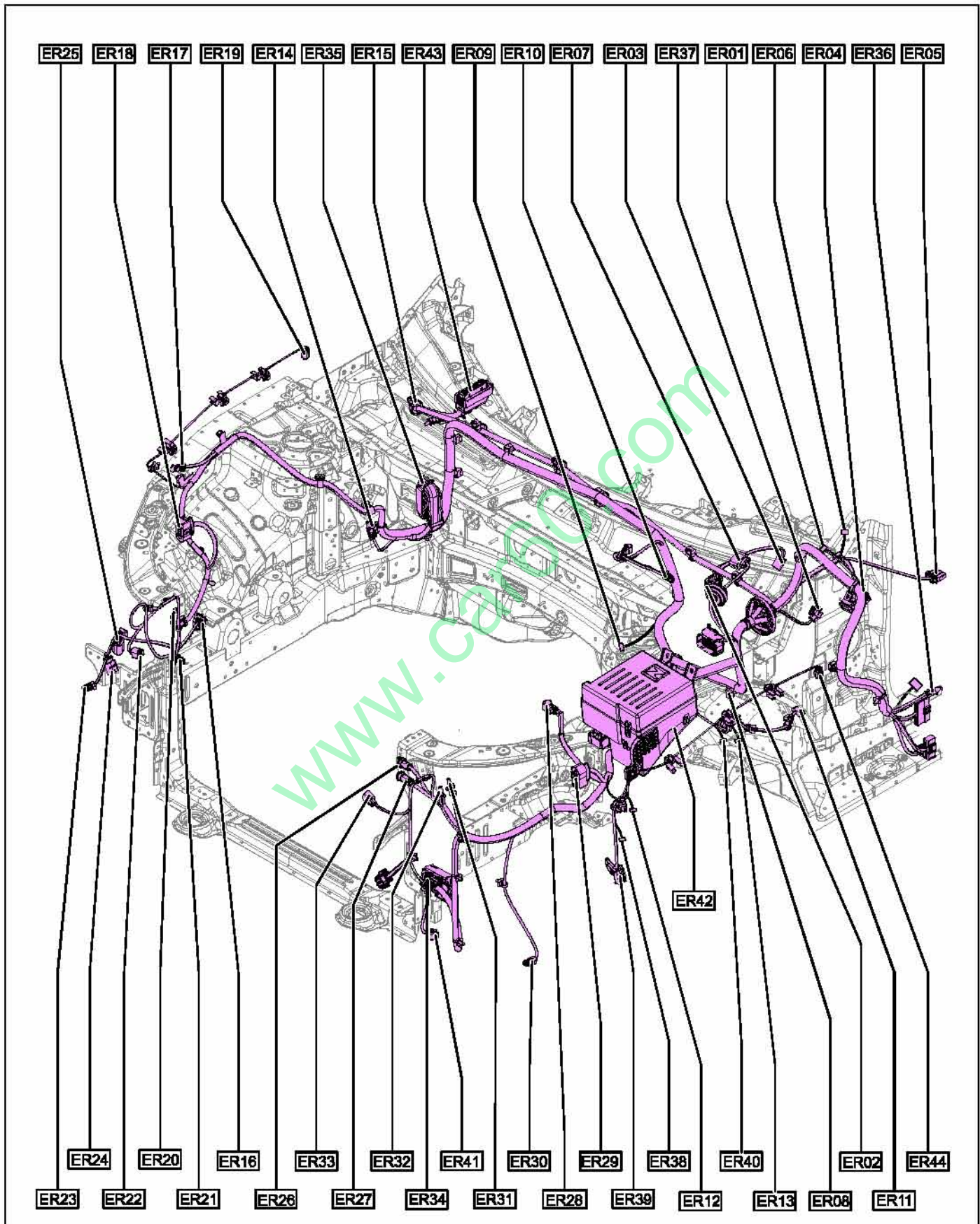


2.5 发动机舱线束



发动机舱线束插头代码定义

插头代码	所连接电气设备
ER01	EPS
ER02	电子油门踏板
ER03	制动开关
ER04	接 EPS 电源
ER05	仪表电器盒电源插件
ER06	离合开关
ER07	前雨刮电机
ER08	车身搭铁
ER09	后氧传感器
ER10	制动液位传感器
ER11	真空泵
ER12	倒档开关
ER13	增压压力温度传感器
ER14	搭铁 6
ER15	搭铁 8
ER16	空调高低压开关
ER17	搭铁 5
ER18	右大灯
ER19	右前轮速传感器
ER20	搭铁 4
ER21	右喇叭
ER22	前舱盖信号开关
ER23	大灯洗涤电机
ER24	洗涤电机
ER25	右前雾灯
ER26	左风扇
ER27	右风扇
ER28	蓄电池桩头
ER29	左大灯
ER30	左前雾灯
ER31	搭铁 2
ER32	搭铁 1
ER33	左喇叭
ER34	DCT 变速箱
ER35	ESC(ABS)控制单元
ER36	搭铁 7
ER37	踏板角度传感器

线束布置与插头说明

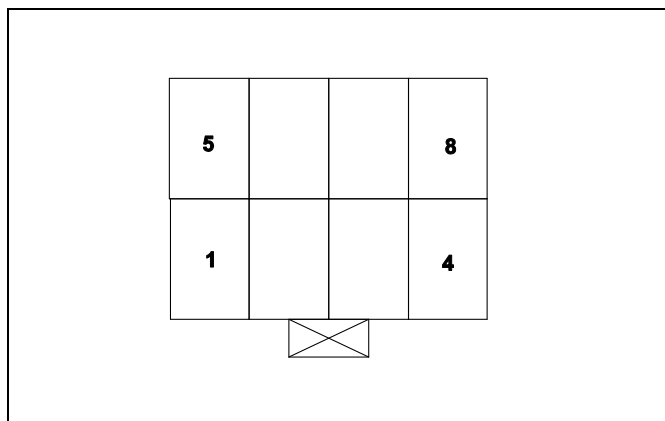
插头代码	所连接电气设备
ER38	空挡开关
ER39	高度位置传感器
ER40	泄压阀
ER41	室外温度传感器
ER42	发动机舱电器盒
ER43	TCU 控制单元
ER44	左前轮速传感器

发动机舱线束总成插头说明

配置代码	适用车型	ALS	大灯清洗	DCT	前雷达	ESC	AVM	可视倒车雷达	EPS	真空泵	盲点探头
V1	1.5MT 豪华版 1.5MT 典雅版									√	
V2	1.8MT 尊贵版	√	√		√	√		√	√		√
V3	1.8DCT 豪华版			√		√			√		
V4	1.8DCT 典雅版			√	√	√		√	√		√
V5	1.8DCT 尊贵版 1.8DCT 公务版	√	√	√	√	√	√		√		√
V6	1.8MT 典雅版				√			√	√		√

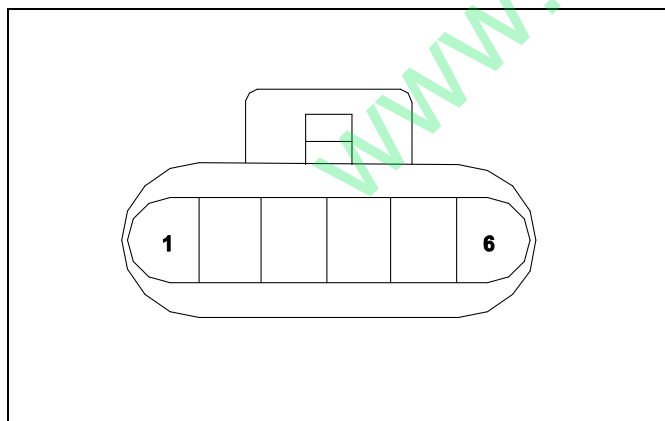
线束布置与插头说明

EPS (ER01) (V2、V3、V4、V5、V6)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	A28C	0.5 RY	IGN 电源线
2	EA02	0.35 G	CAN_H
3	EA03	0.35 L	CAN_L
4	-	-	未使用
5	-	-	未使用
6	-	-	未使用
7	-	-	未使用
8	-	-	未使用

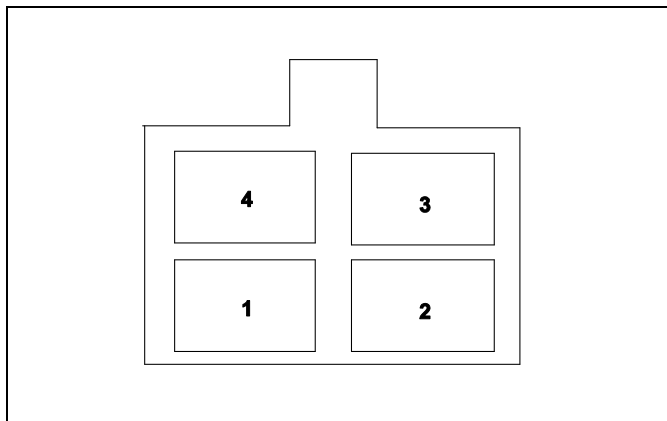
电子油门踏板 (ER02)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	M40	0.35 LB	加速踏板传感器位置信号 2
2	M35	0.35 BR	传感器参考电压接地 2
3	M32C	0.35 LB	传感器参考电压 2
4	M16	0.35 YB	加速踏板传感器位置信号 1
5	M36	0.35 BrR	传感器参考电压接地 1
6	M33A	0.35 Y	传感器参考电压 1

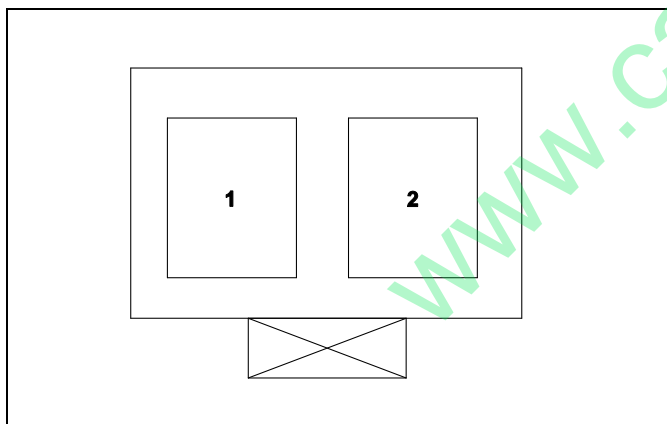
线束布置与插头说明

制动开关（ER03）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	IP16A	0.5 Y	常闭端电源
2	M58A	0.35 YR	常闭信号
3	IP16B	0.5 RL	常开端电源
4	M21A	0.35 YB	常开信号

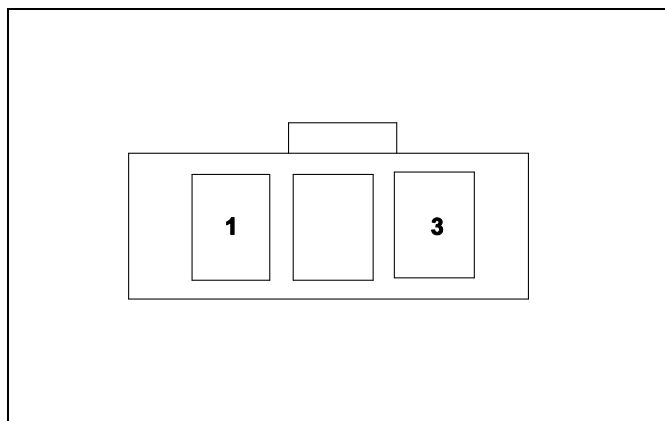
接 EPS 电源（ER04）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	EB02	8.0 R	EPS 电源
2	G1005	8.0 B	接地

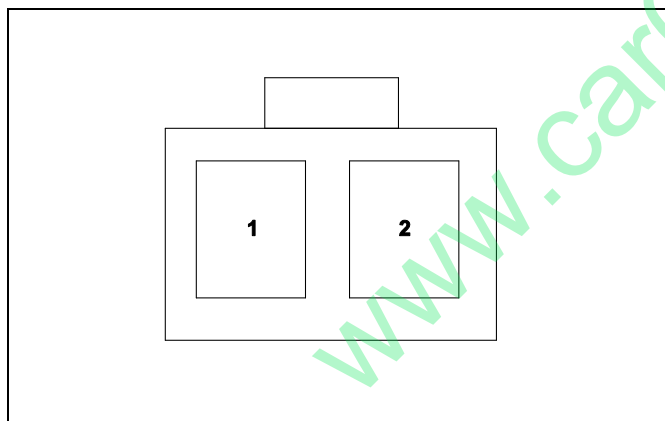
线束布置与插头说明

仪表电器盒电源插件（ER05）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	BT14	2.5 Br	经过保险丝 FB26 的蓄电池电源
2	BT07	2.5 R	经过保险丝 SB06 的蓄电池电源
3	BT11	6.0 RW	经过保险丝 SB07 的蓄电池电源

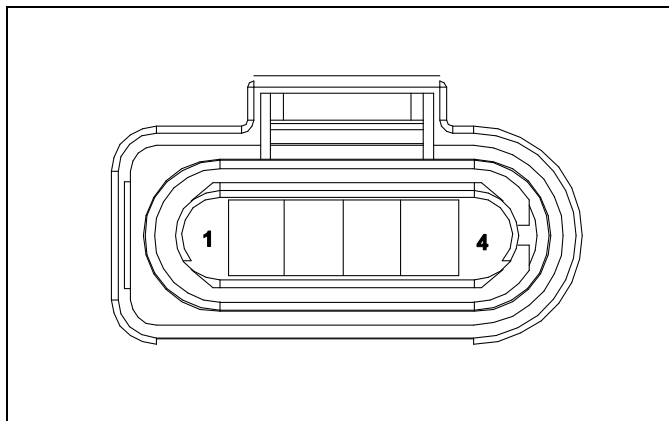
离合开关（ER06）（V1、V2、V6）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	M74A	0.35 YG	开关信号
2	G1004N	0.35 B	接地

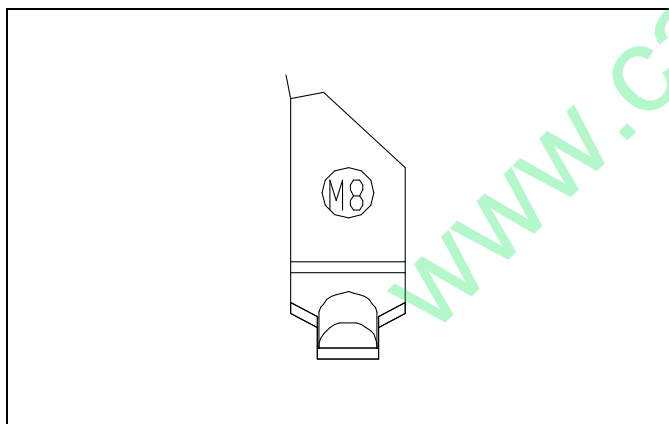
线束布置与插头说明

前雨刮电机（ER07）



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	BE24	0.35 GW	电机停止位置信号
4	G1004	1.5 B	电机接地

