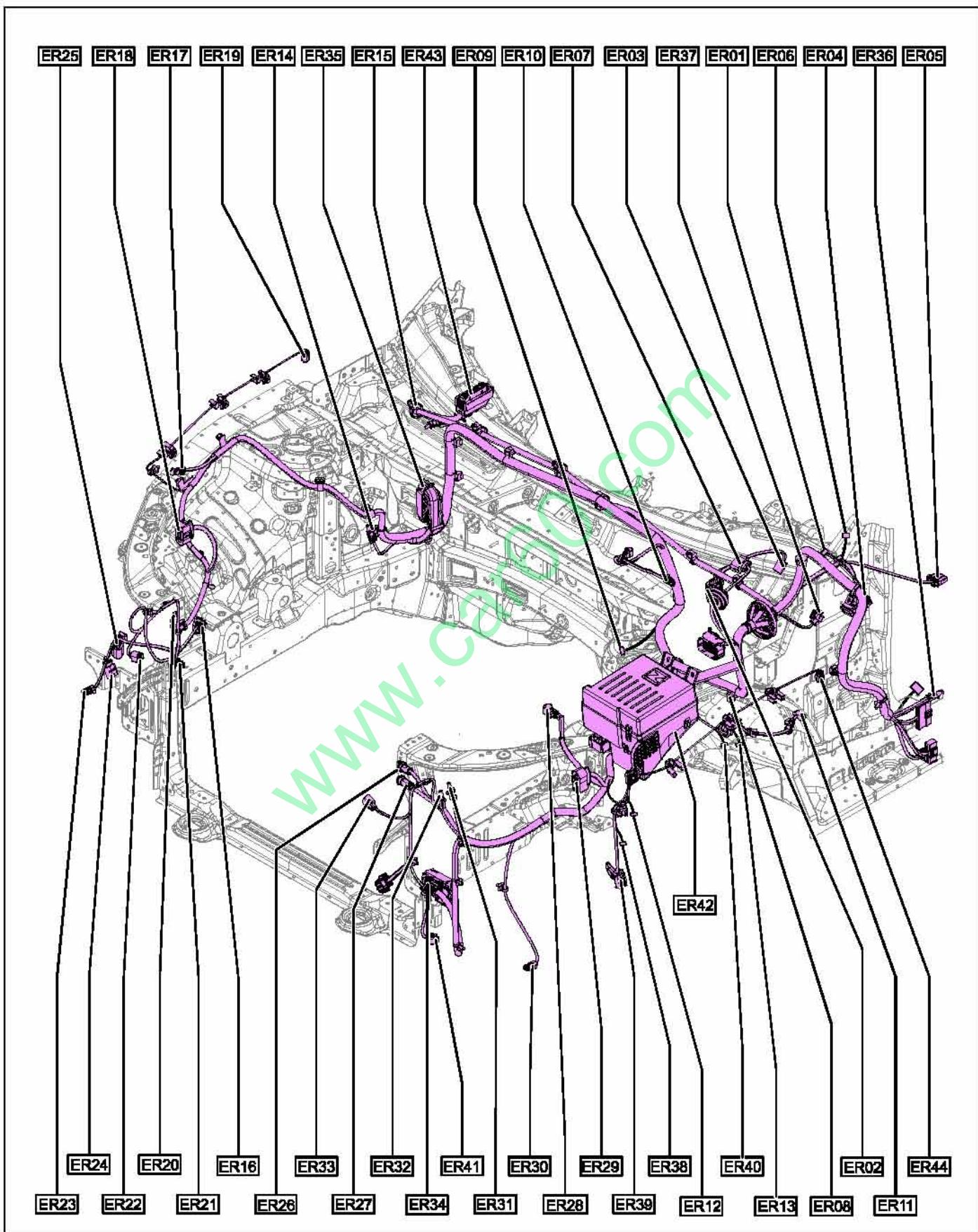


## 2.5 发动机舱线束



## 线束布置与插头说明

### 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

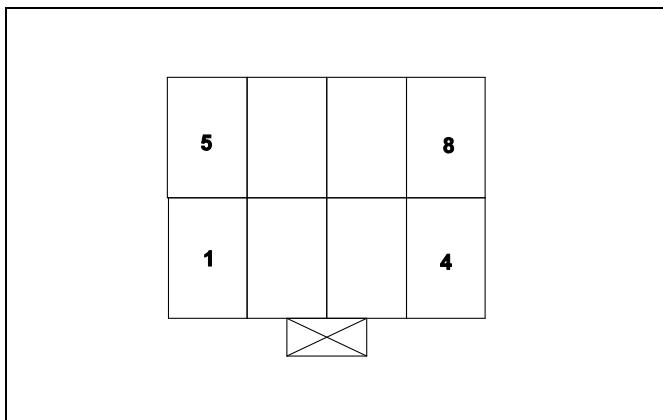
插头代码	所连接电气设备
ER38	空挡开关
ER39	高度位置传感器
ER40	泄压阀
ER41	室外温度传感器
ER42	发动机舱电器盒
ER43	TCU 控制单元
ER44	左前轮速传感器

## 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				√			√	√		√

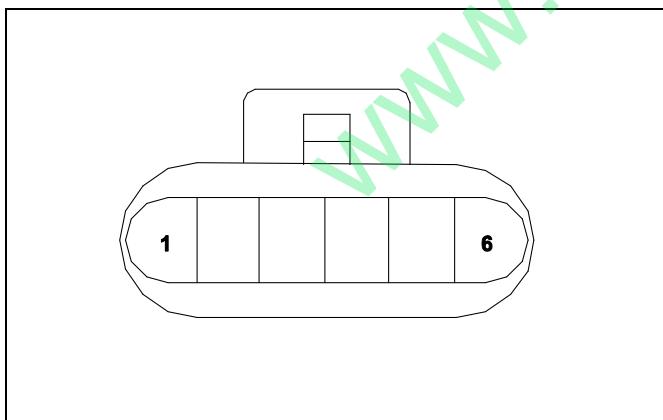
## 线束布置与插头说明

### 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

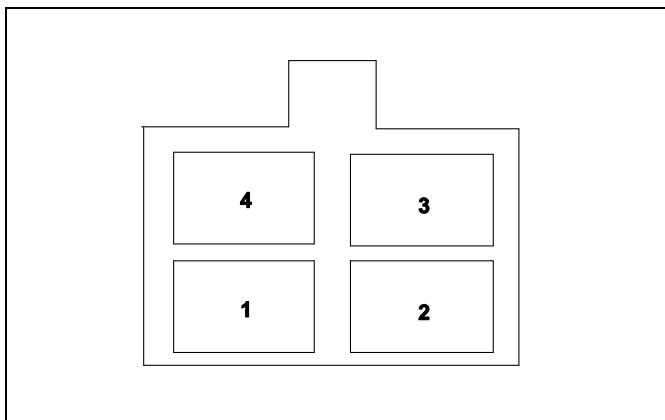
### 电子油门踏板 (ER02)



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

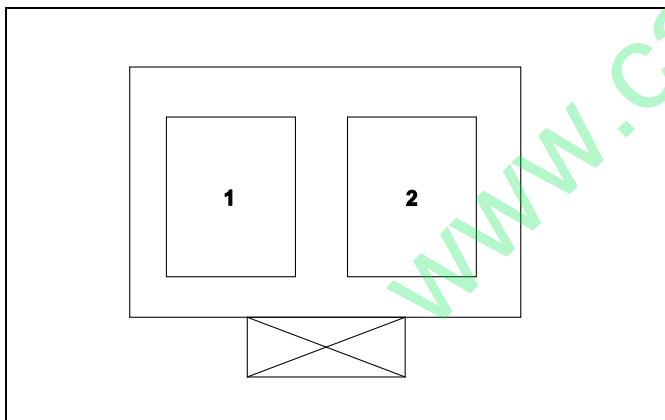
## 线束布置与插头说明

### 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

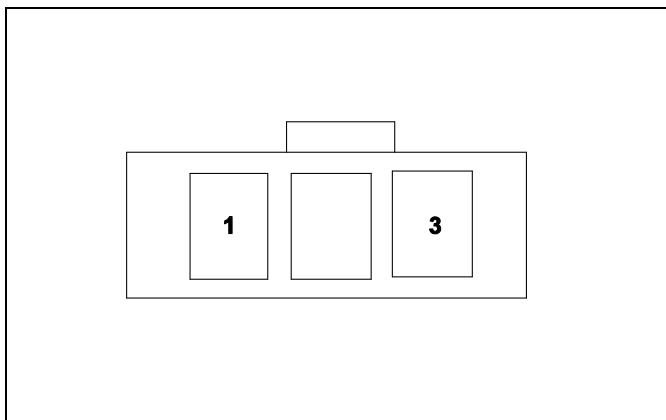
### 接 EPS 电源 (ER04)



