



V5

www.cargeek.ir

- **Wiring Diagram**

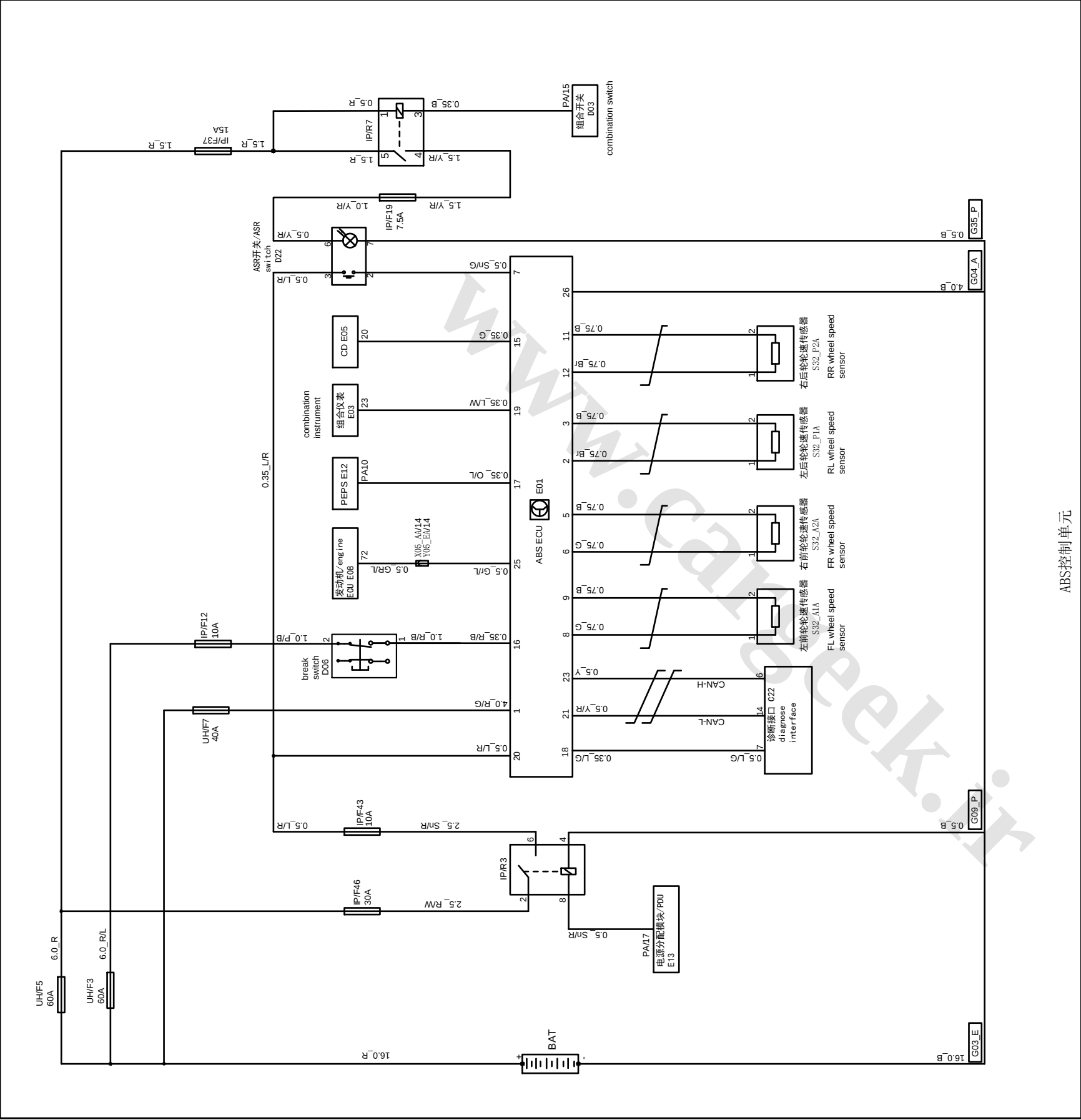
V5WD2H/1/2

目录 Content

1、原理图 Electric working principle diagram	1	行李箱灯开关 Trunk lamp switch	52	4、三维图3D installation drawing	98
ABS	1	牌照灯 Number plate illuminating lamp	53	线束3D图 Wire harness(3D).....	98
AT自动变速箱 Automatic transmission.....	2	前大灯 Head light	54	线束3D图-合点 Wire harness(3D)-Connection point.....	156
车身控制器 BCM.....	3	前室内灯 Front indoor lamp	55	5、鱼骨图 Wiring harness fishbone diagram	162
CD.....	4	双闪开关 Double flash switch.....	56	电喷图纸 Electronic fuel injection	162
ECU.....	5	尾门尾灯 Tail light of tail gate.....	57	尾门线束图纸 Tail gate harness	163
PEPS原理图 PEPS diagram.....	6	雾灯 Fog lamp	58	右后门线束 RR door harness.....	164
安全气囊 Airbag.....	7	点烟器 Cigarette lighter	59	右前门线束 RF door harness	165
倒车雷达 Back radar.....	8	右后门电动窗开关 Power Window Switch of RR door.....	60	左后门线束 LR door harness.....	166
灯光 Beam.....	9	右前门电动窗开关 FR door power window switch.....	61	左前门线束 LF door harness.....	167
点烟器 Cigarette lighter.....	10	左后门电动窗开关 RL door power window switch	62	主线束 Main harness.....	168
电动窗 Power window system.....	11	左前门电动窗开关 FL door power window switch	63	6、走向图 Wiring harness	169
电源分配 Power distribution units.....	12	电动窗电机 ELECTRIC WINDOW MOTOR	64	ABS	169
动力转向 EPS.....	13	门锁电机 Door lock motor	65	Automatic transmission control system	170
后视镜 Power rearview mirror&horn control unit....	14	组合开关 Combination switch	66	车身控制系统 BCM1	171
空调 Air condition.....	15	左前门中控开关 FL door central locking switch.....	68	车身控制系统 BCM2	172
天窗 Sunroof.....	16	电源分配模块 Power distribution module	69	CD、收音机、音响系统 CD、Radio、Audio.....	173
一键启动电路图 A type start circuit diagram.....	17	电动助力转向电机 Electric power steering motor	71	发动机系统（ECU、传感器等） Engine system(ECU,sensor)	174
雨刮 Wiper.....	18	电动助力转向控制器 Electric power steering controller	72	PEPS系统 PEPS system.....	175
组合仪表 Instrument cluster diagram.....	19	电子转向锁 Electronic steering lock	73	安全气囊 Air bag.....	176
