插头说明

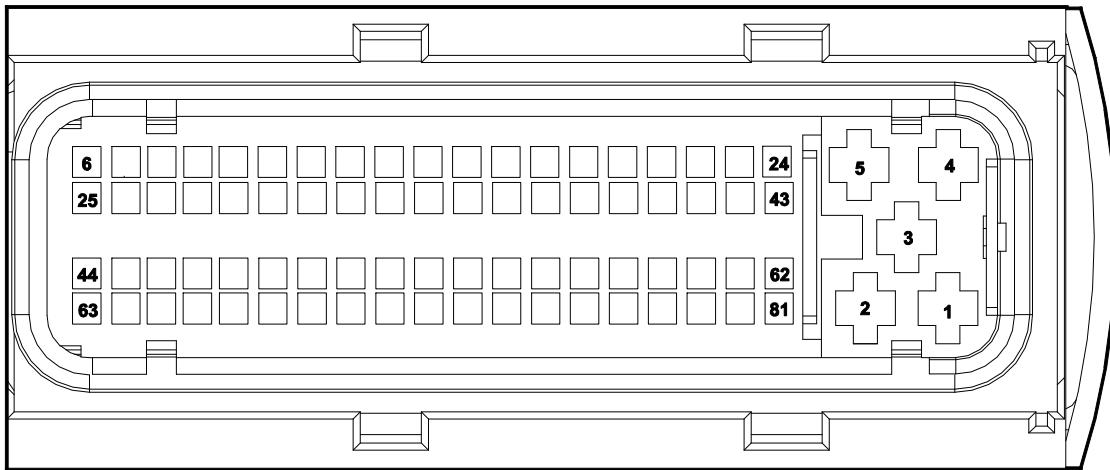
接地板线束 A (ER39)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	AL09	0.35 BrW	高度位置传感器信号
2	AL08	0.35 OG	右调节电机位置反馈
3	-	-	未使用
4	-	-	未使用
5	LA03	0.35 W	前右传感器信号
6	LA04	0.35 O	前右中传感器信号
7	LA05	0.35 V	前左中传感器信号
8	LA06	0.35 YBr	前左传感器信号
9	AL07	0.35 WL	信号输出 (至右调节控制器)
10	AL06	0.35 LR	左调节电机位置反馈
11	AL05	0.35 GY	信号输出 (至左调节控制器)
12	-	-	未使用
13	LB04A	0.35 BrW	传感器电源
14	LB08A	0.35 BrB	传感器地
15	A11	0.35 GrY	左后轮速传感器电源
16	A23	0.35 WL	左后轮速传感器信号
17	-	-	未使用
18	A24	0.35 LB	右后轮速传感器信号
19	A12	0.35 WY	右后轮速传感器电源
20	M691	0.75 YR	油泵电源

线束布置与插头说明

TCU 控制单元 (ER40)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1005	1.5 B	接地
2	G1005A	1.5B	接地
3	G1005B	1.5 B	接地
4	FB17	1.5 R	电源 1
5	FB17A	1.5 R	电源 2
6	FB08	0.35 RL	电源
7	TU07	0.35 Gr	传感器电源 1
8	TU08	0.35 GrB	传感器电源 2
9	TU09	0.35 WL	奇数输入轴速度传感器
10	TU10	0.35 WG	偶数输入轴速度传感器
11	TU11	0.35 V	1/3 档换挡拨叉位置传感器
12	TU12	0.35 RW	2/4 档换挡拨叉位置传感器
13	-	-	未使用
14	-	-	未使用
15	TU15	0.35 Y	奇数离合器压力传感器
16	TU16	0.35 YB	偶数离合器压力传感器
17	TU17	0.35 L	CAN_L
18	TU18	0.35 G	CAN_H
19	TU19	0.5 G	换挡电磁阀 1

线束布置与插头说明

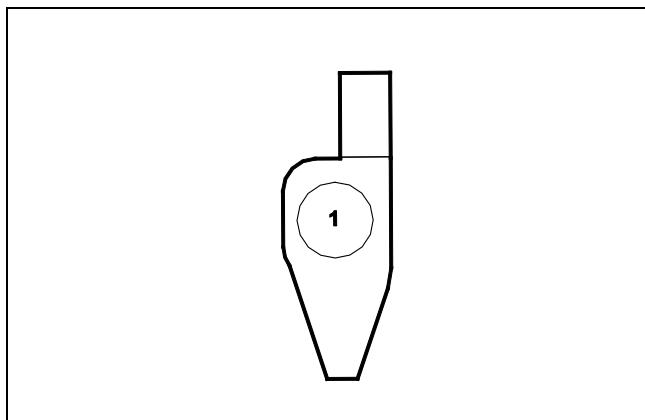
端子号	线号	线径/颜色	功能
20	TU20	0.5 Y	主油路压力电磁阀
21	-	-	未使用
22	-	-	未使用
23	TU23	0.75 RY	电磁阀 1
24	-	-	未使用
25	-	-	未使用
26	TU26	0.35 GrL	传感器电源 1
27	TU27	0.35 RG	传感器电源 2
28	TU28	0.35 GrG	输出速度传感器
29	TU29	0.35 BY	离合器速度传感器
30	TU30	0.35 RY	5 挡换挡拨叉位置传感器
31	TU31	0.35 W	6/R 挡换挡拨叉位置传感器
32	-	-	未使用
33	-	-	未使用
34	-	-	未使用
35	-	-	未使用
36	-	-	未使用
37	-	-	未使用
38	TU38	0.5 LY	润滑压力电磁阀
39	TU39	0.5 GR	油压传感器信号
40	-	-	未使用
41	-	-	未使用
42	-	-	未使用
43	-	-	未使用
44	TU44	0.5 RL	多路信号 1
45	-	-	未使用
46	-	-	未使用
47	-	-	未使用
48	-	-	未使用
49	TU49	0.35 RG	SubROMRead/Write
50	-	-	未使用
51	-	-	未使用
52	-	-	未使用
53	TU53	0.35 B	油压传感器信号
54	TU54	0.35 LW	阀体温度传感器
55	-	-	未使用
56	-	-	未使用
57	TU57	0.5 GW	奇数离合器电磁阀