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

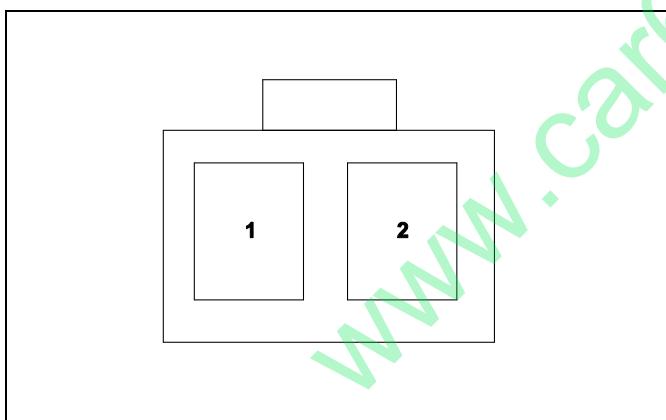
## 线束布置与插头说明

### 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

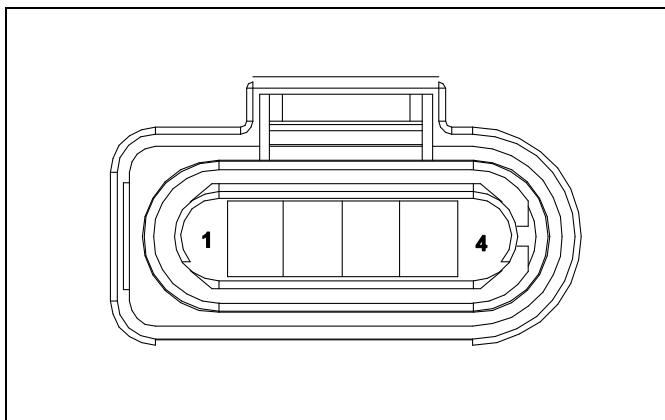
### 离合开关 (ER06) (V1、V2、V6)



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

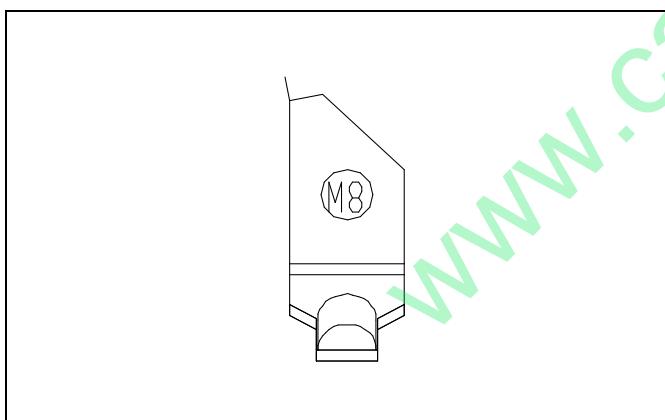
## 线束布置与插头说明

### 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

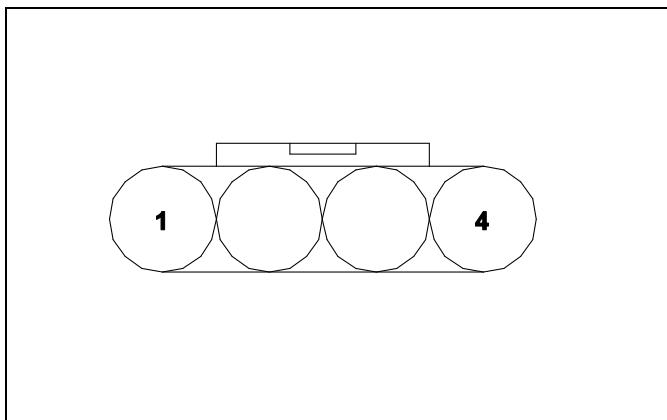
### 车身搭铁 (ER08)



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”

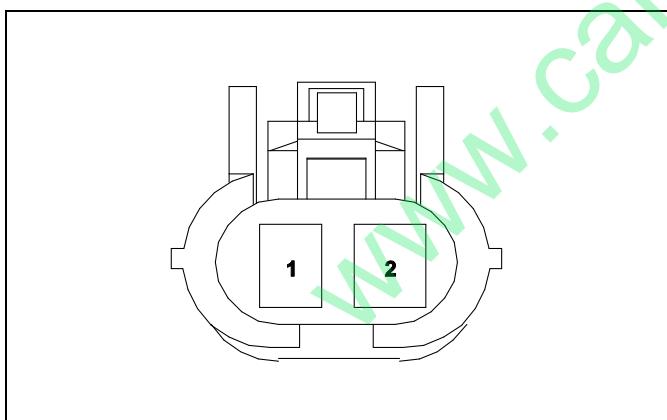
## 线束布置与插头说明

### 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

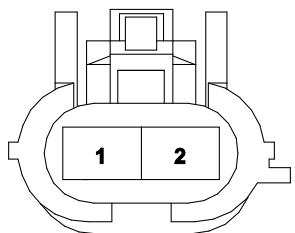
### 制动液位传感器 (ER10)



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

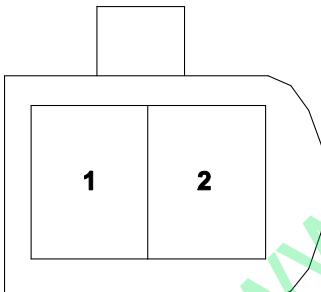
## 线束布置与插头说明

### 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

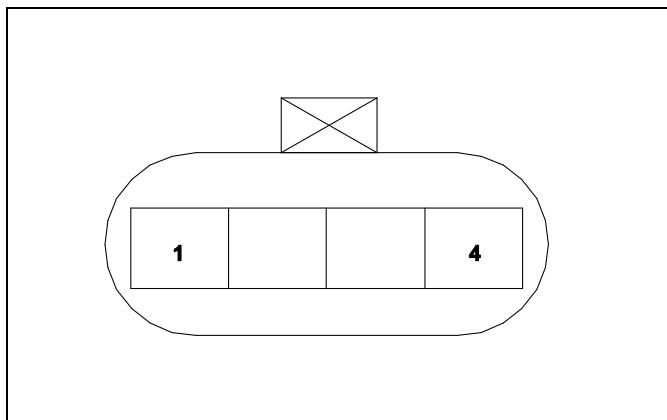
### 倒档开关 (ER12)



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

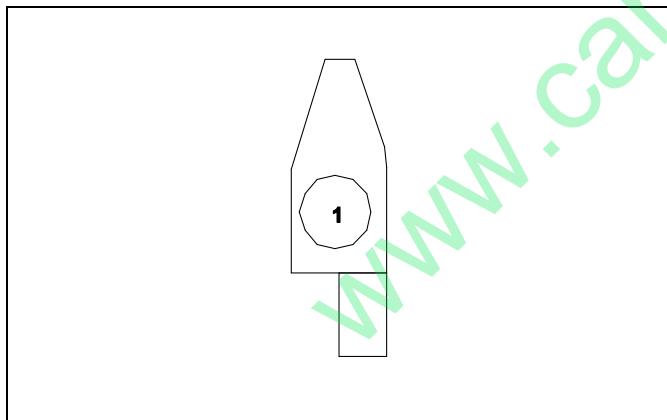
## 线束布置与插头说明

### 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

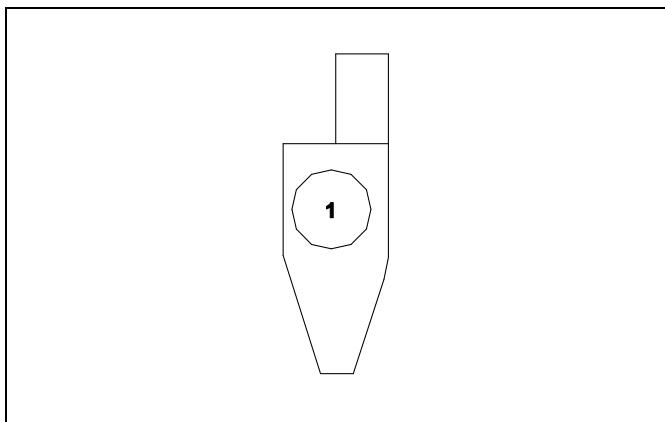
### 搭铁 6 (ER14)



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”

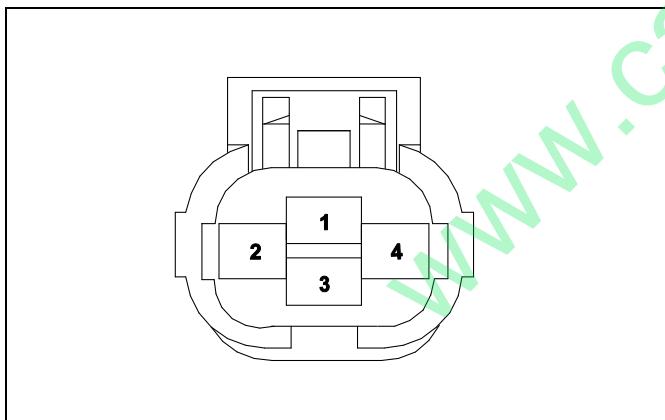
## 线束布置与插头说明

### 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”

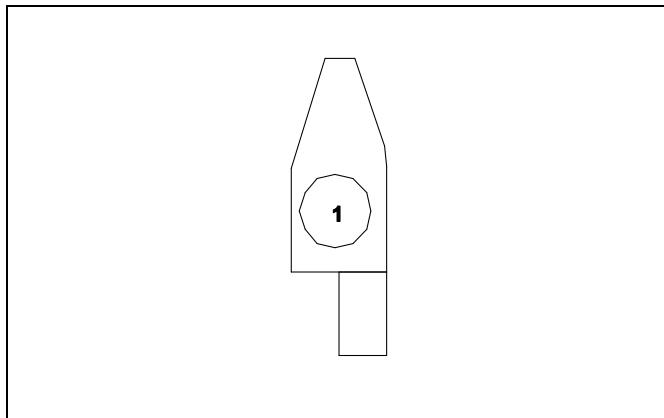
### 空调高低压开关 (ER16)