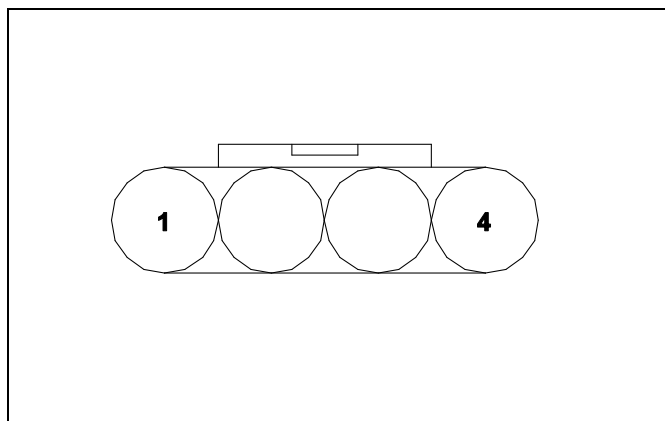
车身搭铁（ER08）



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

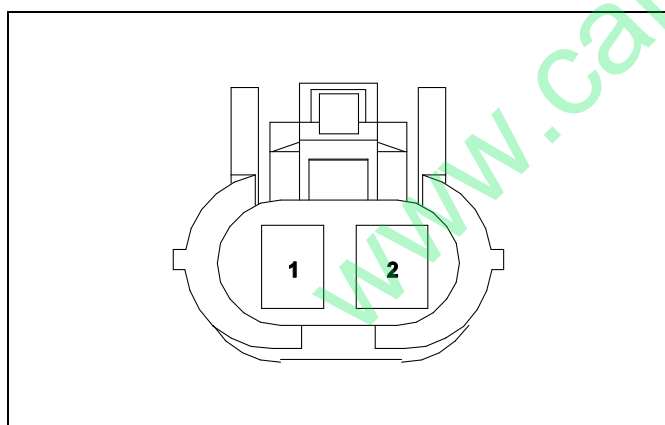
线束布置与插头说明

后氧传感器（ER09）



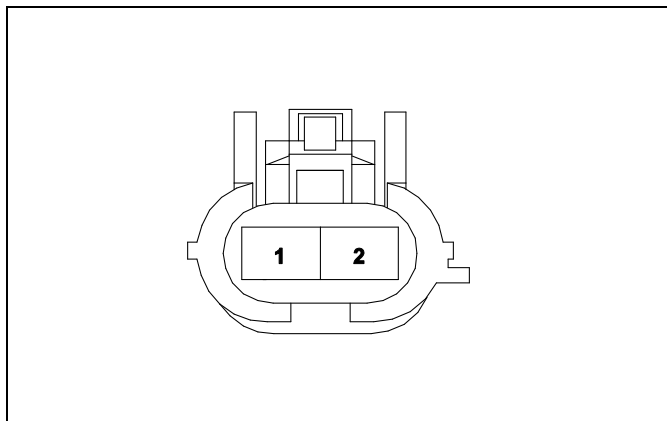
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	DO01	0.35 Y	参考电压接地
2	M55	0.35 GrL	后氧传感器信号
3	M28	0.75 GrG	后氧传感器加热控制
4	M130	0.5 RG	后氧传感器电源

制动液位传感器（ER10）



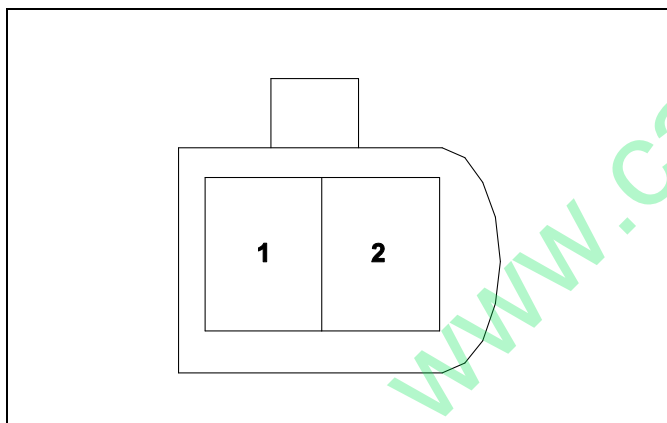
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	I26	0.35 BrL	液位低报警指示
2	G1009F	0.35 B	接地

真空泵（ER11）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	M168	1.5 L	真空泵电源
2	G1003A	1.5 B	接地

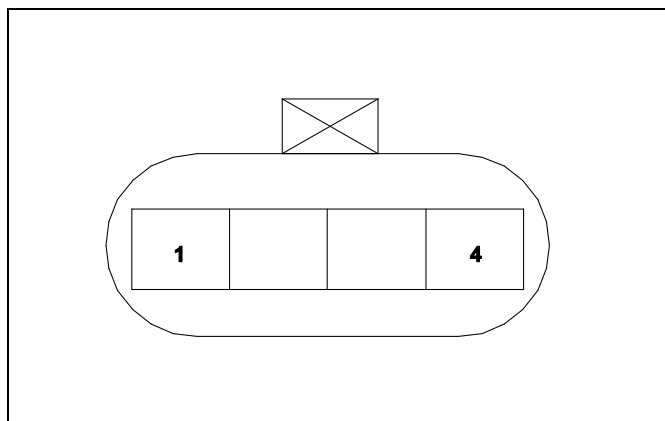
倒档开关（ER12）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	N01C	0.5 Y	IGN 电源
2	LA10A	0.5 YB	倒车开关信号

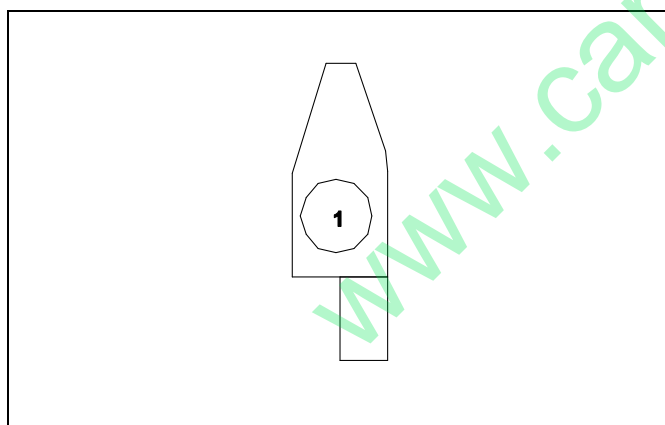
线束布置与插头说明

增压压力温度传感器（ER13）(V1)



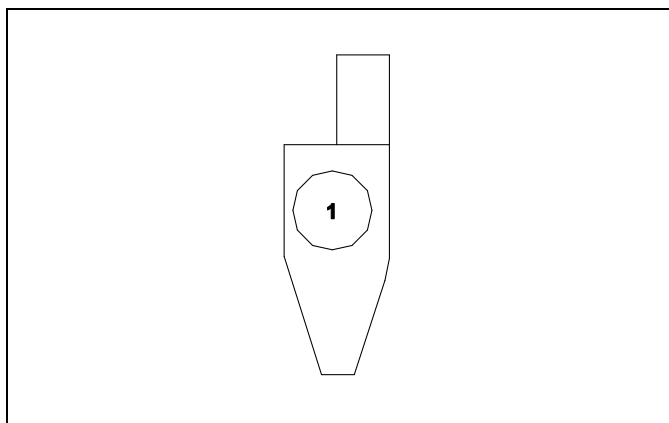
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	M17E	0.35 GrG	参考电压接地
2	M41	0.35 BrW	增压压力传感器温度信号
3	M33B	0.35 Y	参考电压
4	M56	0.35 BrB	增压压力传感器压力信号

搭铁 6（ER14）



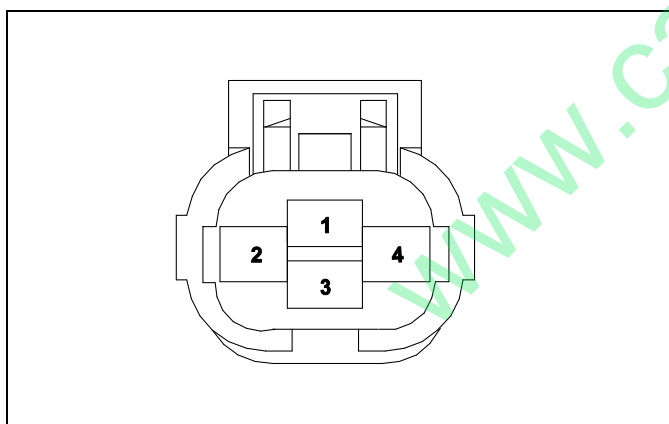
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1010	4.0 B	参考“接地点分布与功能”
	G1010A	2.5 B	参考“接地点分布与功能”

搭铁 8 (ER15) (V3、V4、V5)



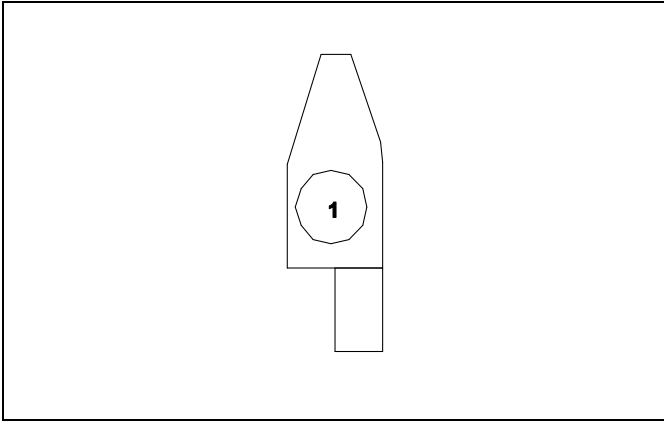
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	TU01	1.5 B	参考“接地点分布与功能”
	TU02	1.5 B	参考“接地点分布与功能”
	TU03	1.5 B	参考“接地点分布与功能”

空调高低压开关 (ER16)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	M76	0.35 GW	高低压信号
2	M77	0.35 YL	中压信号
3	G1009H	0.35 B	高低压开关接地
4	G1009E	0.35 B	中压开关接地

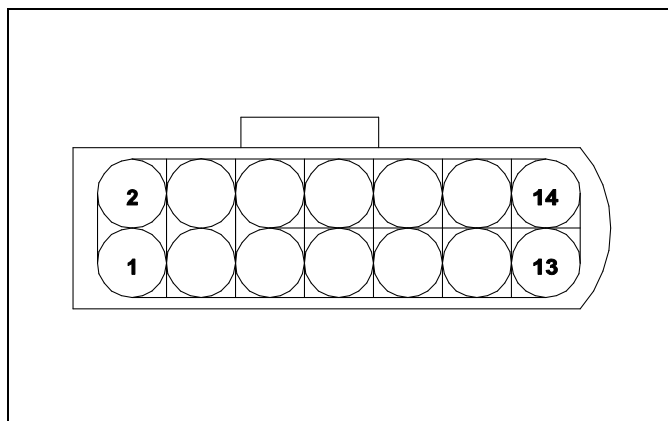
搭铁 5（ER17）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1009A	0.75 B	参考“接地点分布与功能”
	G1009B	0.75 B	参考“接地点分布与功能”
	G1009G	0.5 B	参考“接地点分布与功能”
	G1009L	0.35 B	参考“接地点分布与功能”
	G1009C	0.5 B	参考“接地点分布与功能”
	G1009D	0.35 B	参考“接地点分布与功能”
	G1009E	0.35 B	参考“接地点分布与功能”
	G1009K	0.35 B	参考“接地点分布与功能”
	G1009F	0.35 B	参考“接地点分布与功能”
	G1009G	0.35 B	参考“接地点分布与功能”
	G1009H	0.35 B	参考“接地点分布与功能”

线束布置与插头说明

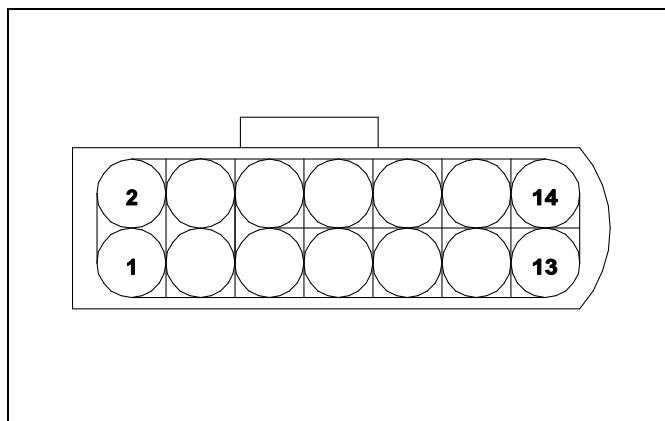
右大灯（ER18）（V1、V2、V3、V6）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	C44A	0.5 GY	大灯高度调节电机+
2	C43	0.75 GW	右远光灯+
3	-	-	未使用
4	C44B	0.75 GW	右近光灯+
5	-	-	未使用
6	DR01B	0.35 LW	日间行车灯+
7	G1009C	0.75 B	小灯与近光灯接地
8	BC01A	0.5 LY	右转向灯
9	G1009A	0.75 B	调节电机接地
10	BC03H	0.5 GB	小灯+
11	G1009B	0.5 B	远关灯接地
12	BE06	0.35 WL	右转向灯诊断
13	G1009L	0.35 B	接地
14	C45A	0.35 BY	大灯调节信号

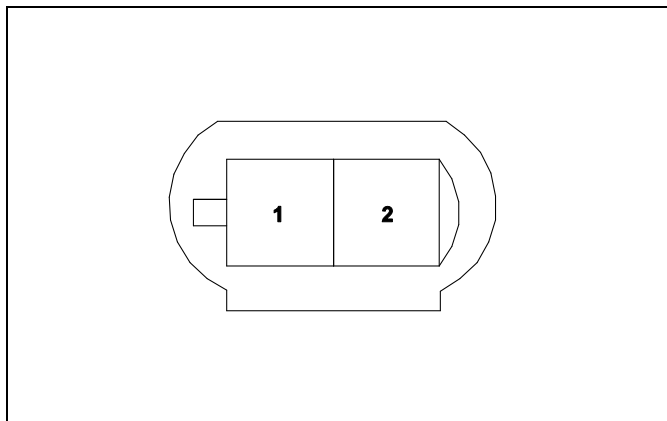
线束布置与插头说明

右大灯（ER18）（V2、V5）



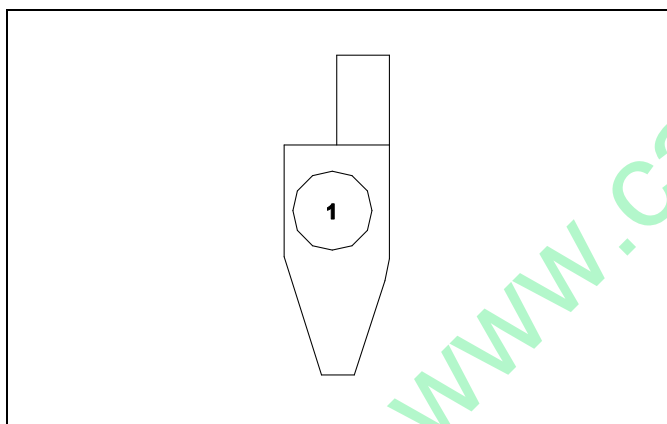
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	AL11A	0.35 BrG	调节控制器电源
2	C43	0.75 GW	右远光灯+
3	G1009K	0.35 B	接地
4	C44B	0.75 GW	右近光灯+
5	AL06	0.35 LR	大灯高度电机位置信号
6	DR01B	0.35 LW	日间行车灯+
7	G1009C	0.75 B	小灯与近光灯接地
8	BC01A	0.5 LY	右转向灯+
9	G1009A	0.75 B	接地
10	BC03H	0.5 GB	小灯+
11	G1009B	0.5 B	控制器接地
12	BE06	0.35 WL	右转向灯诊断
13	G1009L	0.35 B	接地
14	AL05	0.35 GY	右调节控制器