2、电源分配 Power distribution	20	时钟弹簧 Clock spring.....	74	倒车雷达 Back radar	177
3、线束回路表 Pin definition list	21	电动后视镜 Electric review mirrors	75	灯光照明系统 Lighting system.....	178
ABS-ECU	21	电动后视镜开关 Rearview mirror switch assy.....	76	点烟器 Cigarette lighter	179
ASR开关 ASR switch	23	空调压力开关 A&C pressure switch	77	电动窗系统 Power window system.....	180
自动变速器 Transmission	24	手动空调控制器 Manual AC controller	78	电源分配系统 Power distribution units.....	181
变速箱档位开关 T&M gear switch	26	天窗 Sunroof	80	动力转向 EPS.....	182
换挡开关 Shift switch.....	27	启动机 Starter	81	电动后视镜 Power rearview mirror&horn control unit.....	183
车身控制器 BCM	28	一键启动按键 A type start button	82	空调 Air condition.....	184
CD	32	前刮水器电机 Front wiper motor	83	天窗 Sunroof.....	185
发动机 ECU.....	34	后刮水器电机 Rear wiper motor.....	84	发电机系统 Generator system.....	186
无钥匙控制器 Keyless controller	38	组合仪表 Combination instrument	85	雨刮系统 Wiper system	187
微动开关 Micro switch.....	40	USB接口 USB port	87	组合仪表 Instrument	188
防盗控制器 IMMO	41	低音扬声器 Woofer speaker	88	7、启动系统流程图 Start system flow chart	189
安全气囊 Airbag.....	42	高音扬声器 Treble loudspeaker	89	8、整车原理 Vehicle electric working principle diagram	190
倒车雷达 Back radar.....	44	电源插座 Power socket	90	整车原理 Vehicle electric working principle diagram(1)	190
刹车开关 Brake switch.....	45	电子扇 Electrical fan	91	整车原理 Vehicle electric working principle diagram(2)	191
车身尾灯 Rear lamp on body.....	46	发电机 Generator	92	整车原理 Vehicle electric working principle diagram(3)	192
大灯高度调节电机 Light height regulator motor	47	喇叭 Horn	93	整车原理 Vehicle electric working principle diagram(4)	193
大灯调节开关 Head lamp leveling switch	48	尾门锁电机 Rear tail gate lock motor.....	94	整车原理 Vehicle electric working principle diagram(5)	194
高位刹车灯 High-mounted stop lamp	49	洗涤器电机 Washer motor	95	整车原理 Vehicle electric working principle diagram(All,1-5)	195
后室内灯 Interior lamp	50	油泵 Oil Pump	96		
行李箱灯 Trunk lamp	51	诊断接口 Diagnose interface	97		