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

## 线束布置与插头说明

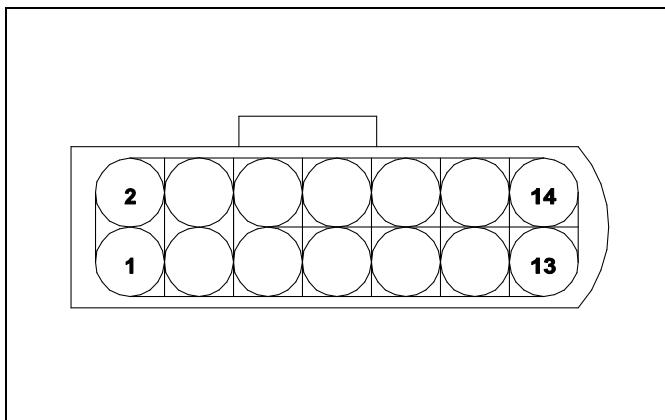
搭铁 5 (ER17)



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

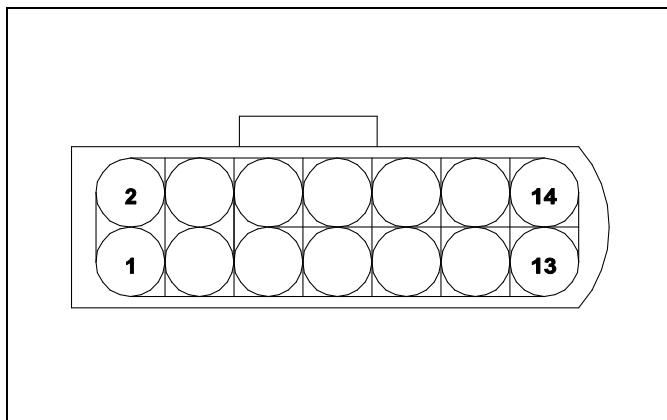
右大灯 (ER18) (V1、V2、V3、V6)



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

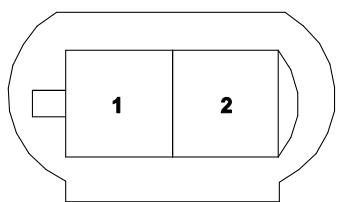
右大灯 (ER18) (V2、V5)



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

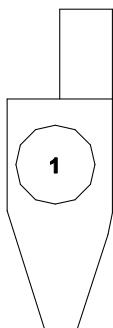
## 线束布置与插头说明

### 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

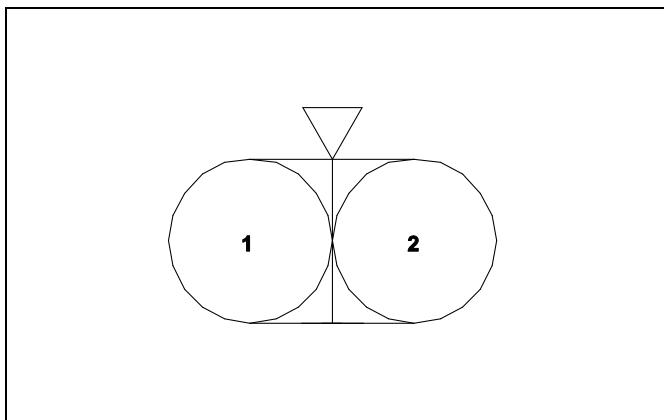
### 搭铁 4 (ER20) (V4、V5)



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”

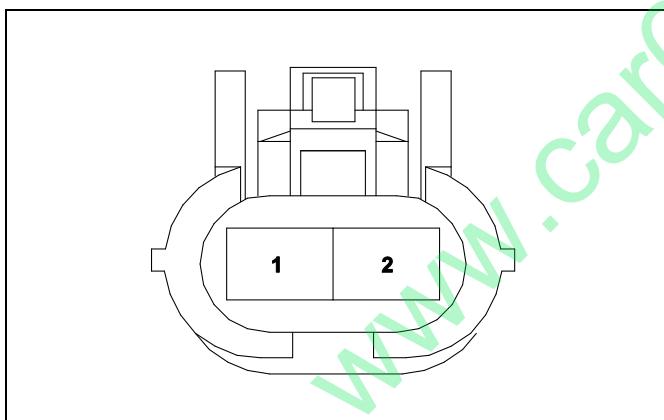
## 线束布置与插头说明

### 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

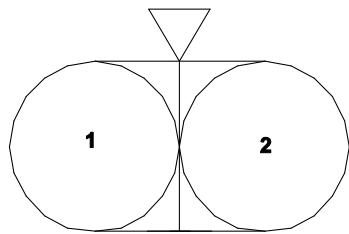
### 前舱盖信号开关 (ER22)



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

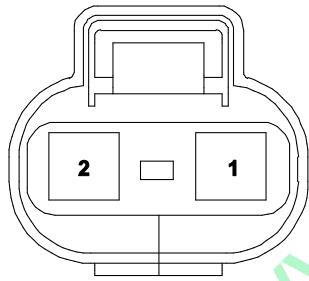
## 线束布置与插头说明

### 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

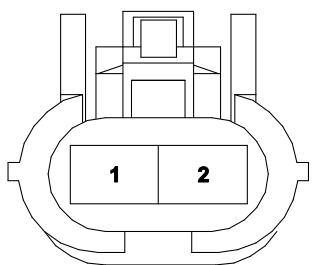
### 前洗涤电机 (ER24)



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+

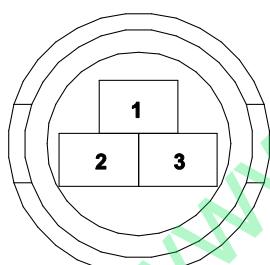
## 线束布置与插头说明

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

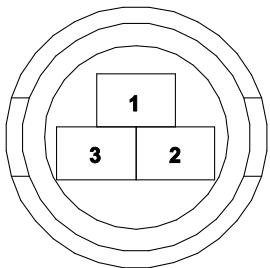
左风扇 (ER26)



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

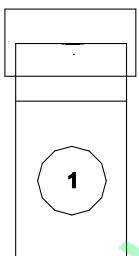
## 线束布置与插头说明

### 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

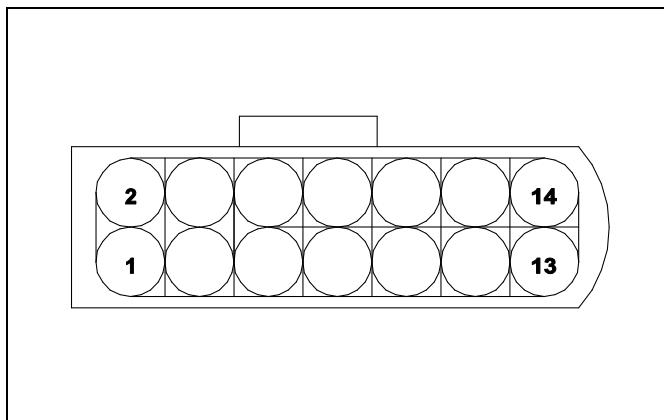
### 蓄电池桩头 (ER28)



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

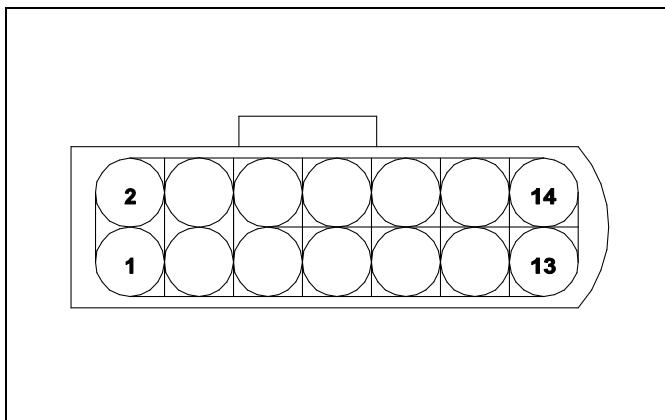
左大灯 (ER29) (V1、V3、V6)



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	远光灯接地
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

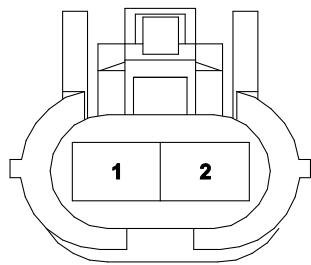
左大灯 (ER29) (V2、V5)



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+

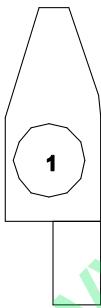
## 线束布置与插头说明

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)

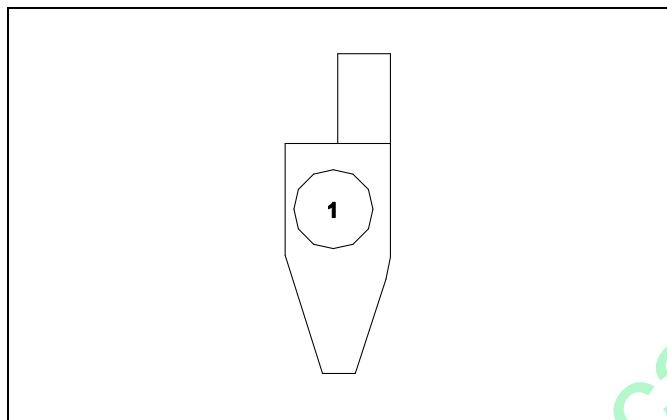


端子号	线号	线径/颜色	功能
1	G1004A	0.75 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004B	0.75 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004C	0.5 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004G	0.5 B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004H	0.75B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004J	0.5B	参考：“接地点分布与功能”
	G1004K	0.5B	参考：“接地点分布与功能”