右前轮速传感器（ER19）



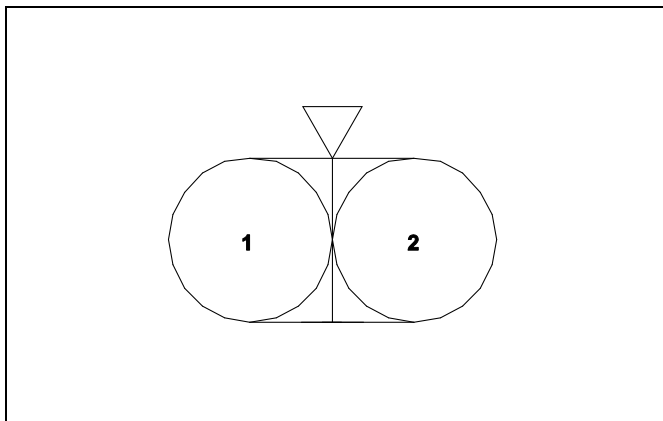
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	A04	0.35 Y	传感器信号
2	A16	0.35 LO	传感器电源

搭铁 4（ER20）（V4、V5）



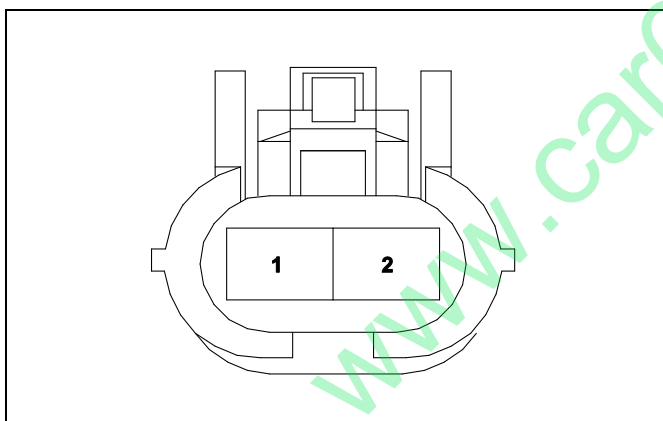
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1008	1.5 B	参考“接地点分布与功能”
	G1008A	2.5 B	参考“接地点分布与功能”
	G1008B	0.35 B	参考“接地点分布与功能”
	G1008C	0.75 B	参考“接地点分布与功能”
	G1008D	0.5 B	参考“接地点分布与功能”

右喇叭（ER21）



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

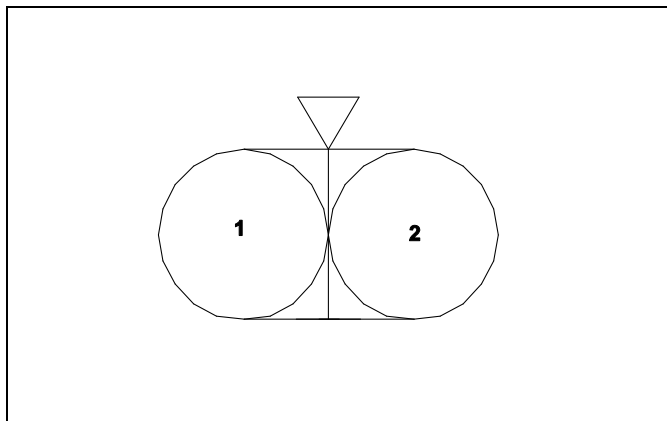
前舱盖信号开关（ER22）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	BE19	0.35 GrR	开关信号
2	G1008B	0.35 B	接地

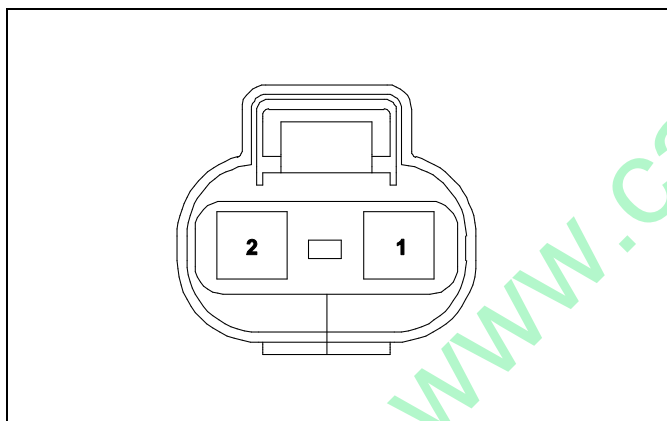
线束布置与插头说明

大灯洗涤电机（ER23）(V4、V5)



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

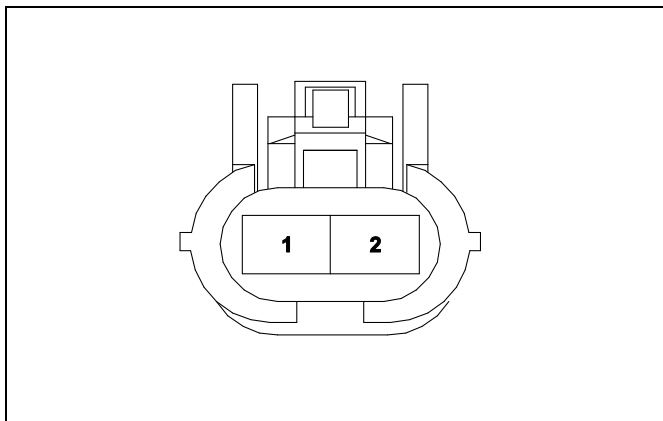
前洗涤电机（ER24）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1008D	0.5 B	接地
2	BC05	0.5 LY	前洗涤电机+

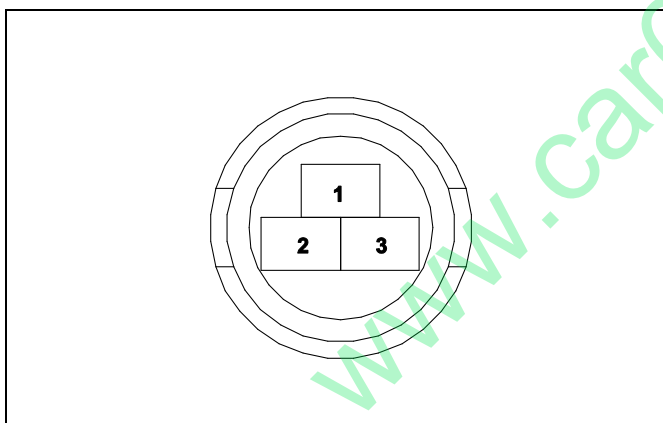
线束布置与插头说明

右前雾灯（ER25）（V1、V3）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	B218	0.75 GY	右前雾灯电源
2	G1008C	0.75 B	接地

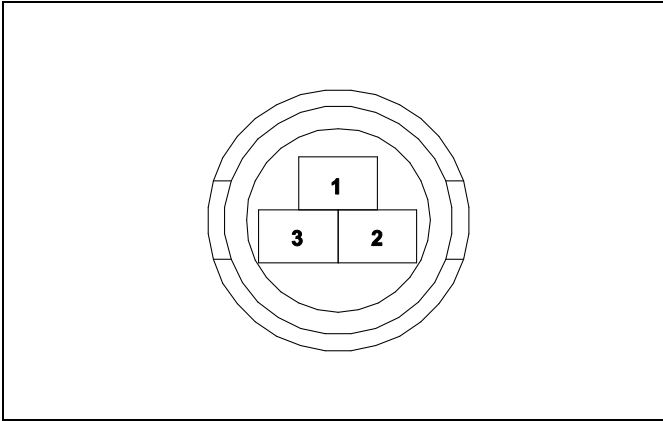
左风扇（ER26）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	M501A	2.5 GW	风扇高速+
2	M502B	2.5 GR	风扇低速+
3	G1003B	4.0 B	接地

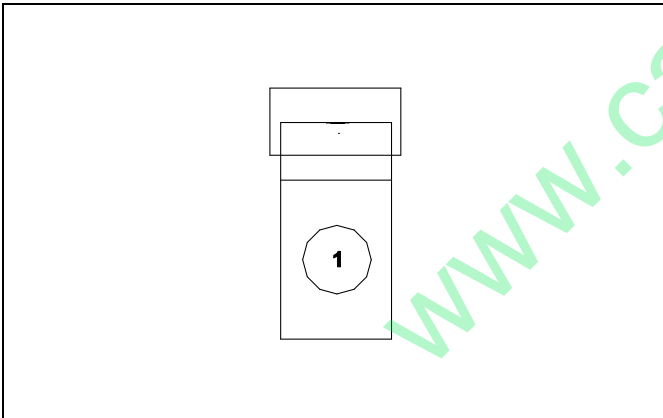
线束布置与插头说明

右风扇（ER27）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	M501B	2.5 GW	风扇高速+
2	M502A	2.5 GR	风扇低速+
3	G1003C	4.0 B	接地

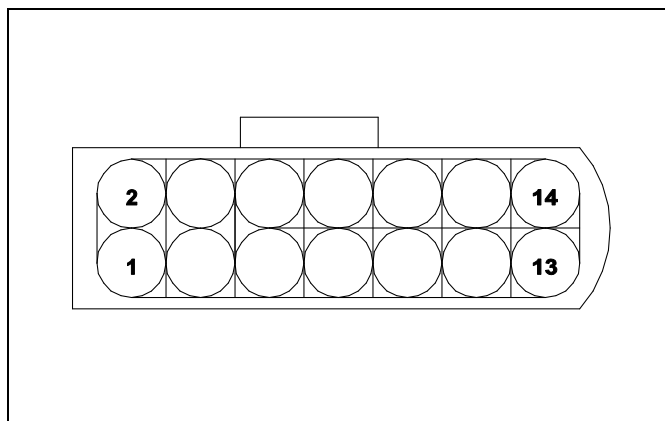
蓄电池桩头（ER28）



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

线束布置与插头说明

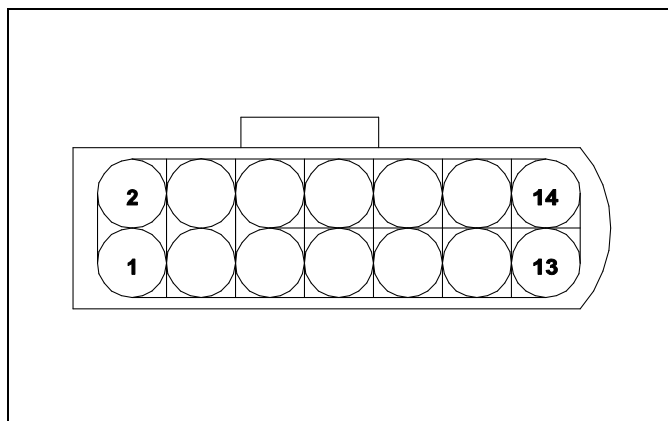
左大灯（ER29）（V1、V3、V6）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	C42A	0.5 GL	大灯高度调节电机+
2	C41	0.75 GR	左远光灯+
3	-	-	未使用
4	C42C	0.75 GL	左近光灯+
5	-	-	未使用
6	DR01A	0.35 LW	日间行车灯+
7	G1004L	0.75 B	小灯与近光灯接地
8	BC02A	0.5 LW	左转向灯+
9	G1004P	0.75 B	调节电机接地
10	BC03A	0.5 GB	小灯+
11	G1004R	0.5 B	远关灯接地
12	BE02	0.35 WG	左转向灯诊断
13	G1004T	0.35 B	接地
14	C45	0.35 BY	大灯调节信号

线束布置与插头说明

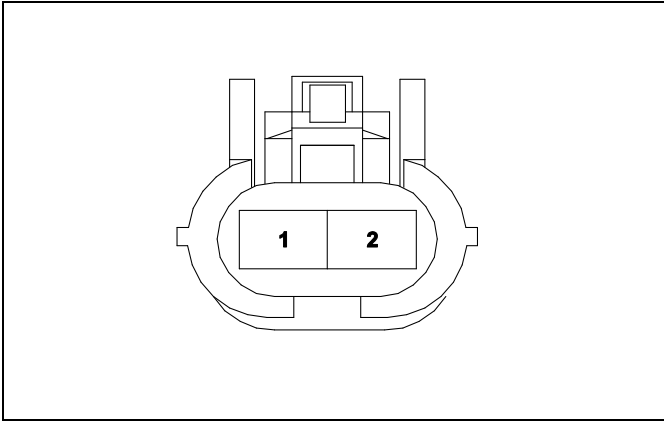
左大灯（ER29）（V2、V5）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	AL11B	0.35 BrG	调节电机电源
2	C41	0.75 GR	左远光灯+
3	G1004V	0.35 B	接地
4	C42C	0.75 GL	左近光灯+
5	AL08	0.35 OG	大灯高度电机位置信号
6	DR01A	0.35 LW	日间行车灯+
7	G1004L	0.75 B	小灯与近光灯接地
8	BC02A	0.5 LW	左转向灯+
9	G1004P	0.75 B	调节电机接地
10	BC03A	0.5 GB	小灯+
11	G1004R	0.5 B	远关灯接地
12	BE02	0.35 WG	左转向灯诊断
13	G1004T	0.35 B	接地
14	AL07	0.35 GR	左调节控制器+

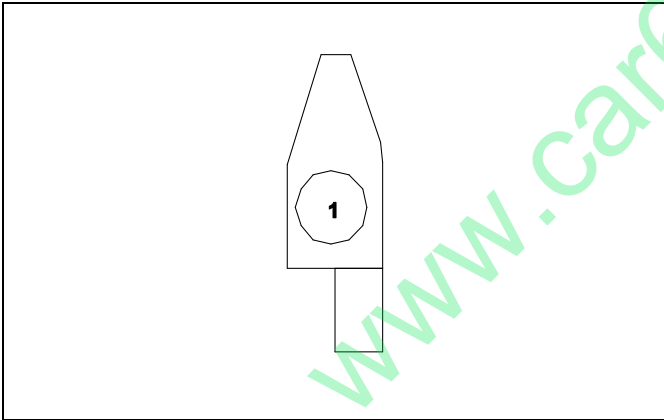
线束布置与插头说明

左前雾灯（ER30）（V1、 V3）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	B214	0.75 GY	左前雾灯电源
2	G1004H	0.75 B	接地

搭铁 2（ER31）

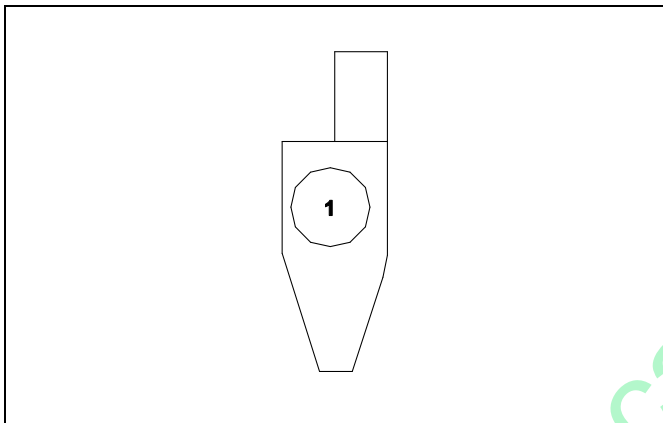


端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1004A	0.75 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004B	0.75 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004C	0.5 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004G	0.5 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004H	0.75B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004J	0.5B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004K	0.5B	参考：“接地点分布与功能”

线束布置与插头说明

端子号	线号	线径/颜色	功能
	G1004M	0.35B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004N	0.35B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004	1.5 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004V	0.35 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004W	0.75 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004S	0.5 B	参考：“接地点分布与功能”