1、原理图 Electric working principle diagram

ABS控制单元 ABS control unit

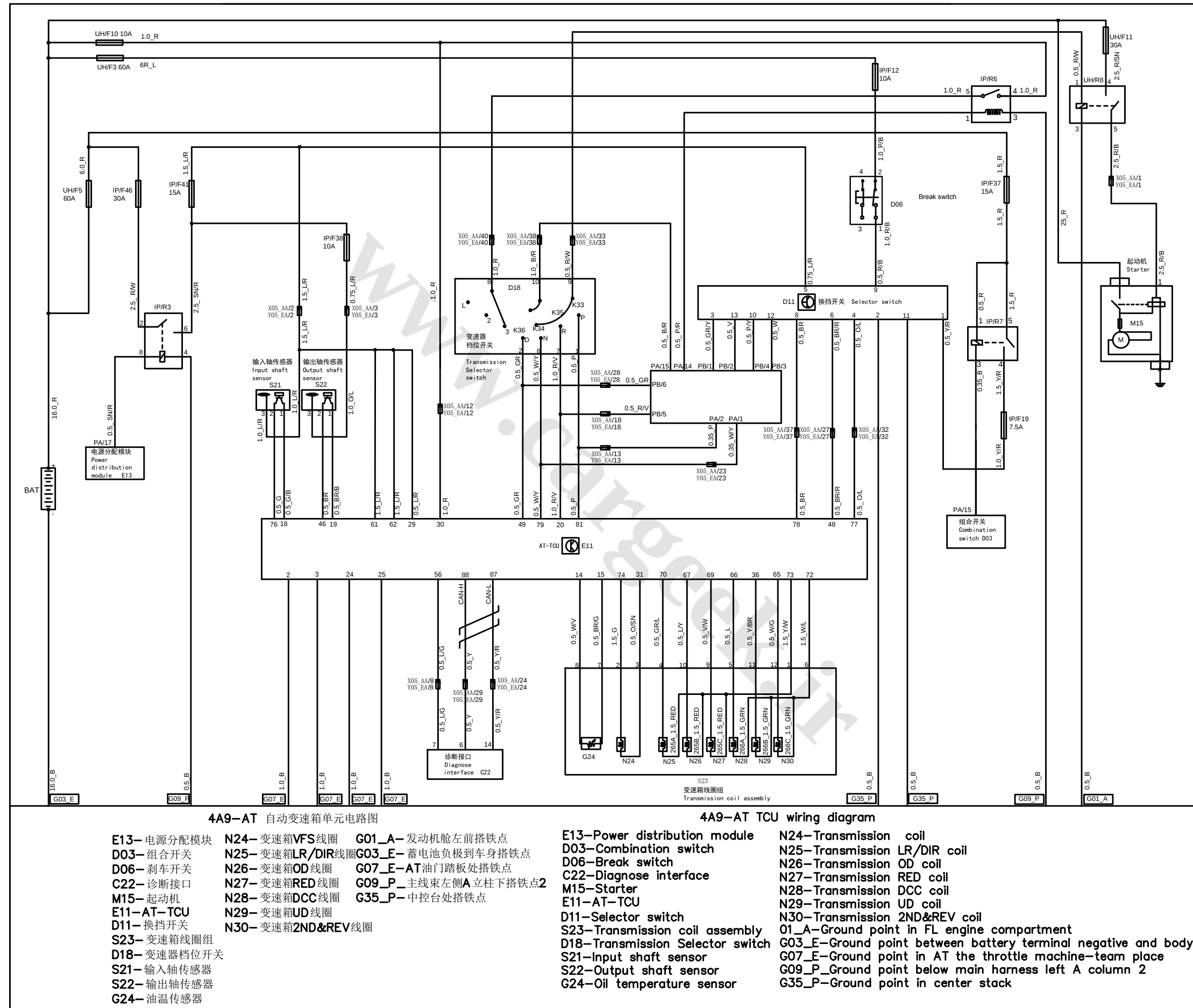


- | | | |
|------------------|------------|----------------------|
| E01—ABS ECU | D06—刹车开关 | G03_E—蓄电池负极到车身搭铁点 |
| D22—ASR 开关 | C22—诊断接口 | G04_A—流水槽内ABS搭铁点 |
| S32_A1A—左前轮轮速传感器 | D03—组合开关 | G09_P—主线索左侧A 立柱下搭铁点2 |
| S32_A2A—右前轮轮速传感器 | E08—发动机ECU | G35_P—中控台处搭铁点 |
| S32_P1A—左后轮轮速传感器 | E12—PEPS | |
| S32_P2A—右后轮轮速传感器 | E03—组合仪表 | |
| E13—电源分配模块 | E05—CD | |

- | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---|
| ABS control unit | | |
| E01—ABS ECU | D06—break switch | G03_E—ground point between battery terminal negative and body |
| D22—ASRswitch | C22—diagnose interface | G04_A—ABS ground point in the gutter channel |
| S32_A1A—FL wheel speed sensor | D03—combination switch | G09_P—ground point below main harness left A column |
| S32_A2A—FR wheel speed sensor | E08—engine ECU | G35_P—ground point in center stack |
| S32_P1A—RL wheel speed sensor | E12—PEPS | |
| S32_P2A—RR wheel speed sensor | E03—combination instrument | |
| E13—power distribution module | E05—CD | |