## 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”

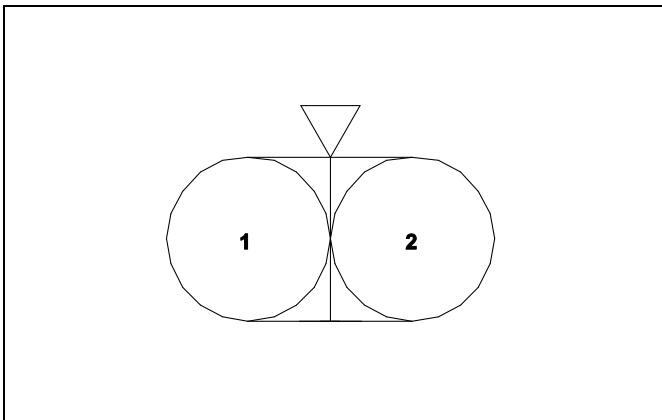
搭铁 1 (ER32)



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”

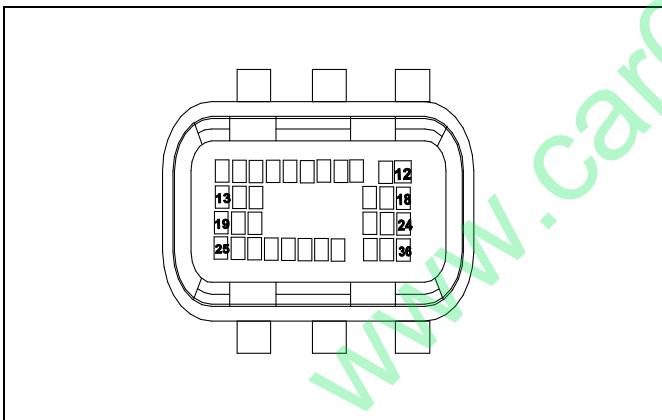
## 线束布置与插头说明

### 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)



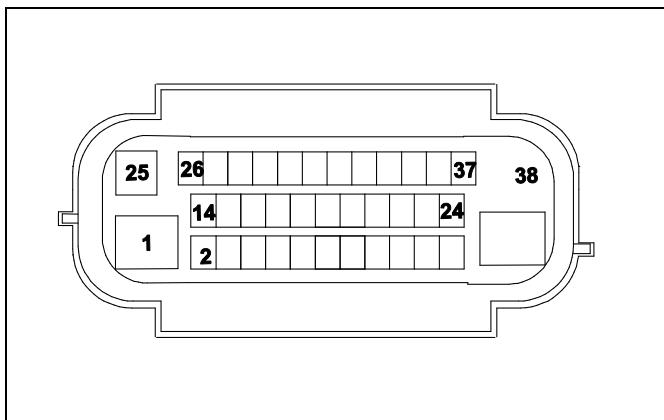
端子号	线号	线径/颜色	功能
1	TU15	0.35 Y	奇数离合器压力传感器
2	TU72	0.35 V	TCU 控制单元
3	TU16	0.35 YB	偶数离合器压力传感器
4	TU54	0.35 LW	阀体温度传感器
5	TU65	0.75 GB	传感器接地 2
6	TU27	0.35 RG	传感器电源 2
7	TU10	0.35 WG	偶数输入轴速度传感器
8	TU12	0.35 RW	2/4 档换挡拨叉位置传感器
9	TU31	0.35 W	6/R 档换挡拨叉位置传感器
10	-	-	未使用
11	TU63	0.5 RL	多路信号 2

## 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)

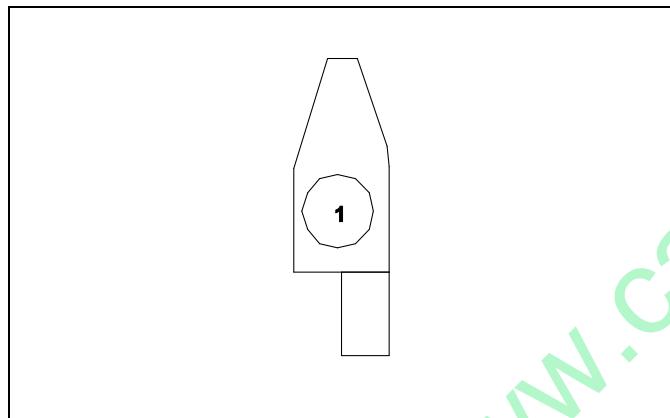


端子号	线号	线径/颜色	功能
1	A01	4.0 R	电机常电源
2	-	-	未使用
3	-	-	未使用
4	A12	0.35 V	TCS/ESC 开关
5			未使用
6			未使用
7	AC26	0.35 G	CAN (H) 1
8	AC14	0.35 L	CAN (L) 1
9	A19	0.35 LW	左前轮速传感器高端
10	A16	0.3 LO	右前轮速传感器高端
11	A31	0.35 GrY	左后轮速传感器高端
12	A17	0.35 WY	右后轮速传感器高端
13	G1010	4.0 B	电机接地
14	-	-	未使用
15	-	-	未使用
16	-	-	未使用
17	-	-	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

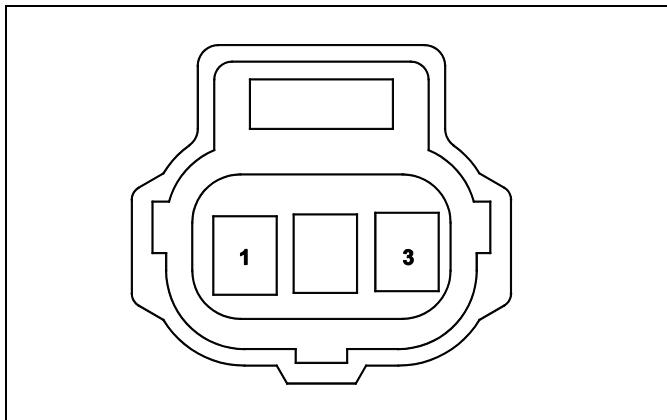
搭铁 7 (ER36) (V2、V3、V4、V5)



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”

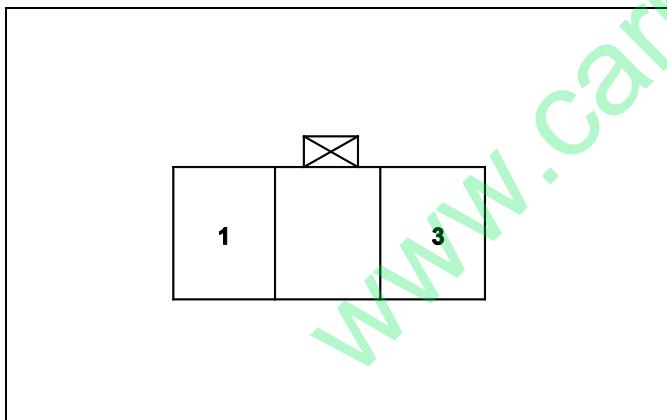
## 线束布置与插头说明

### 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

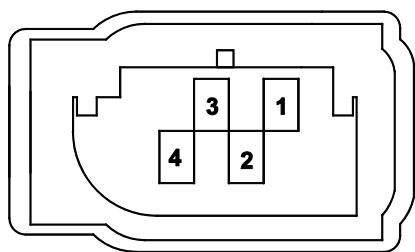
### 空挡开关 (ER38) (V2、V6)



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

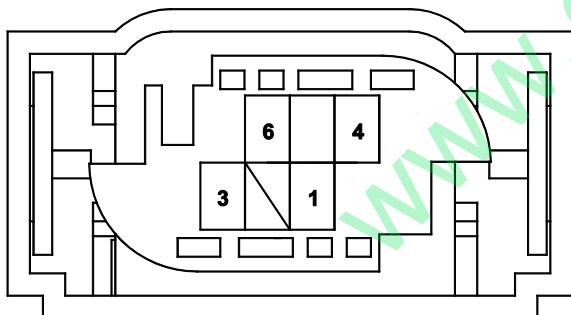
## 线束布置与插头说明

### 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

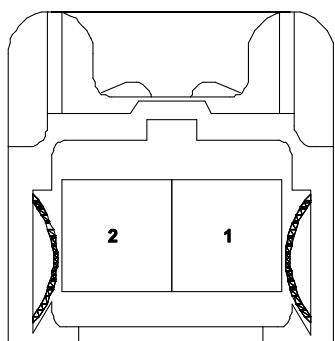
### 高度位置传感器 (ER39) (V4、V5)