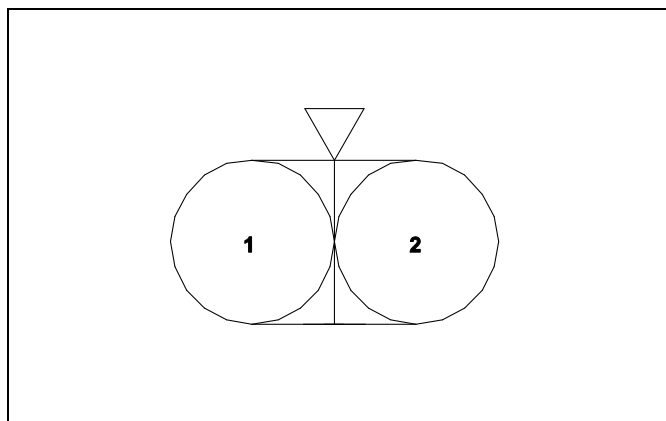
搭铁 1 (ER32)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1003	1.5 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1003A	1.5 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1003B	4.0 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1003C	4.0 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004P	0.75 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004L	0.75 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004T	0.35B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004R	0.35B	参考：“接地点分布与功能”

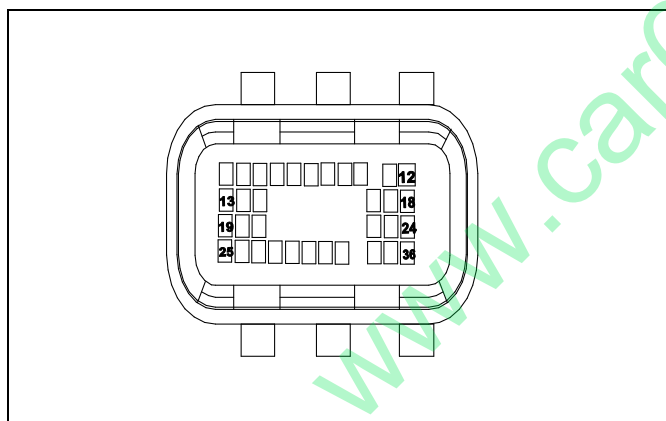
线束布置与插头说明

左喇叭（ER33）



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

DCT 变速箱（ER34）(V3、V4、V5)



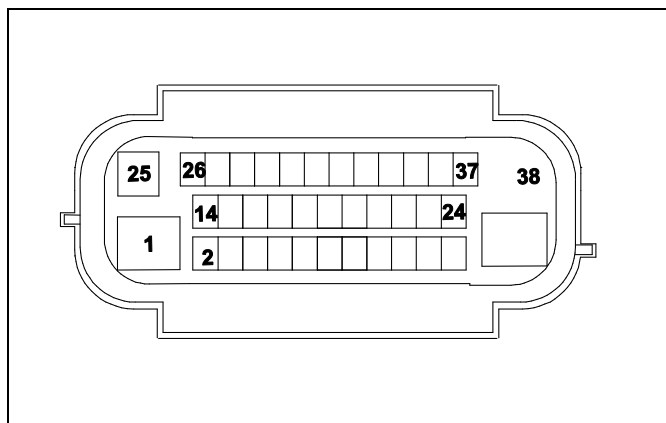
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	TU15	0.35 Y	奇数离合器压力传感器
2	TU72	0.35 V	TCU 控制单元
3	TU16	0.35 YB	偶数离合器压力传感器
4	TU54	0.35 LW	阀体温度传感器
5	TU65	0.75 GB	传感器接地 2
6	TU27	0.35 RG	传感器电源 2
7	TU10	0.35 WG	偶数输入轴速度传感器
8	TU12	0.35 RW	2/4 档换挡拨叉位置传感器
9	TU31	0.35 W	6/R 档换挡拨叉位置传感器
10	-	-	未使用
11	TU63	0.5 RL	多路信号 2

线束布置与插头说明

端子号	线号	线径/颜色	功能
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
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	TU 57	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 挡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

线束布置与插头说明

ABS/ESC 控制单元（ER35）

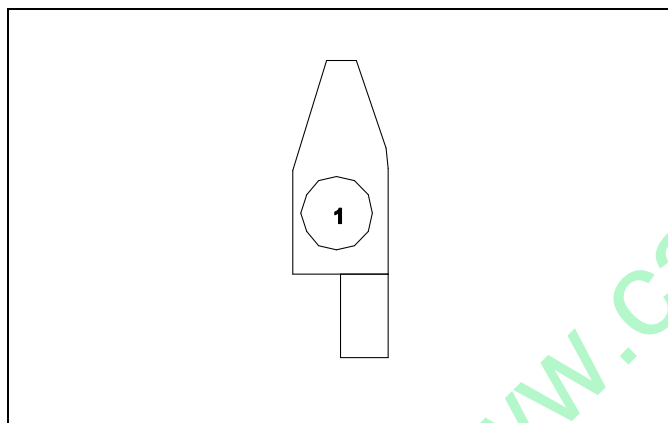


端子号	线号	线径/颜色	功能
1	A01	4.0 R	电机常电源
2	-	-	未使用
3	-	-	未使用
4	A12	0.35 V	TCS/ESC 开关
5			未使用
6			未使用
7	AC26	0.35 G	CAN (H) 1
8	AC14	0.35 L	CAN (L) 1
9	A19	0.35 LW	左前轮速传感器高端
10	A16	0.3 LO	右前轮速传感器高端
11	A31	0.35 GrY	左后轮速传感器高端
12	A17	0.35 WY	右后轮速传感器高端
13	G1010	4.0 B	电机接地
14	-	-	未使用
15	-	-	未使用
16	-	-	未使用
17	-	-	未使用
18	A28B	0.5 RY	ON 档电源
19	AC26C	0.35 G	CAN (H) 2
20	AC14 C	0.35 L	CAN (L) 2
21	A08	0.35 BrR	左前轮速传感器低端
22	A04	0.35 Y	右前轮速传感器低端
23	A18	0.35 LgR	左后轮速传感器低端
24	A29	0.35 LgB	右后轮速传感器低端
25	A25	2.5 Gr	ESC 电源
26	-	-	未使用
27	-	-	未使用

线束布置与插头说明

端子号	线号	线径/颜色	功能
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

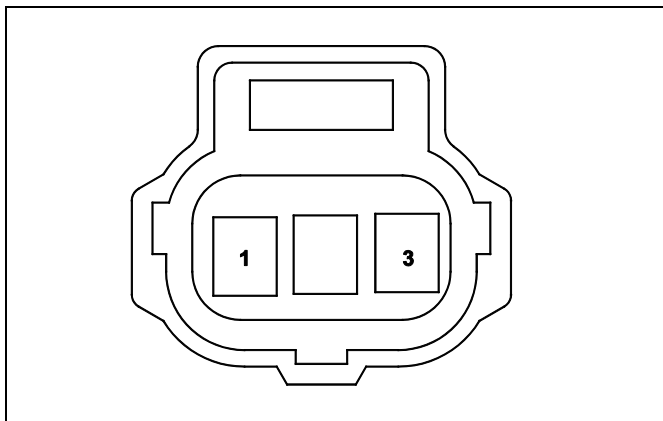
搭铁 7 (ER36) (V2、V3、V4、V5)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1005	8.0 B	参考“接地点分布与功能”

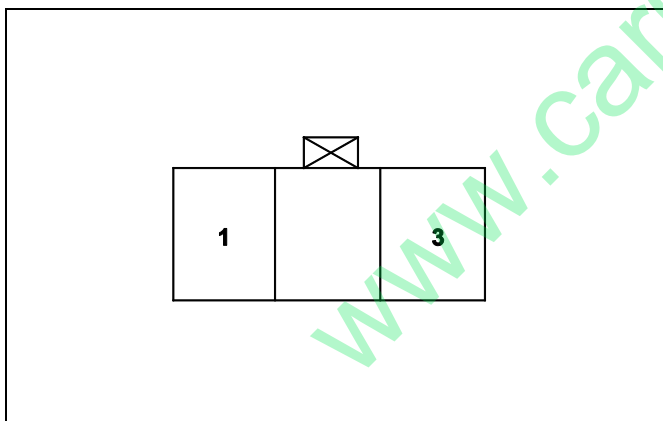
线束布置与插头说明

踏板角度传感器（ER37）(V1、V2、V6)



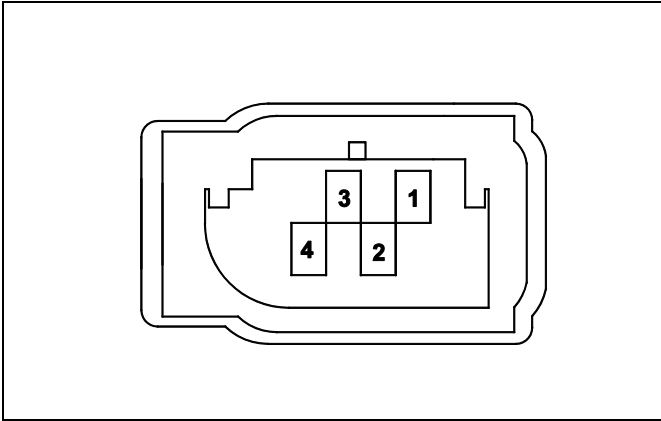
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	EB21	0.5 LW	传感器信号输入
2	EB06	0.5 LB	传感器接地
3	EB20	0.5 LR	传感器电源

空挡开关（ER38）(V2、V6)



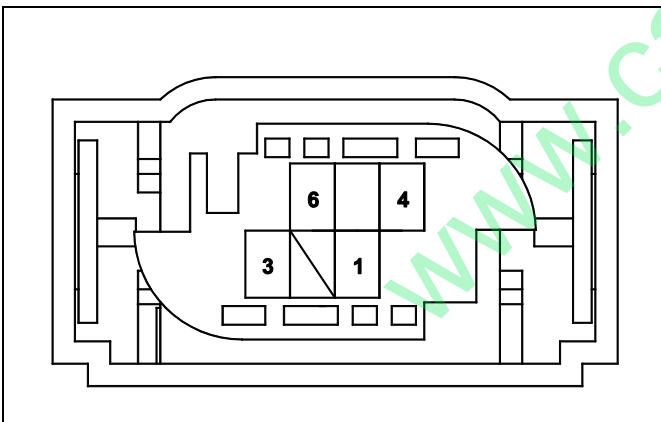
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	I14	0.5 Y	空挡开关-
2	I15	0.5 L	空挡开关+
3	G1004S	0.5 B	接地

空挡开关（ER38）(V1)



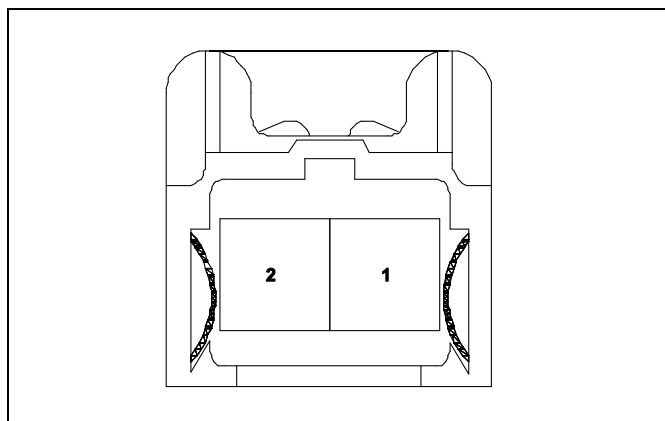
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	KD01	0.5 R	空挡开关常电
2	I14	0.5 Y	空挡开关-
3	I15	0.5 L	空挡开关+
4	G1004J	0.5 B	接地

高度位置传感器（ER39）(V4、V5)



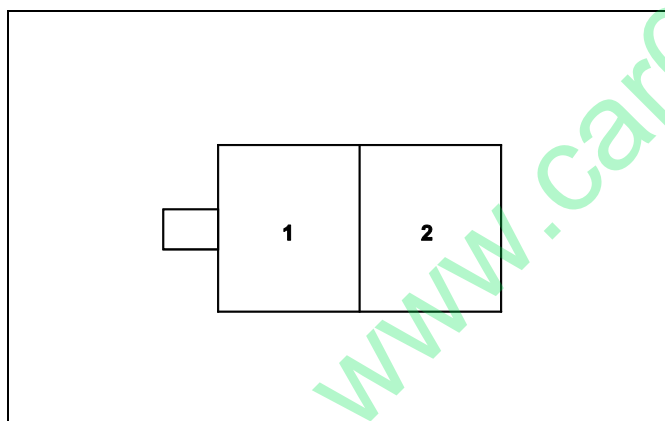
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1004M	0.35 B	接地
2	-	-	未使用
3	-	-	未使用
4	AL09	0.35 BrW	前高度位置传感器信号
5	AL11C	0.35 BrG	ON 档电源
6	-	-	未使用

泄压阀（ER40）（V1）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	M25	0.75 VB	泄压阀控制信号
2	M140B	0.75 RL	泄压阀电源

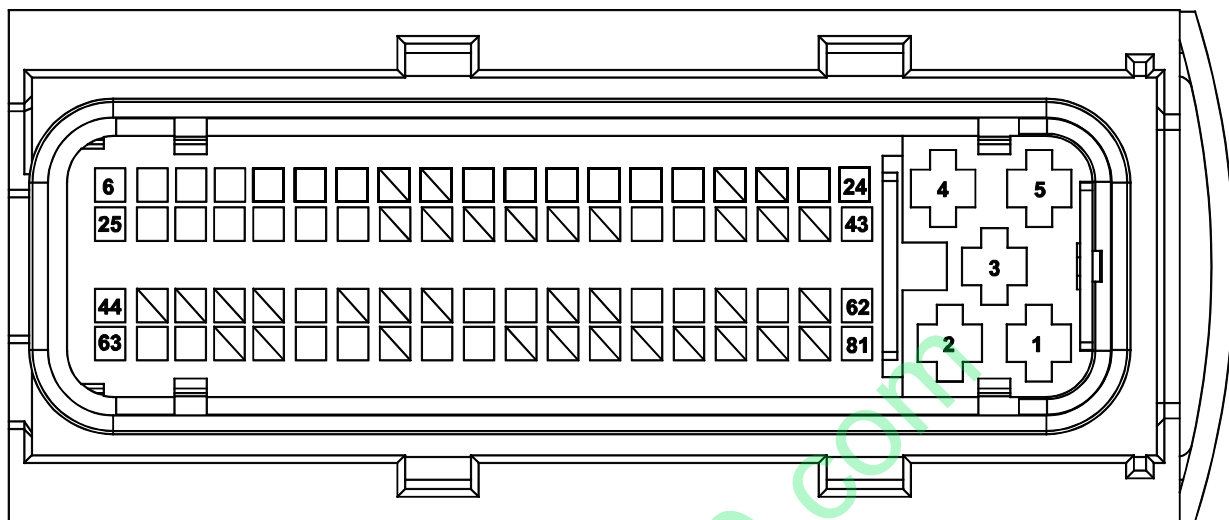
室外温度传感器（ER41）



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-

线束布置与插头说明

TCU 控制单元 (ER43) (V3、V4、V5)



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	TU01	1.5 B	接地
2	TU02	1.5 B	接地
3	TU03	1.5 B	接地
4	TU04	1.5 R	电源 1
5	TU05	1.5 R	电源 2
6	TU06	0.35 RY	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