线束布置与插头说明

端子号	线号	线径/颜色	功能
58	TU58	0.5 YR	偶数离合器电磁阀
59	-	-	未使用
60	TU60	0.75 RW	电磁阀 2
61	-	-	未使用
62	-	-	未使用
63	TU63	0.5 RL	多路信号 2
64	TU64	0.75 GL	传感器接地 1
65	TU65	0.75 GB	传感器接地 2
66	-	-	未使用
67	-	-	未使用
68	TU68	0.35 RL	SubROMclock
69	TU69	0.35 RB	SubROMChipSelect
70	-	-	未使用
71	TU71	0.35 VW	传感器接地 1
72	TU72	0.35 V	TCU 信号
73	-	-	未使用
74	-	-	未使用
75	-	-	未使用
76	-	-	未使用
77	-	-	未使用
78	-	-	未使用
79	-	-	未使用
80	-	-	未使用
81	TU81	0.75 RL	电磁阀 3

线束布置与插头说明

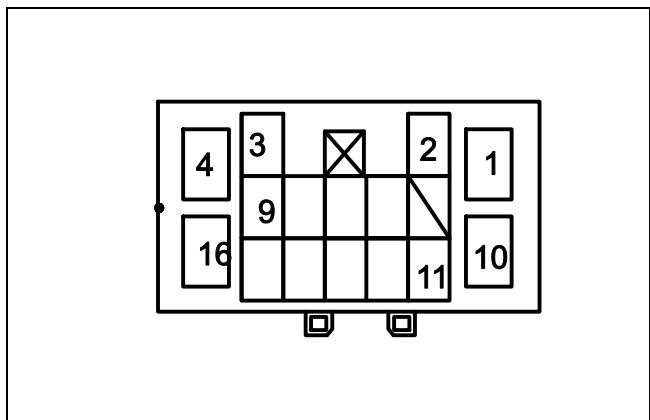
搭铁 (ER41)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1005	1.5 B	参考：“接地点功能与分布”
2	G1005A	1.5 B	
3	G1005B	1.5 B	

线束布置与插头说明

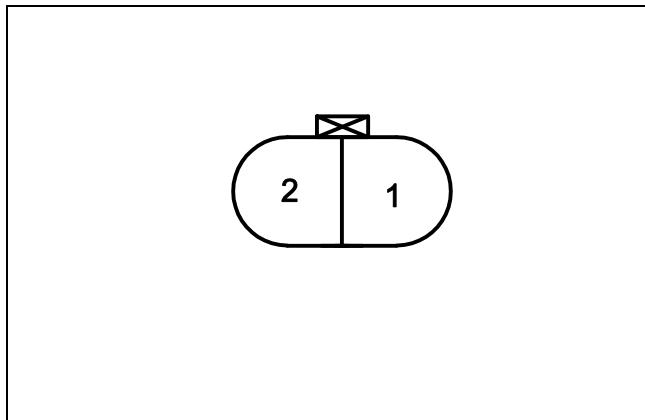
与仪表线束对接 C (ER42)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	-	-	未使用
2	GM17	0.5 L	接换挡机构模块
3	GM20	0.5 GB	接换挡模块
4	-	-	未使用
5	-	-	未使用
6	GM03	0.35 B	接换挡机构模块
7	GM25	0.5 GW	接换挡机构模块
8	GM26	0.5 Lg	接换挡机构模块
9	GM19	0.5 R	接换挡机构模块
10	-	-	未使用
11	GM11	0.5 W	接换挡机构模块
12	GM12	0.5 YG	接换挡机构模块
13	GM14	0.5 GR	接换挡机构模块
14	GM15	0.5 B	接换挡机构模块
15	GM18	0.5 V	接换挡机构模块
16	-	-	未使用

线束布置与插头说明

换挡驱动电机 (ER43)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	GM11	4.0W	电源
2	GM01	4.0WB	接地