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

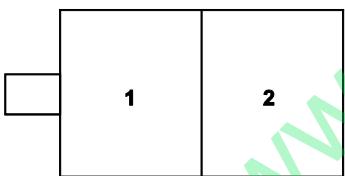
## 线束布置与插头说明

### 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

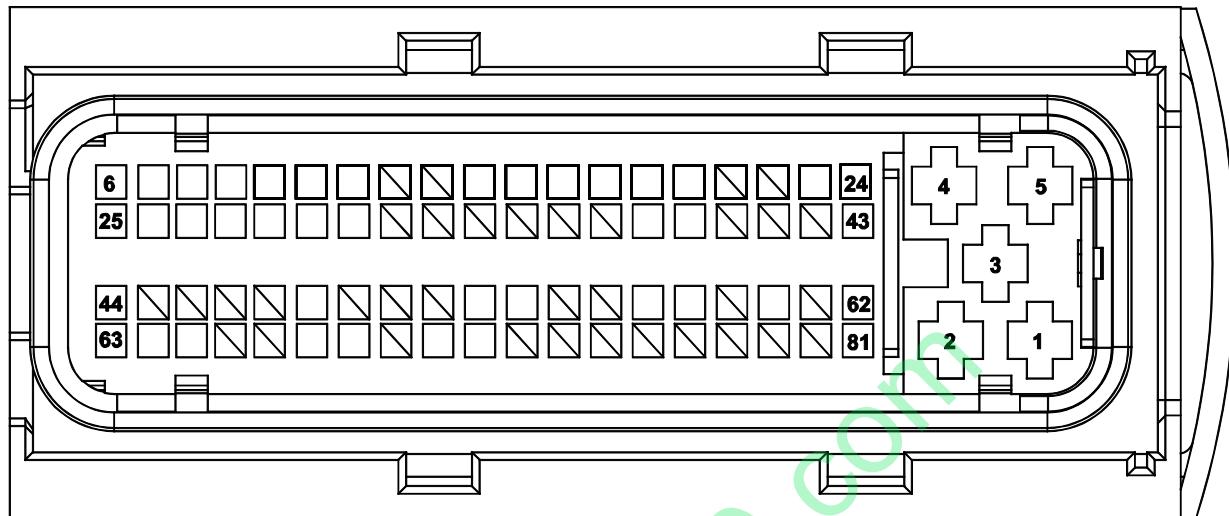
### 室外温度传感器 (ER41)



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

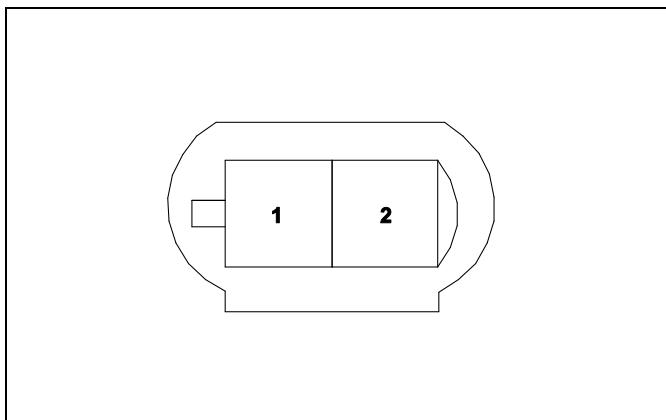
端子号	线号	线径/颜色	功能
18	TU18	0.35 G	CAN_H
19	TU19	0.5 G	换挡电磁阀 1
20	TU20	0.5 Y	主油路压力电磁阀
21	-	-	未使用
22	-	-	未使用
23	TU23	0.75 RY	电磁阀 1
24	-	-	未使用
25	-	-	未使用
26	TU26	0.35 GrL	传感器电源 1
27	TU27	0.35 RG	传感器电源 2
28	TU28	0.35 GrG	输出速度传感器
29	TU29	0.35 BY	离合器速度传感器
30	TU30	0.35 RY	5 挡换挡拨叉位置传感器
31	TU31	0.35 W	6/R 挡换挡拨叉位置传感器
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

## 线束布置与插头说明

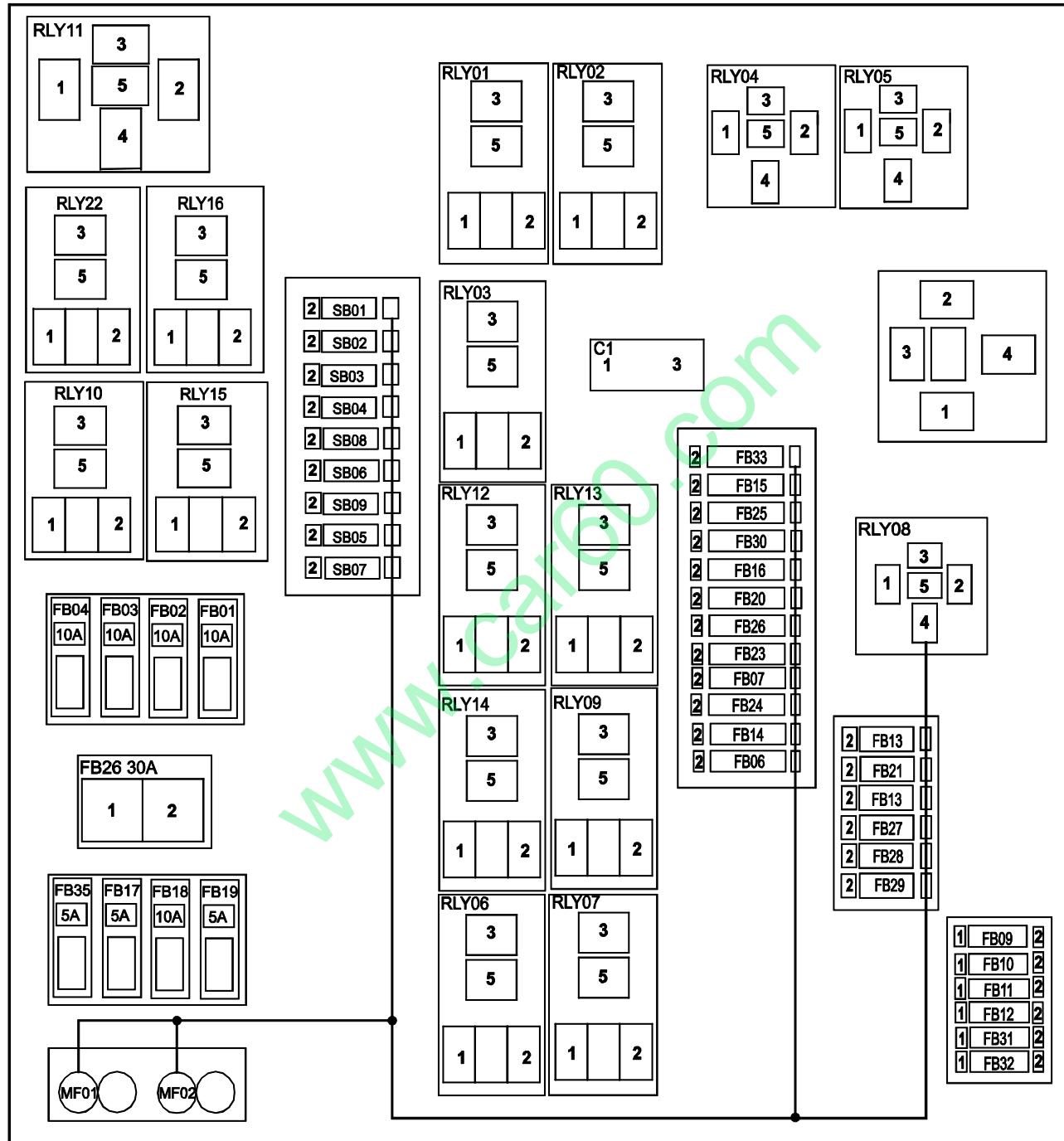
左前轮速传感器 (ER44)



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

## 线束布置与插头说明

## 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
<b>发电机(MF01 125A)</b>			
1	BT02	16.0 R	发电机电源
<b>启动继电器(RLY01)</b>			
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
<b>远光灯继电器(RLY02)</b>			
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
<b>近光灯继电器(RLY03)</b>			
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
<b>高速风扇继电器(RLY04)</b>			
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	-	-	-
<b>低速风扇继电器(RLY05)</b>			
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
<b>左远光 (FB01 10A)</b>			
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
<b>右远光 (FB02 10A)</b>			
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
<b>左近光 (FB03 10A)</b>			
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
<b>右近光 (FB04 10A)</b>			
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
<b>压缩机 (FB06 10A)</b>			
2	M146	0.75 GrB	压缩机电源
<b>油泵 (FB07 15A)</b>			
2	M145	0.5 Lg	油泵电源
<b>后氧传感器 (FB09 5A)</b>			
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
<b>喷油器 (FB10 10A)</b>			
1	M144C	0.75 RG	喷油器保险输入
2	M190	0.75 WR	喷油器电源
<b>发动机 ECU (FB11 5A)</b>			
1	M144D	1.0 RG	发动机 ECU 保险输入
2	M140	1.0 RL	发动机 ECU 电源
<b>前氧传感器 (FB12 5A)</b>			
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
<b>ECU (FB13 5A)</b>			
2	M141	0.5 RW	ECU 保险输出
<b>前雾灯 (FB15 15A)</b>			
2	JD13	1.0 GY	前雾灯保险输出
<b>ECU (FB17 5A)</b>			
1	IG03D	1.0 P	ECU 保险 IG 电源