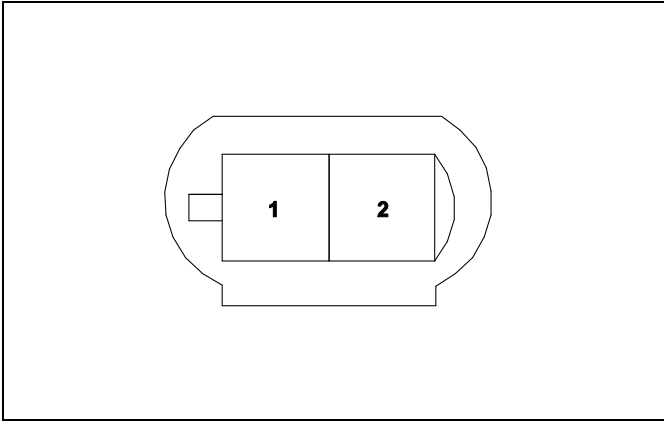
线束布置与插头说明

端子号	线号	线径/颜色	功能
18	TU18	0.35 G	CAN_H
19	TU19	0.5 G	换挡电磁阀 1
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

线束布置与插头说明

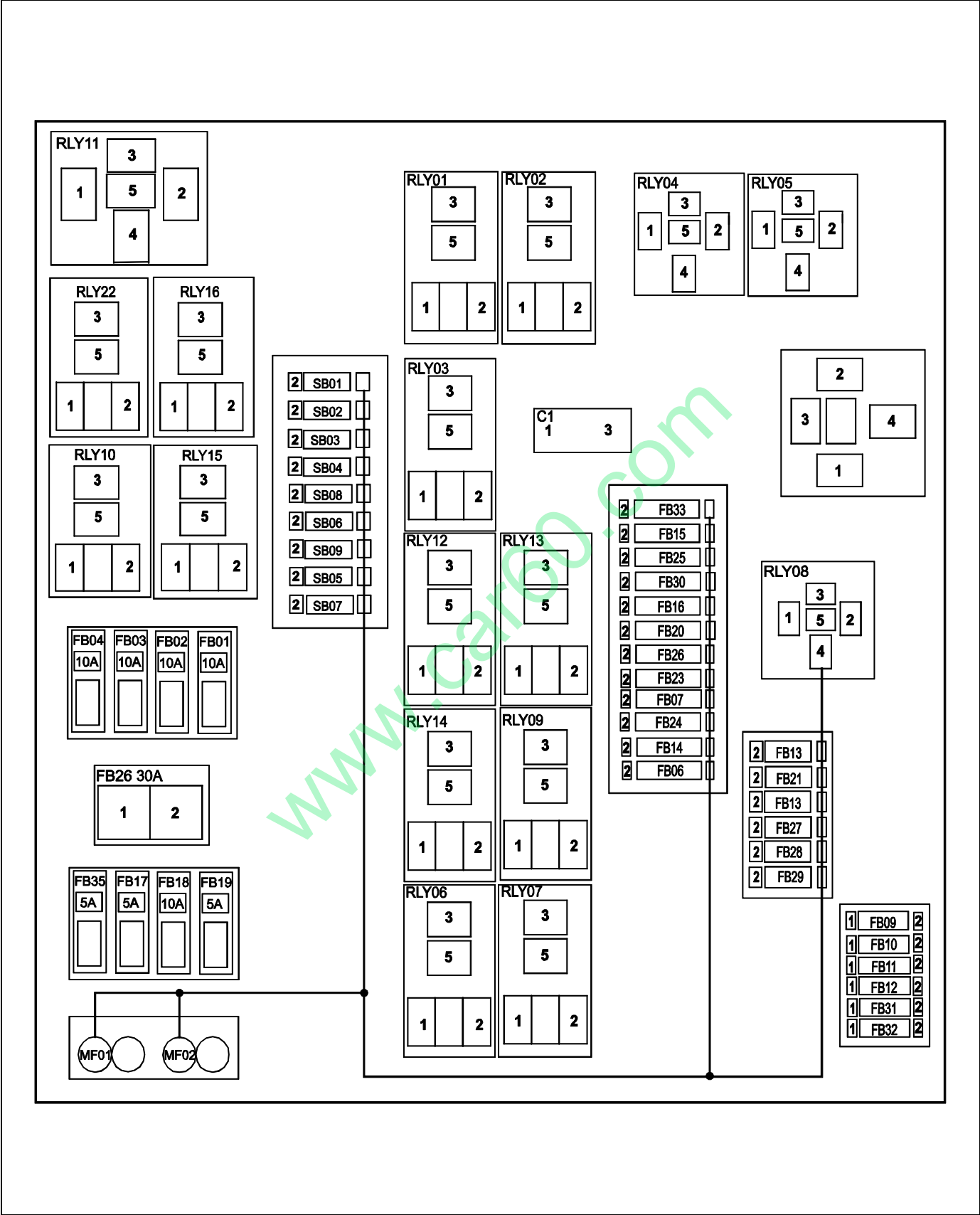
端子号	线号	线径/颜色	功能
57	TU57	0.5 GW	奇数离合器电磁阀
58	TU58	0.5 YR	偶数离合器电磁阀
59	-	-	未使用
60	TU60	0.75 RW	电磁阀 2
61	-	-	未使用
62	-	-	未使用
63	TU63	0.5 RL	多路信号 2
64	TU64	0.75 GL	传感器接地 1
65	TU65	0.75 GB	传感器接地 2
66	-	-	未使用
67	-	-	未使用
68	TU68	0.35 RL	SubROMclock
69	TU69	0.35 RB	SubROMChipSelect
70	-	-	未使用
71	TU71	0.35 VW	传感器接地 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

左前轮速传感器（ER44）



端子号	线号	线径/颜色	功能
1	A08	0.35 BrR	传感器信号
2	A19	0.35 LW	传感器电源

前舱电器盒（ER42）（V1）



线束布置与插头说明

PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
C			
1	JD11	1.0 GO	近光灯继电器电源
2	JD09	1.0 LY	远光灯继电器电源
3	BT13	2.5 R	仪表电器盒电源
发电机(MF01 125A)			
1	BT02	16.0 R	发电机电源
启动继电器(RLY01)			
1	PB03	0.5 GrB	启动继电器控制信号
2	G1004K	0.5 B	接地
3	BT04	2.5 R	启动继电器电源
4	-	-	未使用
5	BT10	2.5 R	启动继电器输出
远光灯继电器(RLY02)			
1	JD09B	0.35 GY	远光灯继电器控制电源
2	BD14	0.35 P	远光灯继电器信号
3	JD09A	1.0 LY	远光灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	JD10	1.0 V	远光灯继电器输出
近光灯继电器(RLY03)			
1	JD11B	0.35 GY	近光灯继电器控制电源
2	BD15	0.35 R	近光灯继电器信号
3	JD11A	1.0 GO	近光灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	JD12	1.0 RG	近光灯继电器输出
高速风扇继电器(RLY04)			
1	M68	0.5 RL	高速风扇继电器信号
2	M144H	0.35 RG	高速风扇继电器控制电源
3	M501	4.0 GW	高速风扇继电器输出
4	M147	4.0 WR	高速风扇继电器电源
5	-	-	-
低速风扇继电器(RLY05)			
1	M50	0.5 RG	低速风扇继电器信号
2	M144K	0.35 RG	低速风扇继电器控制电源
3	M502	4.0 GR	低速风扇继电器输出
4	M148	4.0 R	低速风扇继电器电源
5	-	-	-

线束布置与插头说明

压缩机继电器(RLY06)			
1	M144G	0.5 RG	压缩机继电器控制电源
2	M69	0.5 RB	压缩机继电器信号
3	M146	0.75 GrB	压缩机继电器电源
4	-	-	未使用
5	M701	0.75 GW	压缩机电源
油泵继电器(RLY07)			
1	M144F	0.5 RG	油泵继电器控制电源
2	M70	0.5 RY	油泵继电器信号
3	M145	0.75 Lg	油泵继电器电源
4	-	-	未使用
5	M691	0.75 YR	油泵电源
主继电器(RLY08)			
1	M141A	0.5 RW	主继电器控制电源
2	M14	0.5 RW	主继电器信号
3	M144	2.5 RG	主继电器输出
4	-	-	未使用
5	-	-	未使用
前雾灯继电器 (RLY10)			
1	JD13B	0.35 GY	前雾灯继电器控制电源
2	BD16	0.35 VW	前雾灯继电器信号
3	JD13A	1.0 GY	前雾灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	B215	0.75 GY	前雾灯继电器输出
后除霜继电器(RLY12)			
1	AC03C	0.5 V	后除霜继电器控制电源
2	K10	0.5 LR	后除霜继电器信号
3	JD016	2.5 RB	后除霜继电器电源
4	-	-	未使用
5	N10	2.5 R	后除霜继电器输出
真空泵继电器(RLY13)			
1	M30	0.35 WY	真空泵继电器信号
2	M144B	0.35 RG	真空泵继电器控制电源
3	M149	1.5 WY	真空泵继电器电源
4	-	-	未使用
5	M168	1.5 L	真空泵电源
日行灯继电器 (RLY16)			
1	BD24	0.5 Y	日间行车灯继电器信号

线束布置与插头说明

2	JD17B	0.5 GY	日间行车灯继电器控制电源
3	JD17A	0.5 GY	日间行车灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	DR01	0.5 LW	日间行车灯电源
左远光 (FB01 10A)			
1	JD10A	0.75 V	左远光灯保险输入
2	C41	0.75 GR	左远光灯保险输出
右远光 (FB02 10A)			
1	JD10B	0.75 V	右远光灯保险输入
2	C43	0.75 GW	右远光灯保险输出
左近光 (FB03 10A)			
1	JD12A	0.75 RG	左近光灯保险输入
2	C42	0.75 GL	左近光灯保险输出
右近光 (FB04 10A)			
1	JD12B	0.75 RG	右近光灯保险输入
2	C44	0.75 GW	右近光灯保险输出
压缩机 (FB06 10A)			
2	M146	0.75 GrB	压缩机电源
油泵 (FB07 15A)			
2	M145	0.5 Lg	油泵电源
后氧传感器 (FB09 5A)			
1	M144E	0.75 RG	后氧传感器保险输入
2	M130	0.75 RG	后氧传感器电源
喷油器 (FB10 10A)			
1	M144C	0.75 RG	喷油器保险输入
2	M190	0.75 WR	喷油器电源
发动机 ECU (FB11 5A)			
1	M144D	1.0 RG	发动机 ECU 保险输入
2	M140	1.0 RL	发动机 ECU 电源
前氧传感器 (FB12 5A)			
1	M144A	0.75 RG	前氧传感器保险输入
2	M131	0.75 RB	前氧传感器电源
ECU (FB13 5A)			
2	M141	0.5 RW	ECU 保险输出
前雾灯 (FB15 15A)			
2	JD13	1.0 GY	前雾灯保险输出
ECU (FB17 5A)			
1	IG03D	1.0 P	ECU 保险 IG 电源

线束布置与插头说明

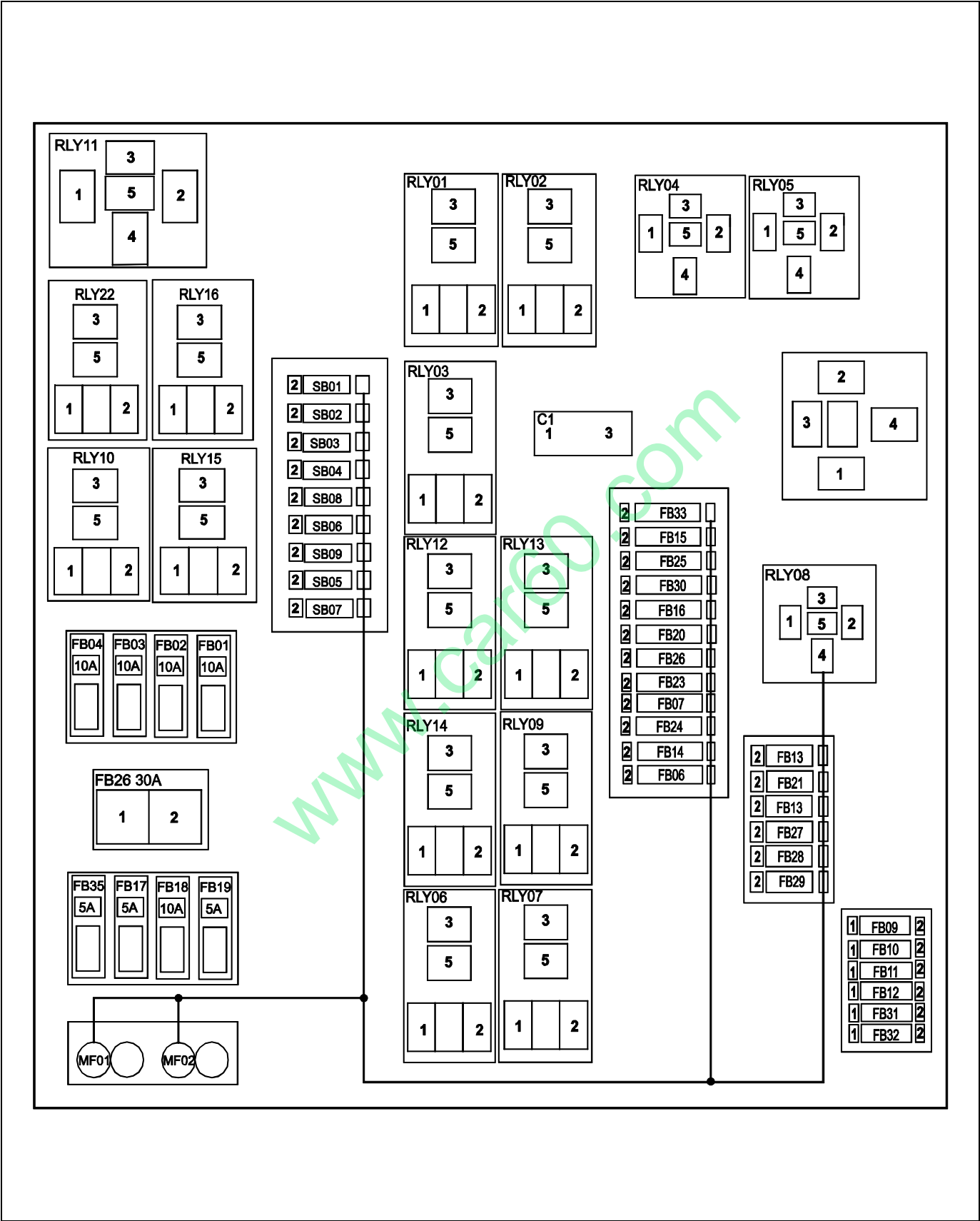
2	M13A	0.5 RY	ECU 保险输出
IG 倒车灯 (FB18 10A)			
1	IG03B	1.0 P	倒车灯保险 IG 电源
2	N01	0.5 Y	倒车灯保险输出
真空泵 (FB20 20A)			
2	M149	1.5 WY	真空泵电源
转向柱锁 (FB21 10A)			
2	M152	0.75 R	转向柱锁电源
日行灯 (FB24 5A)			
2	JD17	0.5 GY	日间行车灯电源
ABS (FB25 25A)			
2	A25	2.5 Gr	ABS 电源
后除霜 (FB27 25A)			
2	JD016	2.5 RB	后除霜电源
EPB (FB28 30A)			
2	EB13	2.5 RB	EPB 电源
EPB (FB29 30A)			
2	EB15	2.5 RG	EPB 电源
PEPS (FB30 20A)			
2	PS1	1.5 R	PEPS 电源
ABS (FB31 5A)			
1	A28A	0.5 RY	ABS 保险输出
2	IG03O	1.0 P	ABS 保险电源
点火线圈 (FB32 10A)			
1	M144M	0.75 RG	点火线圈保险输入
2	M191	0.75 W R	点火线圈电源
EPB 模块 (FB33 10A)			
2	EB26	0.75 R	EPB 电源
启动反馈 (FB35 5A)			
1	BT10B	0.35 R	启动反馈保险输入
2	PC19	0.35 R	启动反馈保险输出
节电保险 (FB26 30A)			
1	BT13	2.5 R	节电保险输入
2	BT14	2.5 Br	节电保险输出
起动机 (SB01 25A)			
2	BT04	2.5 R	起动机电源
高速风扇 (SB02 40A)			