## 线束布置与插头说明

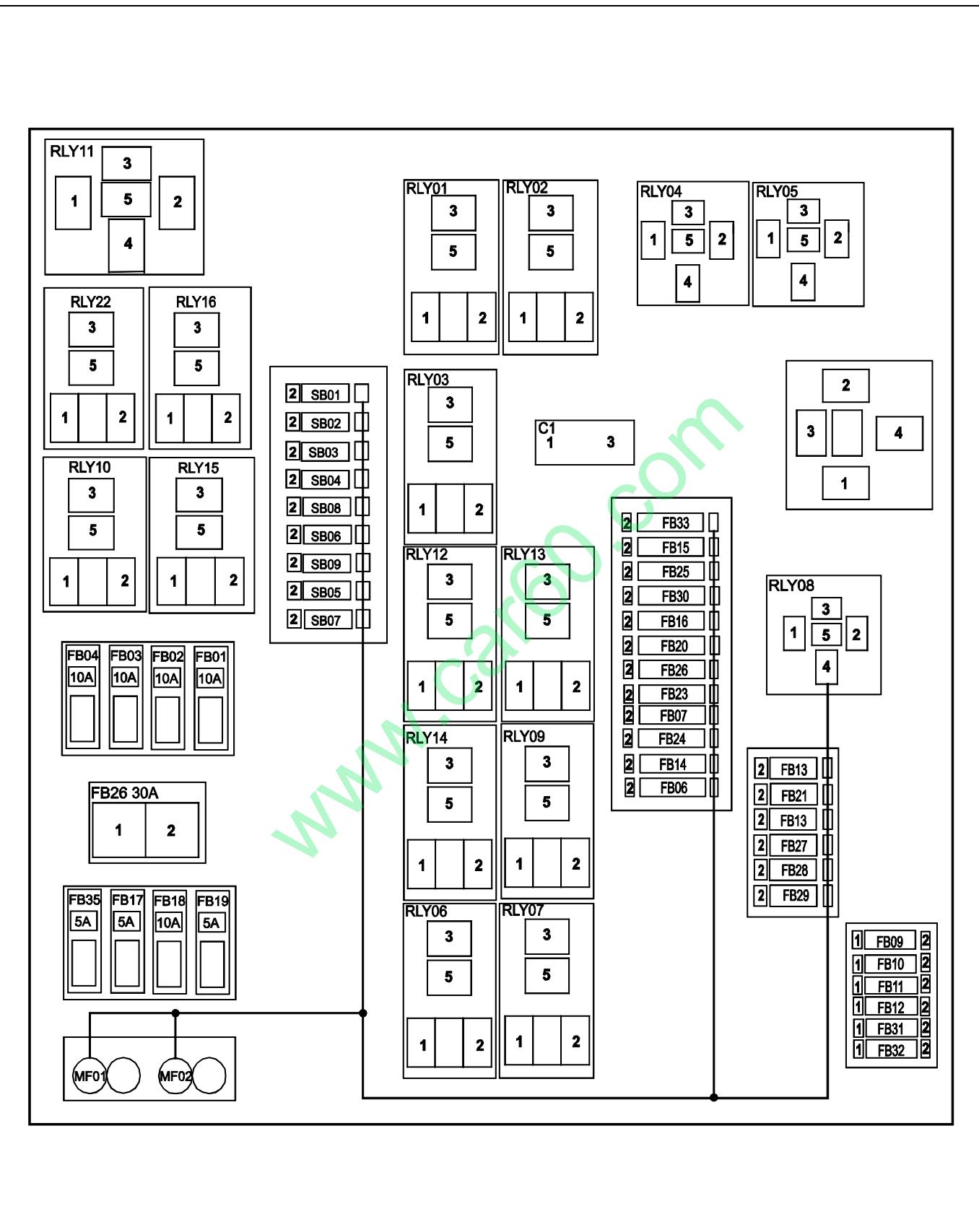
2	M13A	0.5 RY	ECU 保险输出
<b>IG 倒车灯 (FB18 10A)</b>			
1	IG03B	1.0 P	倒车灯保险 IG 电源
2	N01	0.5 Y	倒车灯保险输出
<b>真空泵 (FB20 20A)</b>			
2	M149	1.5 WY	真空泵电源
<b>转向柱锁 (FB21 10A)</b>			
2	M152	0.75 R	转向柱锁电源
<b>日行灯 (FB24 5A)</b>			
2	JD17	0.5 GY	日间行车灯电源
<b>ABS (FB25 25A)</b>			
2	A25	2.5 Gr	ABS 电源
<b>后除霜 (FB27 25A)</b>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

## 线束布置与插头说明

2	M147	4.0 WR	高速风扇保险输出
<b>低速风扇 (SB03 30A)</b>			
2	M148	4.0 R	低速风扇保险输出
<b>鼓风机 (SB04 25A)</b>			
2	JD015	2.5 OB	鼓风机保险输出
<b>ON 档电 (SB05 30A)</b>			
2	BT05	2.5 R	ON 档保险输出
<b>IP 电器盒-30 (SB06 30A)</b>			
2	BT07	2.5 R	IP 保险输出
<b>IP 电器盒-BCM (SB07 40A)</b>			
2	BT11	6.0 RW	IP 保险输出
<b>电动座椅 (SB08 30A)</b>			
2	PS	2.5 R	电动座椅保险输出
<b>ABS (SB09 40A)</b>			
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
<b>发电机(MF01 125A)</b>			
1	BT02	16.0 R	发电机电源
<b>电动助力(MF02 100A)</b>			
2	EB02	8.0 R	EPS 电源
<b>启动继电器(RLY01)</b>			
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
<b>远光灯继电器(RLY02)</b>			
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
<b>近光灯继电器(RLY03)</b>			
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
<b>高速风扇继电器(RLY04)</b>			
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
<b>低速风扇继电器(RLY05)</b>			
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
<b>大灯清洗继电器 (RLY09)</b>			
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
<b>左远光 (FB01 10A)</b>			
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
<b>右远光 (FB02 10A)</b>			
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
<b>左近光 (FB03 10A)</b>			
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
<b>右近光 (FB04 10A)</b>			
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
<b>压缩机 (FB06 10A)</b>			
2	M146	0.75 GrB	压缩机电源
<b>油泵 (FB07 15A)</b>			
2	M145	0.5 Lg	油泵电源
<b>后氧传感器 (FB09 5A)</b>			
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
<b>喷油器 (FB10 10A)</b>			
1	M144C	0.75 RG	喷油器保险输入
2	M190	0.75 WR	喷油器电源
<b>发动机传感器 (FB11 5A)</b>			
1	M144D	1.0 RG	发动机 ECU 保险输入
2	M140	1.0 RL	发动机 ECU 电源
<b>前氧传感器 (FB12 5A)</b>			
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
<b>ECU (FB13 5A)</b>			
2	M141	0.5 RW	ECU 保险输出

## 线束布置与插头说明

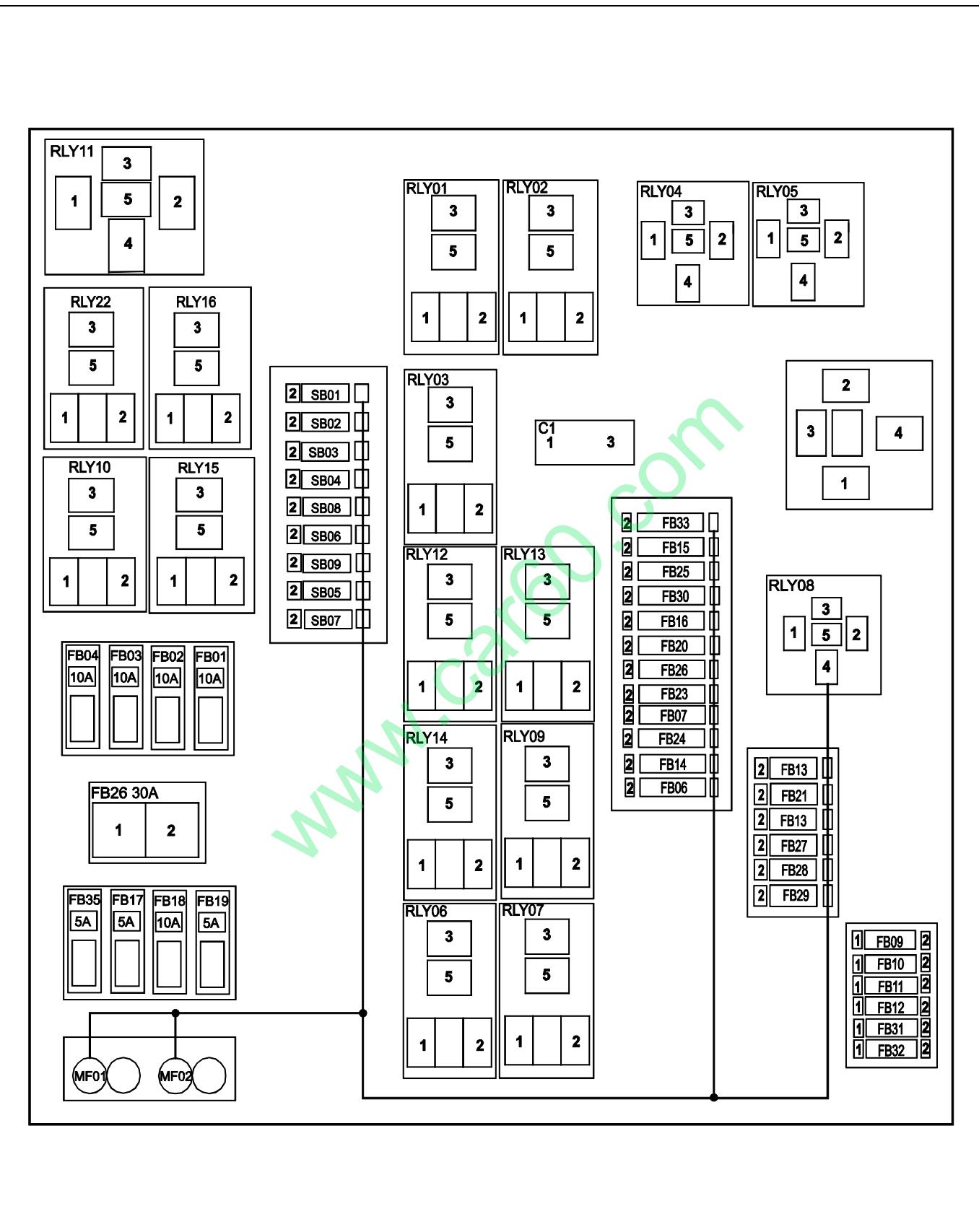
<b>大灯清洗 (FB14 30A)</b>			
2	JD01	2.5 WY	大灯清洗保险输出
<b>前雾灯 (FB15 15A)</b>			
2	JD13	1.0 GY	前雾灯保险输出
<b>ECU (FB17 5A)</b>			
1	IG03D	1.0 P	ECU 保险 IG 电源
2	M13A	0.5 RY	ECU 保险输出
<b>IG 倒车灯 (FB18 10A)</b>			
1	IG03B	1.0 P	倒车灯保险 IG 电源
2	N01	0.5 Y	倒车灯保险输出
<b>TCU IG (FB19 5A)</b>			
1	IG03E	1.0 P	TCU IG 保险输入
2	TU06	0.35 RY	TCU 电源
<b>真空泵 (FB20 20A)</b>			
2	M149	1.5 WY	真空泵电源
<b>转向柱锁 (FB21 10A)</b>			
2	M152	0.75 R	转向柱锁电源
<b>后视镜折叠 (FB23 15A)</b>			
2	JD08	1.0 LR	后视镜折叠保险输出
<b>日行灯 (FB24 5A)</b>			
2	JD17	0.5 GY	日间行车灯电源
<b>ABS (FB25 25A)</b>			
2	A25	2.5 Gr	ABS 电源
<b>座椅加热 (FB26 25A)</b>			
2	M150	2.0Lg	座椅加热电源
<b>后除霜 (FB27 25A)</b>			
2	JD016	2.5 RB	后除霜电源
<b>EPB (FB28 30A)</b>			
2	EB13	2.5 RB	EPB 电源
<b>EPB (FB29 30A)</b>			
2	EB15	2.5 RG	EPB 电源
<b>PEPS (FB30 20A)</b>			
2	PS1	1.5 R	PEPS 电源
<b>ABS (FB31 5A)</b>			
1	A28A	0.5 RY	ABS 保险输出
2	IG03O	1.0 P	ABS 保险电源
<b>点火线圈 (FB32 10A)</b>			
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
<b>EPB 模块 (FB33 10A)</b>			
2	EB26	0.75 R	EPB 电源
<b>启动反馈 (FB35 5A)</b>			
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
<b>节电保险 (FB26 30A)</b>			
1	BT13	2.5 R	节电保险输入
2	BT14	2.5 Br	节电保险输出
<b>起动机 (SB01 25A)</b>			
2	BT04	2.5 R	起动机电源
<b>高速风扇 (SB02 40A)</b>			
2	M147	4.0 WR	高速风扇保险输出
<b>低速风扇 (SB03 30A)</b>			
2	M148	4.0 R	低速风扇保险输出
<b>鼓风机 (SB04 25A)</b>			
2	JD015	2.5 DB	鼓风机保险输出
<b>ON 档电 (SB05 30A)</b>			
2	BT05	2.5 R	ON 档保险输出
<b>IP 电器盒-30 (SB06 30A)</b>			
2	BT07	2.5 R	IP 保险输出
<b>IP 电器盒-BCM (SB07 40A)</b>			
2	BT11	6.0 RW	IP 保险输出
<b>电动座椅 (SB08 30A)</b>			
2	PS	2.5 R	电动座椅保险输出
<b>ABS (SB09 40A)</b>			
2	A01	4.0 R	ABS 保险输出
<b>电动座椅 (后排) (SB10 25A)</b>			
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
<b>发电机(MF01 125A)</b>			
1	BT02	16.0 R	发电机电源
<b>电动助力(MF02 100A)</b>			
2	EB02	8.0 R	EPS 电源
<b>启动继电器(RLY01)</b>			
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
<b>远光灯继电器(RLY02)</b>			
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
<b>近光灯继电器(RLY03)</b>			
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
<b>高速风扇继电器(RLY04)</b>			
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
<b>低速风扇继电器(RLY05)</b>			
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
<b>倒车灯继电器 (RLY22)</b>			
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
<b>左远光 (FB01 10A)</b>			
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
<b>右远光 (FB02 10A)</b>			
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
<b>左近光 (FB03 10A)</b>			
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
<b>右近光 (FB04 10A)</b>			
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
<b>压缩机 (FB06 10A)</b>			
2	M146	0.75 GrB	压缩机电源
<b>油泵 (FB07 15A)</b>			
2	M145	0.75 Lg	油泵电源
<b>后氧传感器 (FB09 5A)</b>			
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
<b>喷油器 (FB10 10A)</b>			
1	M144C	0.75 RG	喷油器保险输入
2	M190	0.75 WR	喷油器电源
<b>发动机传感器 (FB11 5A)</b>			
1	M144D	1.0 RG	发动机 ECU 保险输入
2	M140	1.0 RL	发动机 ECU 电源
<b>前氧传感器 (FB12 5A)</b>			
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
<b>ECU (FB13 5A)</b>			

## 线束布置与插头说明

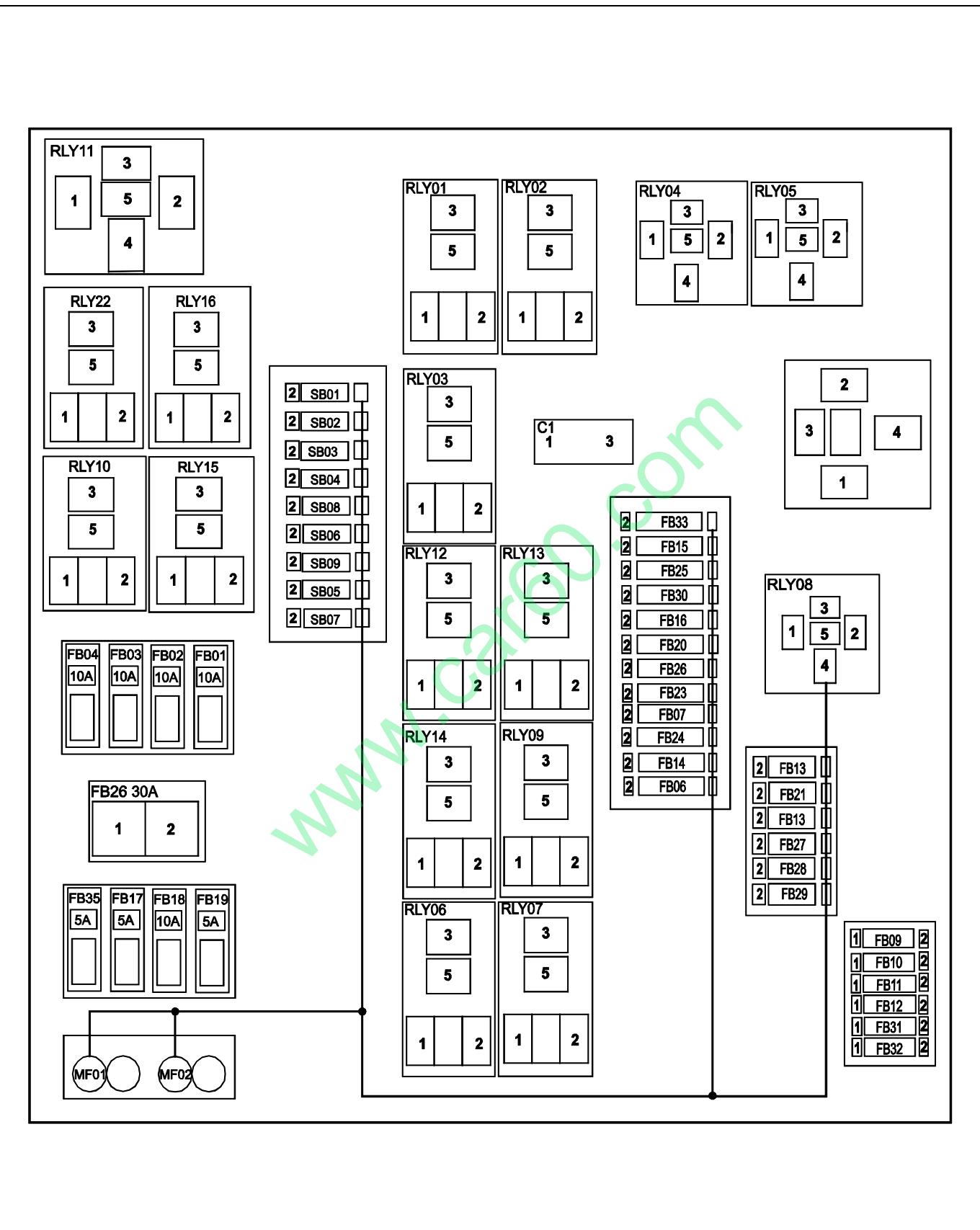
2	M141	0.5 RW	ECU 保险输出
<b>前雾灯 (FB15 15A)</b>			
2	JD13	1.0 GY	大灯清洗保险输出
<b>TCU (FB16 15A)</b>			
2	JD017	1.5 R	前雾灯保险输出
<b>ECU (FB17 5A)</b>			
1	IG03D	1.0 P	ECU 保险 IG 电源
2	M13A	0.5 RY	ECU 保险输出
<b>IG 倒车灯 (FB18 10A)</b>			
1	IG03B	1.0 P	倒车灯保险 IG 电源
2	N01	0.5 Y	倒车灯保险输出
<b>TCU IG (FB19 5A)</b>			
1	IG03E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