线束布置与插头说明

2	M147	4.0 WR	高速风扇保险输出
低速风扇 (SB03 30A)			
2	M148	4.0 R	低速风扇保险输出
鼓风机 (SB04 25A)			
2	JD015	2.5 OB	鼓风机保险输出
ON 档电 (SB05 30A)			
2	BT05	2.5 R	ON 档保险输出
IP 电器盒-30 (SB06 30A)			
2	BT07	2.5 R	IP 保险输出
IP 电器盒-BCM (SB07 40A)			
2	BT11	6.0 RW	IP 保险输出
电动座椅 (SB08 30A)			
2	PS	2.5 R	电动座椅保险输出
ABS (SB09 40A)			
2	A01	4.0 R	ABS 保险输出

线束布置与插头说明

前舱电器盒（ER42）（V2、V6）



线束布置与插头说明

PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
C			
1	JD11	1.0 GO	近光灯继电器电源
2	JD09	1.0 LY	远光灯继电器电源
3	BT13	2.5 R	仪表电器盒电源
发电机(MF01 125A)			
1	BT02	16.0 R	发电机电源
电动助力(MF02 100A)			
2	EB02	8.0 R	EPS 电源
启动继电器(RLY01)			
1	PB03	0.5 GrB	启动继电器控制信号
2	G1004K	0.5 B	接地
3	BT04	2.5 R	启动继电器电源
4	-	-	未使用
5	BT10	2.5 R	启动继电器输出
远光灯继电器(RLY02)			
1	JD09B	0.35 GY	远光灯继电器控制电源
2	BD14	0.35 P	远光灯继电器信号
3	JD09A	1.0 LY	远光灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	JD10	1.0 V	远光灯继电器输出
近光灯继电器(RLY03)			
1	JD11B	0.35 GY	近光灯继电器控制电源
2	BD15	0.35 R	近光灯继电器信号
3	JD11A	1.0 GO	近光灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	JD12	1.0 RG	近光灯继电器输出
高速风扇继电器(RLY04)			
1	M68	0.5 RL	高速风扇继电器信号
2	M144H	0.35 RG	高速风扇继电器控制电源
3	M501	4.0 GW	高速风扇继电器输出
4	M147	4.0 WR	高速风扇继电器电源
5	-	-	未使用
低速风扇继电器(RLY05)			
1	M50	0.5 RG	低速风扇继电器信号
2	M144K	0.35 RG	低速风扇继电器控制电源
3	M502	4.0 GR	低速风扇继电器输出
4	M148	4.0 R	低速风扇继电器电源
5	-	-	未使用

线束布置与插头说明

压缩机继电器(RLY06)			
1	M144G	0.5 RG	压缩机继电器控制电源
2	M69	0.5 RB	压缩机继电器信号
3	M146	0.75 GrB	压缩机继电器电源
5	M701	0.75 GW	压缩机电源
油泵继电器(RLY07)			
1	M144F	0.5 RG	油泵继电器控制电源
2	M70	0.5 RY	油泵继电器信号
3	M145	0.75 Lg	油泵继电器电源
4	-	-	未使用
5	M691	0.75 YR	油泵电源
主继电器(RLY08)			
1	M141A	0.5 RW	主继电器控制电源
2	M14	0.5 RW	主继电器信号
3	M144	2.5 RG	主继电器输出
4	-	-	未使用
5	-	-	未使用
前雾灯继电器 (RLY10)			
1	JD13B	0.35 GY	前雾灯继电器控制电源
2	BD16	0.35 VW	前雾灯继电器信号
3	JD13A	1.0 GY	前雾灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	B215	0.75 GY	前雾灯继电器输出
后除霜继电器(RLY12)			
1	AC03C	0.5 V	后除霜继电器控制电源
2	K10	0.5 LR	后除霜继电器信号
3	JD016	2.5 RB	后除霜继电器电源
4	-	-	未使用
5	N10	2.5 R	后除霜继电器输出
真空泵继电器(RLY13)			
1	M30	0.35 WY	真空泵继电器信号
2	M144B	0.35 RG	真空泵继电器控制电源
3	M149	1.5 WY	真空泵继电器电源
4	-	-	未使用
5	M168	1.5 L	真空泵电源
日行灯继电器 (RLY16)			
1	BD24	0.5 Y	日间行车灯继电器信号
2	JD17B	0.5 GY	日间行车灯继电器控制电源
3	JD17A	0.5 GY	日间行车灯继电器电源

线束布置与插头说明

4	-	-	未使用
5	DR01	0.5 LW	日间行车灯电源
大灯清洗继电器 (RLY09)			
1	BD30	0.5 Y	大灯清洗继电器信号
2	AC03B	0.35 V	大灯清洗继电器控制电源
3	JD01	2.5 WY	大灯清洗继电器电源
4	-	-	未使用
5	JD02	2.5 W	大灯清洗继电器输出
左远光 (FB01 10A)			
1	JD10A	0.75 V	左远光灯保险输入
2	C41	0.75 GR	左远光灯保险输出
右远光 (FB02 10A)			
1	JD10B	0.75 V	右远光灯保险输入
2	C43	0.75 GW	右远光灯保险输出
左近光 (FB03 10A)			
1	JD12A	0.75 RG	左近光灯保险输入
2	C42	0.75 GL	左近光灯保险输出
右近光 (FB04 10A)			
1	JD12B	0.75 RG	右近光灯保险输入
2	C44	0.75 GW	右近光灯保险输出
压缩机 (FB06 10A)			
2	M146	0.75 GrB	压缩机电源
油泵 (FB07 15A)			
2	M145	0.5 Lg	油泵电源
后氧传感器 (FB09 5A)			
1	M144E	0.75 RG	后氧传感器保险输入
2	M130	0.75 RG	后氧传感器电源
喷油器 (FB10 10A)			
1	M144C	0.75 RG	喷油器保险输入
2	M190	0.75 WR	喷油器电源
发动机传感器 (FB11 5A)			
1	M144D	1.0 RG	发动机 ECU 保险输入
2	M140	1.0 RL	发动机 ECU 电源
前氧传感器 (FB12 5A)			
1	M144A	0.75 RG	前氧传感器保险输入
2	M131	0.75 RB	前氧传感器电源
ECU (FB13 5A)			
2	M141	0.5 RW	ECU 保险输出

线束布置与插头说明

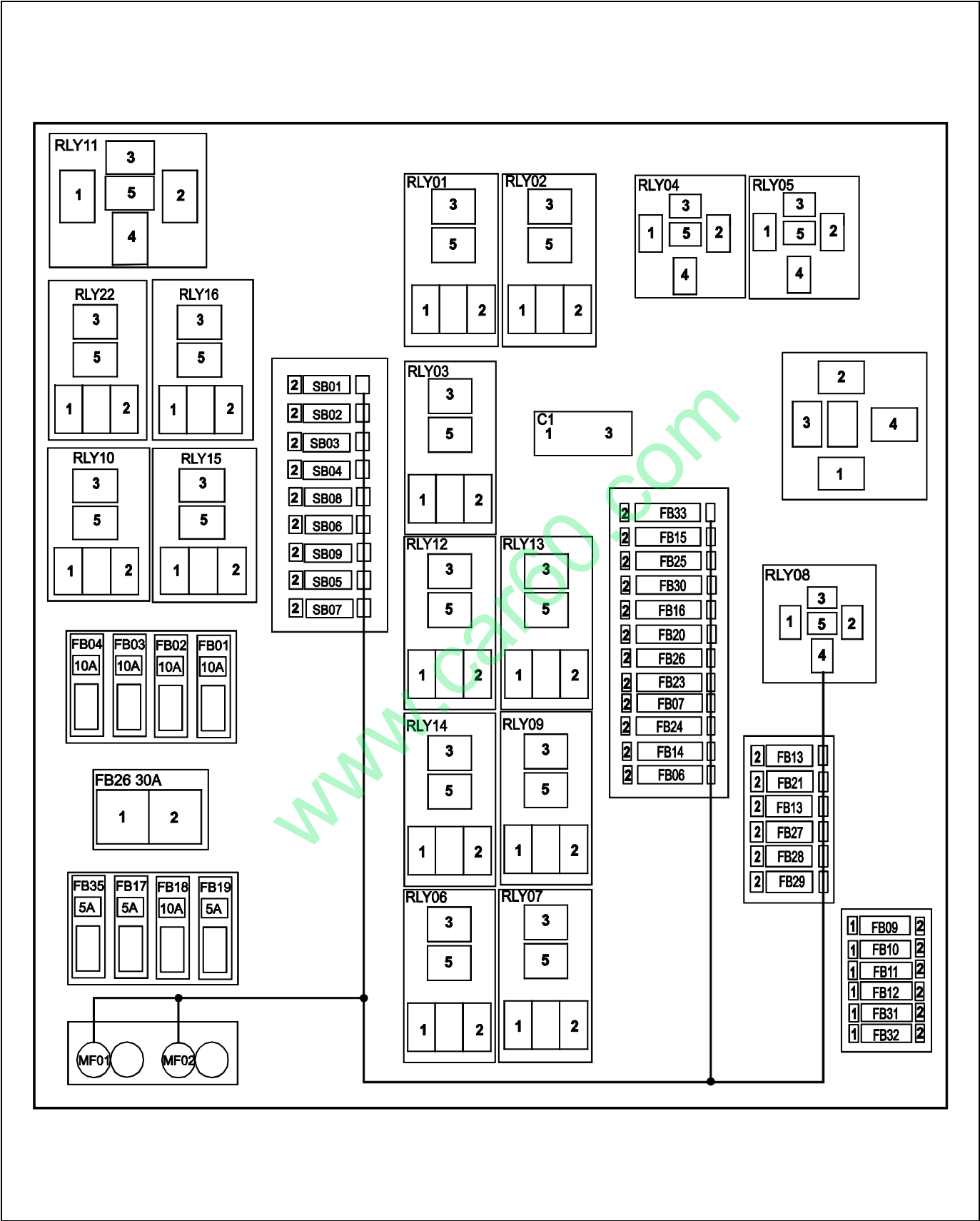
大灯清洗 (FB14 30A)			
2	JD01	2.5 WY	大灯清洗保险输出
前雾灯 (FB15 15A)			
2	JD13	1.0 GY	前雾灯保险输出
ECU (FB17 5A)			
1	IG03D	1.0 P	ECU 保险 IG 电源
2	M13A	0.5 RY	ECU 保险输出
IG 倒车灯 (FB18 10A)			
1	IG03B	1.0 P	倒车灯保险 IG 电源
2	N01	0.5 Y	倒车灯保险输出
TCU IG (FB19 5A)			
1	IG03E	1.0 P	TCU IG 保险输入
2	TU06	0.35 RY	TCU 电源
真空泵 (FB20 20A)			
2	M149	1.5 WY	真空泵电源
转向柱锁 (FB21 10A)			
2	M152	0.75 R	转向柱锁电源
后视镜折叠 (FB23 15A)			
2	JD08	1.0 LR	后视镜折叠保险输出
日行灯 (FB24 5A)			
2	JD17	0.5 GY	日间行车灯电源
ABS (FB25 25A)			
2	A25	2.5 Gr	ABS 电源
座椅加热 (FB26 25A)			
2	M150	2.0Lg	座椅加热电源
后除霜 (FB27 25A)			
2	JD016	2.5 RB	后除霜电源
EPB (FB28 30A)			
2	EB13	2.5 RB	EPB 电源
EPB (FB29 30A)			
2	EB15	2.5 RG	EPB 电源
PEPS (FB30 20A)			
2	PS1	1.5 R	PEPS 电源
ABS (FB31 5A)			
1	A28A	0.5 RY	ABS 保险输出
2	IG03O	1.0 P	ABS 保险电源
点火线圈 (FB32 10A)			
1	M144M	0.75 RG	点火线圈保险输入

线束布置与插头说明

2	M191	0.75 W R	点火线圈电源
EPB 模块 (FB33 10A)			
2	EB26	0.75 R	EPB 电源
启动反馈 (FB35 5A)			
1	BT10B	0.35 R	启动反馈保险输入
2	PC19	0.35 R	启动反馈保险输出
节电保险 (FB26 30A)			
1	BT13	2.5 R	节电保险输入
2	BT14	2.5 Br	节电保险输出
起动机 (SB01 25A)			
2	BT04	2.5 R	起动机电源
高速风扇 (SB02 40A)			
2	M147	4.0 WR	高速风扇保险输出
低速风扇 (SB03 30A)			
2	M148	4.0 R	低速风扇保险输出
鼓风机 (SB04 25A)			
2	JD015	2.5 DB	鼓风机保险输出
ON 档电 (SB05 30A)			
2	BT05	2.5 R	ON 档保险输出
IP 电器盒-30 (SB06 30A)			
2	BT07	2.5 R	IP 保险输出
IP 电器盒-BCM (SB07 40A)			
2	BT11	6.0 RW	IP 保险输出
电动座椅 (SB08 30A)			
2	PS	2.5 R	电动座椅保险输出
ABS (SB09 40A)			
2	A01	4.0 R	ABS 保险输出
电动座椅 (后排) (SB10 25A)			
2	ETA01	2.5 RL	后排座椅电源

线束布置与插头说明

前舱电器盒（ER42）（V3）



线束布置与插头说明

PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
C			
1	JD11	1.0 GO	近光灯继电器电源
2	JD09	1.0 LY	远光灯继电器电源
3	BT13	2.5 R	仪表电器盒电源
发电机(MF01 125A)			
1	BT02	16.0 R	发电机电源
电动助力(MF02 100A)			
2	EB02	8.0 R	EPS 电源
启动继电器(RLY01)			
1	PB03	0.5 GrB	启动继电器控制信号
2	G1004K	0.5 B	接地
3	BT04	2.5 R	启动继电器电源
4	-	-	未使用
5	BT10	2.5 R	启动继电器输出
远光灯继电器(RLY02)			
1	JD09B	0.35 GY	远光灯继电器控制电源
2	BD14	0.35 P	远光灯继电器信号
3	JD09A	1.0 LY	远光灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	JD10	1.0 V	远光灯继电器输出
近光灯继电器(RLY03)			
1	JD11B	0.35 GY	近光灯继电器控制电源
2	BD15	0.35 R	近光灯继电器信号
3	JD11A	1.0 GO	近光灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	JD12	1.0 RG	近光灯继电器输出
高速风扇继电器(RLY04)			
1	M68	0.5 RL	高速风扇继电器信号
2	M144H	0.35 RG	高速风扇继电器控制电源
3	M501	4.0 GW	高速风扇继电器输出
4	M147	4.0 WR	高速风扇继电器电源
5	-	-	未使用
低速风扇继电器(RLY05)			
1	M50	0.5 RG	低速风扇继电器信号
2	M144K	0.35 RG	低速风扇继电器控制电源
3	M502	4.0 GR	低速风扇继电器输出
4	M148	4.0 R	低速风扇继电器电源
5	-	-	未使用