<b>EPB 模块 (FB33 10A)</b>			
2	EB26	0.75 R	EPB 电源
<b>启动反馈 (FB35 5A)</b>			
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
<b>节电保险 (FB26 30A)</b>			
1	BT13	2.5 R	节电保险输入
2	BT14	2.5 Br	节电保险输出
<b>起动机 (SB01 25A)</b>			
2	BT04	2.5 R	起动机电源
<b>高速风扇 (SB02 40A)</b>			
2	M147	4.0 WR	高速风扇保险输出
<b>低速风扇 (SB03 30A)</b>			
2	M148	4.0 R	低速风扇保险输出
<b>鼓风机 (SB04 25A)</b>			
2	JD015	2.5 DB	鼓风机保险输出
<b>ON 档电 (SB05 30A)</b>			
2	BT05	2.5 R	ON 档保险输出
<b>IP 电器盒-30 (SB06 30A)</b>			
2	BT07	2.5 R	IP 保险输出
<b>IP 电器盒-BCM (SB07 40A)</b>			
2	BT11	6.0 RW	IP 保险输出
<b>电动座椅 (SB08 30A)</b>			
2	PS	2.5 R	电动座椅保险输出
<b>ABS (SB09 40A)</b>			
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
<b>发电机(MF01 125A)</b>			
1	BT02	16.0 R	发电机电源
<b>电动助力(MF02 100A)</b>			
2	EB02	8.0 R	EPS 电源
<b>启动继电器(RLY01)</b>			
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
<b>远光灯继电器(RLY02)</b>			
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
<b>近光灯继电器(RLY03)</b>			
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
<b>高速风扇继电器(RLY04)</b>			
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	-	-	-
<b>低速风扇继电器(RLY05)</b>			
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
<b>倒车灯继电器 (RLY22)</b>			
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
<b>左远光 (FB01 10A)</b>			
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
<b>右远光 (FB02 10A)</b>			
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
<b>左近光 (FB03 10A)</b>			
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
<b>右近光 (FB04 10A)</b>			
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
<b>压缩机 (FB06 10A)</b>			
2	M146	0.75 GrB	压缩机电源
<b>油泵 (FB07 15A)</b>			
2	M145	0.5 Lg	油泵电源
<b>后氧传感器 (FB09 5A)</b>			
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
<b>喷油器 (FB10 10A)</b>			
1	M144C	0.75 RG	喷油器保险输入
2	M190	0.75 WR	喷油器电源
<b>发动机传感器 (FB11 5A)</b>			
1	M144D	1.0 RG	发动机 ECU 保险输入
2	M140	1.0 RL	发动机 ECU 电源
<b>前氧传感器 (FB12 5A)</b>			
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
<b>ECU (FB13 5A)</b>			

## 线束布置与插头说明

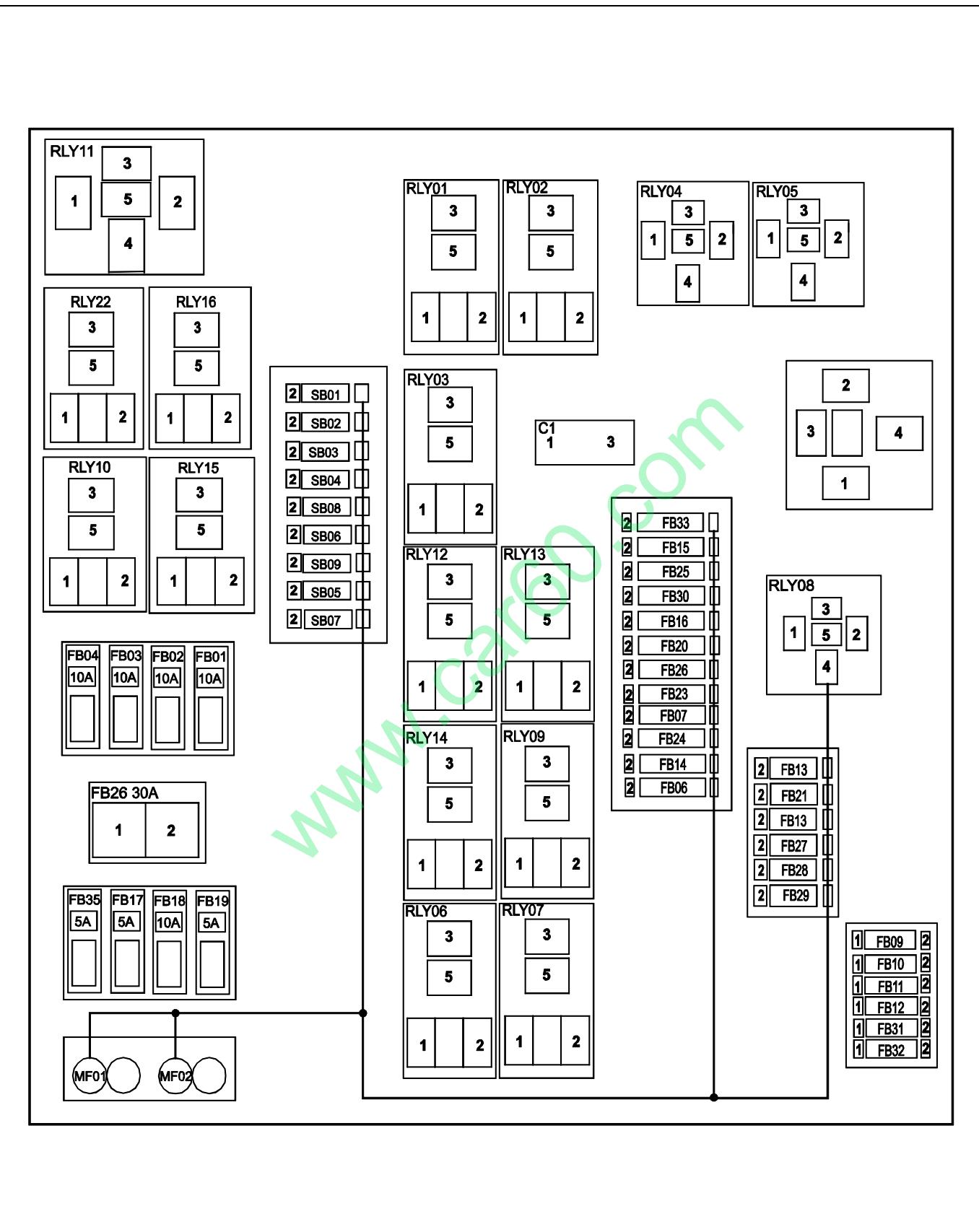
2	M141	0.5 RW	ECU 保险输出
<b>前雾灯 (FB15 15A)</b>			
2	JD13	1.0 GY	前雾灯保险输出
<b>TCU (FB16 15A)</b>			
2	JD017	1.5 R	TCU 电源
<b>ECU (FB17 5A)</b>			
1	IG03D	1.0 P	ECU 保险 IG 电源
2	M13A	0.5 RY	ECU 保险输出
<b>IG 倒车灯 (FB18 10A)</b>			
1	IG03B	1.0 P	倒车灯保险 IG 电源
2	N01	0.5 Y	倒车灯保险输出
<b>TCU IG (FB19 5A)</b>			
1	IG03E	1.0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

## 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
<b>EPB 模块 (FB33 10A)</b>			
2	EB26	0.75 R	EPB 电源
<b>启动反馈 (FB35 5A)</b>			
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
<b>节电保险 (FB26 30A)</b>			
1	BT13	2.5 R	节电保险输入
2	BT14	2.5 Br	节电保险输出
<b>起动机 (SB01 25A)</b>			
2	BT04	2.5 R	起动机电源
<b>高速风扇 (SB02 40A)</b>			
2	M147	4.0 WR	高速风扇保险输出
<b>低速风扇 (SB03 30A)</b>			
2	M148	4.0 R	低速风扇保险输出
<b>鼓风机 (SB04 25A)</b>			
2	JD015	2.5 OB	鼓风机保险输出
<b>ON 档电 (SB05 30A)</b>			
2	BT05	2.5 R	ON 档保险输出
<b>IP 电器盒-30 (SB06 30A)</b>			
2	BT07	2.5 R	IP 保险输出
<b>IP 电器盒-BCM (SB07 40A)</b>			
2	BT11	6.0 RW	IP 保险输出
<b>电动座椅 (SB08 30A)</b>			
2	PS	2.5 R	电动座椅保险输出
<b>ABS (SB09 40A)</b>			
2	A01	4.0 R	ABS 保险输出
<b>电动后背门 (SB10 25A)</b>			
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
<b>发电机(MF01 125A)</b>			
1	BT02	16.0 R	发电机电源
<b>电动助力(MF02 100A)</b>			
2	EB02	8.0 R	EPS 电源
<b>启动继电器(RLY01)</b>			
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
<b>远光灯继电器(RLY02)</b>			
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
<b>近光灯继电器(RLY03)</b>			
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
<b>高速风扇继电器(RLY04)</b>			
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
<b>低速风扇继电器(RLY05)</b>			
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
<b>压缩机继电器(RLY06)</b>			

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

## 线束布置与插头说明

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