线束布置与插头说明

压缩机继电器(RLY06)			
1	M144G	0.5 RG	压缩机继电器控制电源
2	M69	0.5 RB	压缩机继电器信号
3	M146	0.75 GrB	压缩机继电器电源
4	-	-	未使用
5	M701	0.75 GW	压缩机电源
油泵继电器(RLY07)			
1	M144F	0.5 RG	油泵继电器控制电源
2	M70	0.5 RY	油泵继电器信号
3	M145	0.75 Lg	油泵继电器电源
4	-	-	未使用
5	M691	0.75 YR	油泵电源
主继电器(RLY08)			
1	M141A	0.5 RW	主继电器控制电源
2	M14	0.5 RW	主继电器信号
3	M144	2.5 RG	主继电器输出
4	-	-	未使用
5	-	-	未使用
前雾灯继电器 (RLY10)			
1	JD13B	0.35 GY	前雾灯继电器控制电源
2	BD16	0.35 VW	前雾灯继电器信号
3	JD13A	1.0 GY	前雾灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	B215	0.75 GY	前雾灯继电器输出
后除霜继电器(RLY12)			
1	AC03C	0.5 V	后除霜继电器控制电源
2	K10	0.5 LR	后除霜继电器信号
3	JD016	2.5 RB	后除霜继电器电源
4	-	-	未使用
5	N10	2.5 R	后除霜继电器输出
真空泵继电器(RLY13)			
1	M30	0.35 WY	真空泵继电器信号
2	M144B	0.35 RG	真空泵继电器控制电源
3	M149	1.5 WY	真空泵继电器电源
4	-	-	未使用
5	M168	1.5 L	真空泵电源
日行灯继电器 (RLY16)			
1	BD24	0.5 Y	日间行车灯继电器信号
2	JD17B	0.5 GY	日间行车灯继电器控制电源

线束布置与插头说明

3	JD17A	0.5 GY	日间行车灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	DR01	0.5 LW	日间行车灯电源
倒车灯继电器 (RLY22)			
1	N01C	0.5 Y	倒车继电器控制电源
2	GM03	0.5 Y	倒车继电器信号
3	LA10A	0.5 YB	倒车继电器输出
4	-	-	未使用
5	N01B	0.5 Y	倒车继电器电源
左远光 (FB01 10A)			
1	JD10A	0.75 V	左远光灯保险输入
2	C41	0.75 GR	左远光灯保险输出
右远光 (FB02 10A)			
1	JD10B	0.75 V	右远光灯保险输入
2	C43	0.75 GW	右远光灯保险输出
左近光 (FB03 10A)			
1	JD12A	0.75 RG	左近光灯保险输入
2	C42	0.75 GL	左近光灯保险输出
右近光 (FB04 10A)			
1	JD12B	0.75 RG	右近光灯保险输入
2	C44	0.75 GW	右近光灯保险输出
压缩机 (FB06 10A)			
2	M146	0.75 GrB	压缩机电源
油泵 (FB07 15A)			
2	M145	0.75 Lg	油泵电源
后氧传感器 (FB09 5A)			
1	M144E	0.75 RG	后氧传感器保险输入
2	M130	0.75 RG	后氧传感器电源
喷油器 (FB10 10A)			
1	M144C	0.75 RG	喷油器保险输入
2	M190	0.75 WR	喷油器电源
发动机传感器 (FB11 5A)			
1	M144D	1.0 RG	发动机 ECU 保险输入
2	M140	1.0 RL	发动机 ECU 电源
前氧传感器 (FB12 5A)			
1	M144A	0.75 RG	前氧传感器保险输入
2	M131	0.75 RB	前氧传感器电源
ECU (FB13 5A)			

线束布置与插头说明

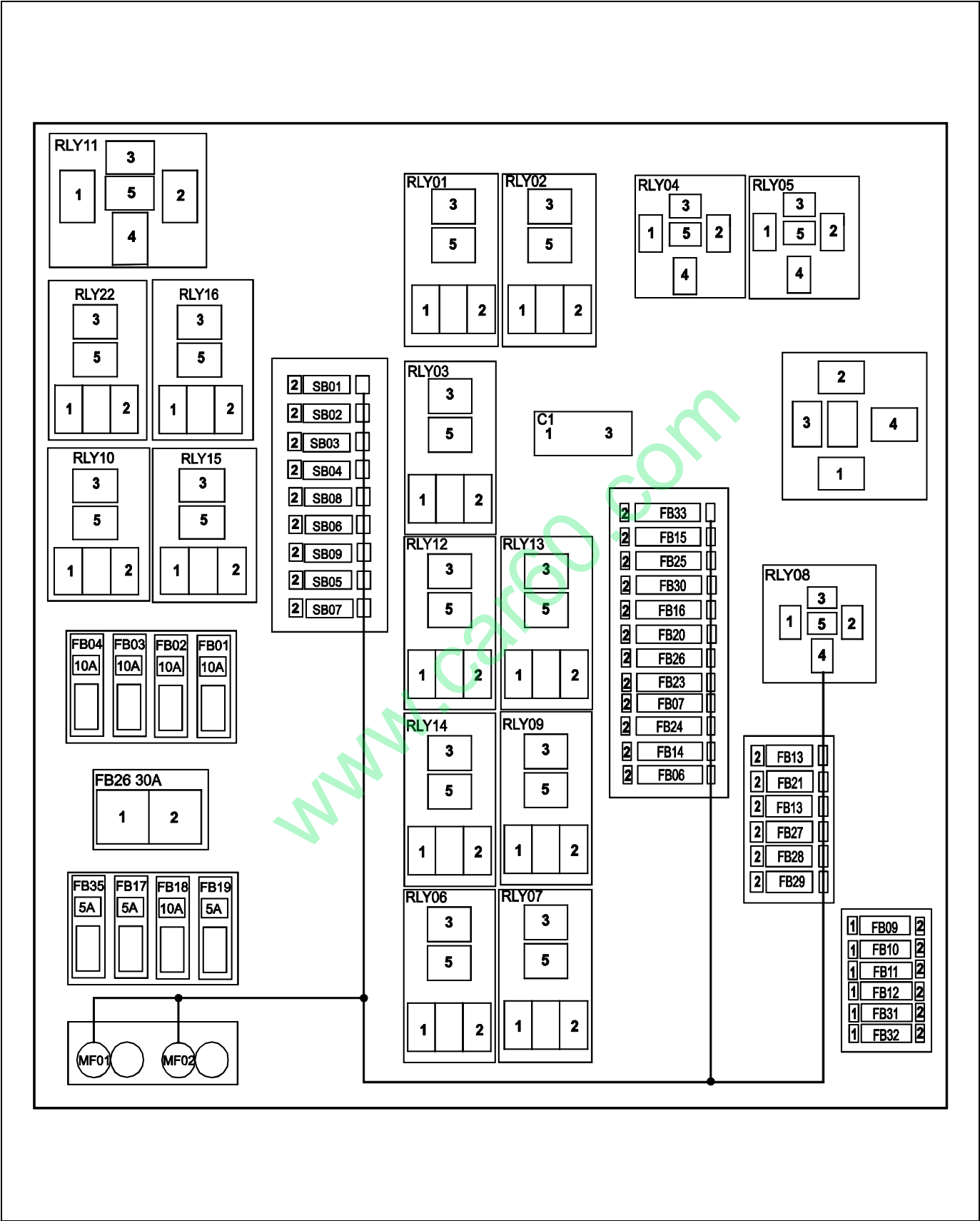
2	M141	0.5 RW	ECU 保险输出
前雾灯 (FB15 15A)			
2	JD13	1.0 GY	大灯清洗保险输出
TCU (FB16 15A)			
2	JD017	1.5 R	前雾灯保险输出
ECU (FB17 5A)			
1	IG03D	1.0 P	ECU 保险 IG 电源
2	M13A	0.5 RY	ECU 保险输出
IG 倒车灯 (FB18 10A)			
1	IG03B	1.0 P	倒车灯保险 IG 电源
2	N01	0.5 Y	倒车灯保险输出
TCU IG (FB19 5A)			
1	IG03E	1.0 P	TCU IG 保险输入
2	TU06	0.35 RY	TCU 电源
真空泵 (FB20 20A)			
2	M149	1.5 WY	真空泵电源
转向柱锁 (FB21 10A)			
2	M152	0.75 R	转向柱锁电源
后视镜折叠 (FB23 10A)			
2	JD08	1.0 LR	后视镜折叠保险输出
日行灯 (FB24 5A)			
2	JD17	0.5 GY	日间行车灯电源
ABS (FB25 25A)			
2	A25	2.5 Gr	ABS 电源
后除霜 (FB27 25A)			
2	JD016	2.5 RB	后除霜电源
EPB (FB28 30A)			
2	EB13	2.5 RB	EPB 电源
EPB (FB29 30A)			
2	EB15	2.5 RG	EPB 电源
PEPS (FB30 20A)			
2	PS1	1.5 GR	PEPS 电源
ABS (FB31 5A)			
1	A28A	0.5 RY	ABS 保险输出
2	IG03O	1.0 P	ABS 保险电源
点火线圈 (FB32 10A)			
1	M144M	0.75 RG	点火线圈保险输入
2	M191	0.75 W R	点火线圈电源

线束布置与插头说明

EPB 模块 (FB33 10A)			
2	EB26	0.75 R	EPB 电源
启动反馈 (FB35 5A)			
1	BT10B	0.35 R	启动反馈保险输入
2	PC19	0.35 R	启动反馈保险输出
节电保险 (FB26 30A)			
1	BT13	2.5 R	节电保险输入
2	BT14	2.5 Br	节电保险输出
起动机 (SB01 25A)			
2	BT04	2.5 R	起动机电源
高速风扇 (SB02 40A)			
2	M147	4.0 WR	高速风扇保险输出
低速风扇 (SB03 30A)			
2	M148	4.0 R	低速风扇保险输出
鼓风机 (SB04 25A)			
2	JD015	2.5 DB	鼓风机保险输出
ON 档电 (SB05 30A)			
2	BT05	2.5 R	ON 档保险输出
IP 电器盒-30 (SB06 30A)			
2	BT07	2.5 R	IP 保险输出
IP 电器盒-BCM (SB07 40A)			
2	BT11	6.0 RW	IP 保险输出
电动座椅 (SB08 30A)			
2	PS	2.5 R	电动座椅保险输出
ABS (SB09 40A)			
2	A01	4.0 R	ABS 保险输出

线束布置与插头说明

前舱电器盒（ER42）（V4）



线束布置与插头说明

PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
C			
1	JD11	1.0 GO	近光灯继电器电源
2	JD09	1.0 LY	远光灯继电器电源
3	BT13	2.5 R	仪表电器盒电源
发电机(MF01 125A)			
1	BT02	16.0 R	发电机电源
电动助力(MF02 100A)			
2	EB02	8.0 R	EPS 电源
启动继电器(RLY01)			
1	PB03	0.5 GrB	启动继电器控制信号
2	G1004K	0.5 B	接地
3	BT04	2.5 R	启动继电器电源
4	-	-	未使用
5	BT10	2.5 R	启动继电器输出
远光灯继电器(RLY02)			
1	JD09B	0.35 GY	远光灯继电器控制电源
2	BD14	0.35 P	远光灯继电器信号
3	JD09A	1.0 LY	远光灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	JD10	1.0 V	远光灯继电器输出
近光灯继电器(RLY03)			
1	JD11B	0.35 GY	近光灯继电器控制电源
2	BD15	0.35 R	近光灯继电器信号
3	JD11A	1.0 GO	近光灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	JD12	1.0 RG	近光灯继电器输出
高速风扇继电器(RLY04)			
1	M68	0.5 RL	高速风扇继电器信号
2	M144H	0.35 RG	高速风扇继电器控制电源
3	M501	4.0 GW	高速风扇继电器输出
4	M147	4.0 WR	高速风扇继电器电源
5	-	-	-
低速风扇继电器(RLY05)			
1	M50	0.5 RG	低速风扇继电器信号
2	M144K	0.35 RG	低速风扇继电器控制电源
3	M502	4.0 GR	低速风扇继电器输出
4	M148	4.0 R	低速风扇继电器电源
5	-	-	未使用

线束布置与插头说明

压缩机继电器(RLY06)			
1	M144G	0.5 RG	压缩机继电器控制电源
2	M69	0.5 RB	压缩机继电器信号
3	M146	0.75 GrB	压缩机继电器电源
4	-	-	未使用
5	M701	0.75 GW	压缩机电源
油泵继电器(RLY07)			
1	M144F	0.5 RG	油泵继电器控制电源
2	M70	0.5 RY	油泵继电器信号
3	M145	0.75 Lg	油泵继电器电源
4	-	-	未使用
5	M691	0.75 YR	油泵电源
主继电器(RLY08)			
1	M141A	0.5 RW	主继电器控制电源
2	M14	0.5 RW	主继电器信号
3	M144	2.5 RG	主继电器输出
4	-	-	未使用
5	-	-	未使用
前雾灯继电器 (RLY10)			
1	JD13B	0.35 GY	前雾灯继电器控制电源
2	BD16	0.35 VW	前雾灯继电器信号
3	JD13A	1.0 GY	前雾灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	B215	0.75 GY	前雾灯继电器输出
后除霜继电器(RLY12)			
1	AC03C	0.5 V	后除霜继电器控制电源
2	K10	0.5 LR	后除霜继电器信号
3	JD016	2.5 RB	后除霜继电器电源
4	-	-	未使用
5	N10	2.5 R	后除霜继电器输出
真空泵继电器(RLY13)			
1	M30	0.35 WY	真空泵继电器信号
2	M144B	0.35 RG	真空泵继电器控制电源
3	M149	1.5 WY	真空泵继电器电源
4	-	-	未使用
5	M168	1.5 L	真空泵电源
日行灯继电器 (RLY16)			
1	BD24	0.5 Y	日间行车灯继电器信号
2	JD17B	0.5 GY	日间行车灯继电器控制电源

线束布置与插头说明

3	JD17A	0.5 GY	日间行车灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	DR01	0.5 LW	日间行车灯电源
倒车灯继电器 (RLY22)			
1	N01C	0.5 Y	倒车继电器控制电源
2	GM03	0.5 Y	倒车继电器信号
3	LA10A	0.5 YB	倒车继电器输出
4	-	-	未使用
5	N01B	0.5 Y	倒车继电器电源
左远光 (FB01 10A)			
1	JD10A	0.75 V	左远光灯保险输入
2	C41	0.75 GR	左远光灯保险输出
右远光 (FB02 10A)			
1	JD10B	0.75 V	右远光灯保险输入
2	C43	0.75 GW	右远光灯保险输出
左近光 (FB03 10A)			
1	JD12A	0.75 RG	左近光灯保险输入
2	C42	0.75 GL	左近光灯保险输出
右近光 (FB04 10A)			
1	JD12B	0.75 RG	右近光灯保险输入
2	C44	0.75 GW	右近光灯保险输出
压缩机 (FB06 10A)			
2	M146	0.75 GrB	压缩机电源
油泵 (FB07 15A)			
2	M145	0.5 Lg	油泵电源
后氧传感器 (FB09 5A)			
1	M144E	0.75 RG	后氧传感器保险输入
2	M130	0.75 RG	后氧传感器电源
喷油器 (FB10 10A)			
1	M144C	0.75 RG	喷油器保险输入
2	M190	0.75 WR	喷油器电源
发动机传感器 (FB11 5A)			
1	M144D	1.0 RG	发动机 ECU 保险输入
2	M140	1.0 RL	发动机 ECU 电源
前氧传感器 (FB12 5A)			
1	M144A	0.75 RG	前氧传感器保险输入
2	M131	0.75 RB	前氧传感器电源
ECU (FB13 5A)			

线束布置与插头说明

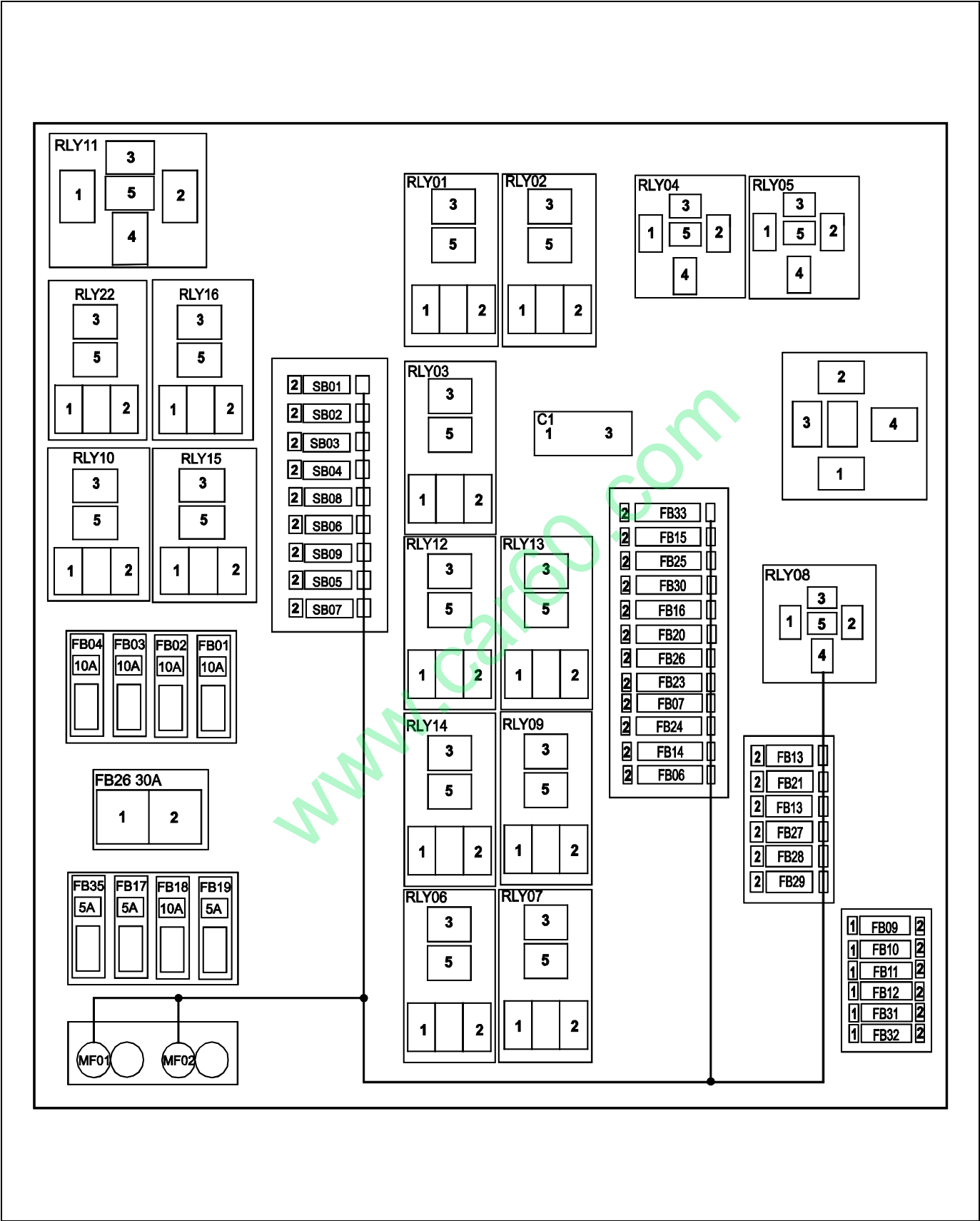
2	M141	0.5 RW	ECU 保险输出
前雾灯 (FB15 15A)			
2	JD13	1.0 GY	前雾灯保险输出
TCU (FB16 15A)			
2	JD017	1.5 R	TCU 电源
ECU (FB17 5A)			
1	IG03D	1.0 P	ECU 保险 IG 电源
2	M13A	0.5 RY	ECU 保险输出
IG 倒车灯 (FB18 10A)			
1	IG03B	1.0 P	倒车灯保险 IG 电源
2	N01	0.5 Y	倒车灯保险输出
TCU IG (FB19 5A)			
1	IG03E	1.0 P	TCU IG 保险输入
2	TU06	0.35 RY	TCU 电源
真空泵 (FB20 20A)			
2	M149	1.5 WY	真空泵电源
转向柱锁 (FB21 10A)			
2	M152	0.75 R	转向柱锁电源
后视镜折叠 (FB23 10A)			
2	JD08	1.0 LR	后视镜折叠保险输出
日行灯 (FB24 5A)			
2	JD17	0.5 GY	日间行车灯电源
ABS (FB25 25A)			
2	A25	2.5 Gr	ABS 电源
座椅加热 (FB26 15A)			
2	M150	0.75 Lg	座椅加热电源
后除霜 (FB27 25A)			
2	JD016	2.5 RB	后除霜电源
EPB (FB28 30A)			
2	EB13	2.5 RB	EPB 电源
EPB (FB29 30A)			
2	EB15	2.5 RG	EPB 电源
PEPS (FB30 20A)			
2	PS1	1.5 GR	PEPS 电源
ABS (FB31 5A)			
1	A28A	0.5 RY	ABS 保险输出
2	IG03C	1.0 P	ABS 保险电源
点火线圈 (FB32 10A)			

线束布置与插头说明

1	M144M	0.75 RG	点火线圈保险输入
2	M191	0.75 WR	点火线圈电源
EPB 模块 (FB33 10A)			
2	EB26	0.75 R	EPB 电源
启动反馈 (FB35 5A)			
1	BT10B	0.35 R	启动反馈保险输入
2	PC19	0.35 R	启动反馈保险输出
节电保险 (FB26 30A)			
1	BT13	2.5 R	节电保险输入
2	BT14	2.5 Br	节电保险输出
起动机 (SB01 25A)			
2	BT04	2.5 R	起动机电源
高速风扇 (SB02 40A)			
2	M147	4.0 WR	高速风扇保险输出
低速风扇 (SB03 30A)			
2	M148	4.0 R	低速风扇保险输出
鼓风机 (SB04 25A)			
2	JD015	2.5 OB	鼓风机保险输出
ON 档电 (SB05 30A)			
2	BT05	2.5 R	ON 档保险输出
IP 电器盒-30 (SB06 30A)			
2	BT07	2.5 R	IP 保险输出
IP 电器盒-BCM (SB07 40A)			
2	BT11	6.0 RW	IP 保险输出
电动座椅 (SB08 30A)			
2	PS	2.5 R	电动座椅保险输出
ABS (SB09 40A)			
2	A01	4.0 R	ABS 保险输出
电动后背门 (SB10 25A)			
2	ETA01	2.5 RL	电动后背门电源

线束布置与插头说明

前舱电器盒（ER42）（V5）



线束布置与插头说明

PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
C			
1	JD11	1.0 GO	近光灯继电器电源
2	JD09	1.0 LY	远光灯继电器电源
3	BT13	2.5 R	仪表电器盒电源
发电机(MF01 125A)			
1	BT02	16.0 R	发电机电源
电动助力(MF02 100A)			
2	EB02	8.0 R	EPS 电源
启动继电器(RLY01)			
1	PB03	0.5 GrB	启动继电器控制信号
2	G1004K	0.5 B	接地
3	BT04	2.5 R	启动继电器电源
4	-	-	未使用
5	BT10	2.5 R	启动继电器输出
远光灯继电器(RLY02)			
1	JD09B	0.35 GY	远光灯继电器控制电源
2	BD14	0.35 P	远光灯继电器信号
3	JD09A	1.0 LY	远光灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	JD10	1.0 V	远光灯继电器输出
近光灯继电器(RLY03)			
1	JD11B	0.35 GY	近光灯继电器控制电源
2	BD15	0.35 R	近光灯继电器信号
3	JD11A	1.0 GO	近光灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	JD12	1.0 RG	近光灯继电器输出
高速风扇继电器(RLY04)			
1	M68	0.5 RL	高速风扇继电器信号
2	M144H	0.35 RG	高速风扇继电器控制电源
3	M501	4.0 GW	高速风扇继电器输出
4	M147	4.0 WR	高速风扇继电器电源
低速风扇继电器(RLY05)			
1	M50	0.5 RG	低速风扇继电器信号
2	M144K	0.35 RG	低速风扇继电器控制电源
3	M502	4.0 GR	低速风扇继电器输出
4	M148	4.0 R	低速风扇继电器电源
5	-	-	未使用
压缩机继电器(RLY06)			

线束布置与插头说明

1	M144G	0.5 RG	压缩机继电器控制电源
2	M69	0.5 RB	压缩机继电器信号
3	M146	0.75 GrB	压缩机继电器电源
4	-	-	未使用
5	M701	0.75 GW	压缩机电源
油泵继电器(RLY07)			
1	M144F	0.5 RG	油泵继电器控制电源
2	M70	0.5 RY	油泵继电器信号
3	M145	0.75 Lg	油泵继电器电源
4	-	-	未使用
5	M691	0.75 YR	油泵电源
主继电器(RLY08)			
1	M141A	0.5 RW	主继电器控制电源
2	M14	0.5 RW	主继电器信号
3	M144	2.5 RG	主继电器输出
4	-	-	未使用
5	-	-	未使用
大灯清洗继电器(RLY09)			
1	BD30	0.5 Y	大灯清洗继电器信号
2	AC03B	0.35 V	大灯清洗继电器控制电源
3	JD01	2.5 WY	大灯清洗继电器电源
4	-	-	未使用
5	JD02	2.5 W	大灯清洗继电器输出
前雾灯继电器 (RLY10)			
1	JD13B	0.35 GY	前雾灯继电器控制电源
2	BD16	0.35 VW	前雾灯继电器信号
3	JD13A	1.0 GY	前雾灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	B215	0.75 GY	前雾灯继电器输出
后除霜继电器(RLY12)			
1	AC03C	0.5 V	后除霜继电器控制电源
2	K10	0.5 LR	后除霜继电器信号
3	JD016	2.5 RB	后除霜继电器电源
5	N10	2.5 R	后除霜继电器输出
真空泵继电器(RLY13)			
1	M30	0.35 WY	真空泵继电器信号
2	M144B	0.35 RG	真空泵继电器控制电源
3	M149	1.5 WY	真空泵继电器电源
4	-	-	未使用
5	M168	1.5 L	真空泵电源

线束布置与插头说明

日间行车灯继电器(RLY16)			
1	BD24	0.5 Y	日间行车灯继电器信号
2	JD17B	0.5 GY	日间行车灯继电器控制电源
3	JD17A	0.5 GY	日间行车灯继电器电源
4	-	-	未使用
5	DR01	0.5 LW	日间行车灯电源
倒车灯继电器 (RLY22)			
1	N01C	0.5 Y	倒车灯继电器控制电源
2	GM03	0.5 Y	倒车继电器信号
3	LA10A	0.5 YB	倒车灯继电器输出
4	-	-	未使用
5	N01B	0.5 Y	倒车灯继继电器电源
左远光 (FB01 10A)			
1	JD10A	0.75 V	左远光灯保险输入
2	C41	0.75 GR	左远光灯保险输出
右远光 (FB02 10A)			
1	JD10B	0.75 V	右远光灯保险输入
2	C43	0.75 GW	右远光灯保险输出
左近光 (FB03 10A)			
1	JD12A	0.75 RG	左近光灯保险输入
2	C42	0.75 GL	左近光灯保险输出
右近光 (FB04 10A)			
1	JD12B	0.75 RG	右近光灯保险输入
2	C44	0.75 GW	右近光灯保险输出
压缩机 (FB06 10A)			
2	M146	0.75 GrB	压缩机电源
油泵 (FB07 15A)			
2	M145	0.5 Lg	油泵电源
后氧传感器 (FB09 5A)			
1	M144E	0.75 RG	后氧传感器保险输入
2	M130	0.75 RG	后氧传感器电源
喷油器 (FB10 10A)			
1	M144C	0.75 RG	喷油器保险输入
2	M190	0.75 WR	喷油器电源
发动机传感器 (FB11 5A)			
1	M144D	1.0 RG	发动机 ECU 保险输入
2	M140	1.0 RL	发动机 ECU 电源
前氧传感器 (FB12 5A)			
1	M144A	0.75 RG	前氧传感器保险输入

线束布置与插头说明

2	M131	0.75 RB	前氧传感器电源
ECU (FB13 5A)			
2	M141	0.5 RW	ECU 保险输出
大灯清洗 (FB14 30A)			
2	JD01	2.5 WY	大灯清洗保险输出
前雾灯 (FB15 15A)			
2	JD13	1.0 GY	前雾灯保险输出
TCU (FB16 15A)			
2	JD017	1.5 R	TCU 电源
ECU (FB17 5A)			
1	IG03D	1.0 P	ECU 保险 IG 电源
2	M13A	0.5 RY	ECU 保险输出
IG 倒车灯 (FB18 10A)			
1	IG03B	1.0 P	倒车灯保险 IG 电源
2	N01	0.5 Y	倒车灯保险输出
TCU IG (FB19 5A)			
1	IG03E	1.0 P	TCU IG 保险输入
2	TU06	0.35 RY	TCU 电源
真空泵 (FB20 20A)			
2	M149	1.5 WY	真空泵电源
转向柱锁 (FB21 10A)			
2	M152	0.75 R	转向柱锁电源
后视镜折叠 (FB23 10A)			
2	JD08	1.0 LR	后视镜折叠保险输出
日行灯 (FB24 5A)			
2	JD17	0.5 GY	日间行车灯电源
ABS (FB25 25A)			
2	A25	2.5 Gr	ABS 电源
座椅加热 (FB26 15A)			
2	M150	0.75 Lg	座椅加热电源
后除霜 (FB27 25A)			
2	JD016	2.5 RB	后除霜电源
EPB (FB28 30A)			
2	EB13	2.5 RB	EPB 电源
EPB (FB29 30A)			
2	EB15	2.5 RG	EPB 电源
PEPS (FB30 20A)			
2	PS1	1.5 GR	PEPS 电源

线束布置与插头说明

ABS (FB31 5A)			
1	A28A	0.5 RY	ABS 保险输出
2	IG03C	1.0 P	ABS 保险电源
点火线圈 (FB32 10A)			
1	M144M	0.75 RG	点火线圈保险输入
2	M191	0.75 WR	点火线圈电源
EPB 模块 (FB33 10A)			
2	EB26	0.75 R	EPB 电源
电动可调管柱模块 (FB34 25A)			
2	EGA02	2.0 RG	管柱模块电源
启动反馈 (FB35 5A)			
1	BT10B	0.35 R	启动反馈保险输入
2	PC19	0.35 R	启动反馈保险输出
节电保险 (FB26 30A)			
1	BT13	2.5 R	节电保险输入
2	BT14	2.5 Br	节电保险输出
起动机 (SB01 25A)			
2	BT04	2.5 R	起动机电源
高速风扇 (SB02 40A)			
2	M147	4.0 WR	高速风扇保险输出
低速风扇 (SB03 30A)			
2	M148	4.0 R	低速风扇保险输出
鼓风机 (SB04 25A)			
2	JD015	2.5 OB	鼓风机保险输出
ON 档电 (SB05 30A)			
2	BT05	2.5 R	ON 档保险输出
IP 电器盒 (SB06 30A)			
2	BT07	2.5 R	IP 保险输出
IP 电器盒-BCM (SB07 40A)			
2	BT11	6.0 RW	IP 保险输出
电动座椅 (SB08 30A)			
2	PS	2.5 R	电动座椅保险输出
ABS (SB09 40A)			
2	A01	4.0 R	ABS 保险输出
电动后背门 (SB10 25A)			
2	ETA01	2.5 RL	电动后背门电源