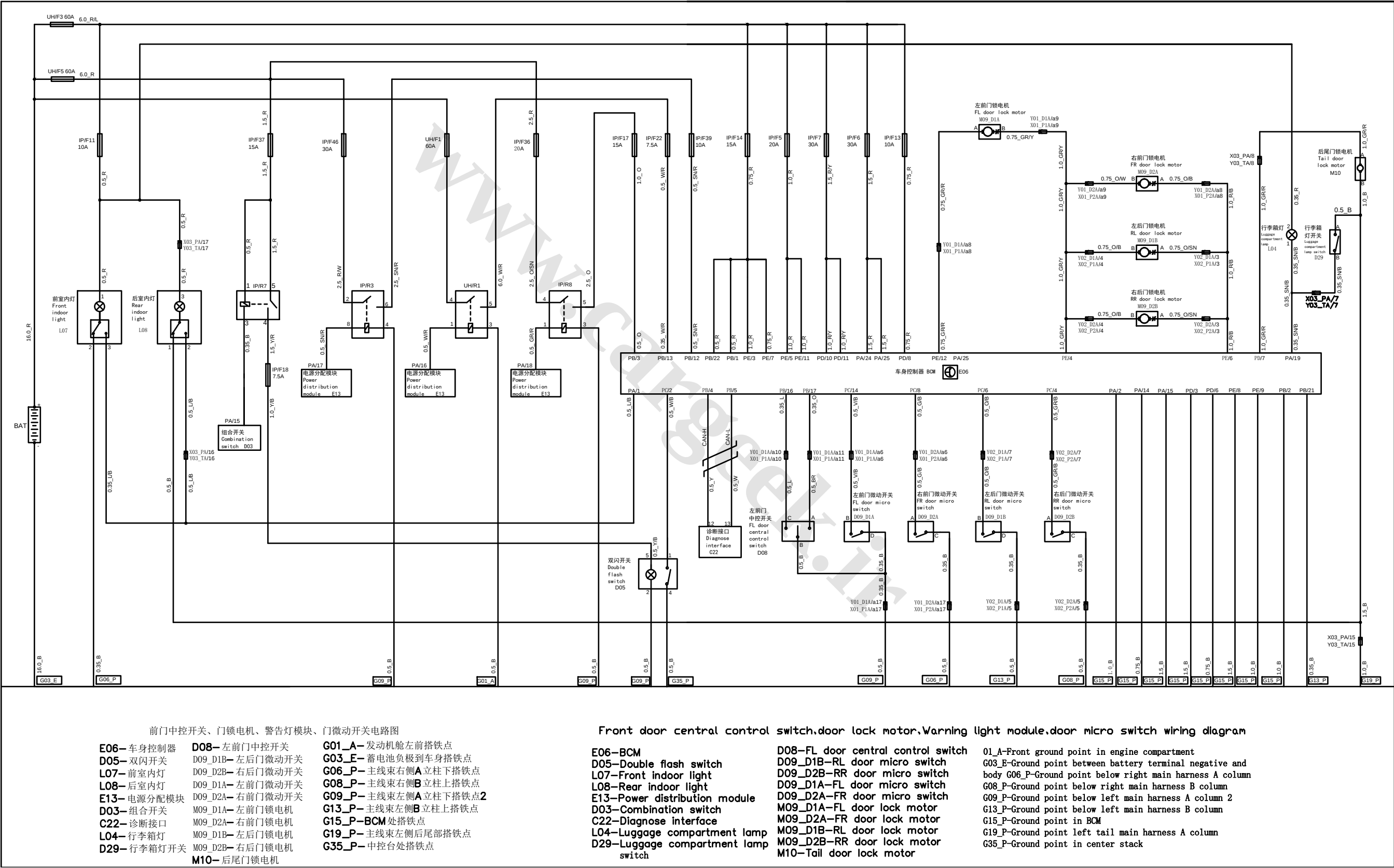
4A9-AT自动变速箱单元

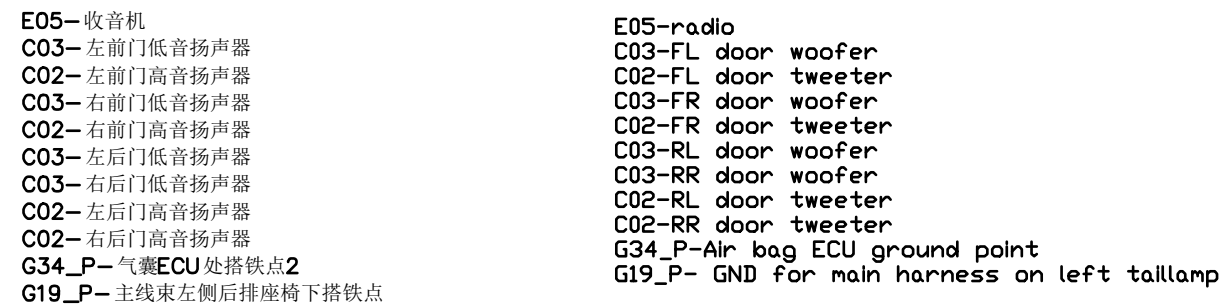
4A9-AT TCU



前门中控开关、门锁电机、门微动开关电路图

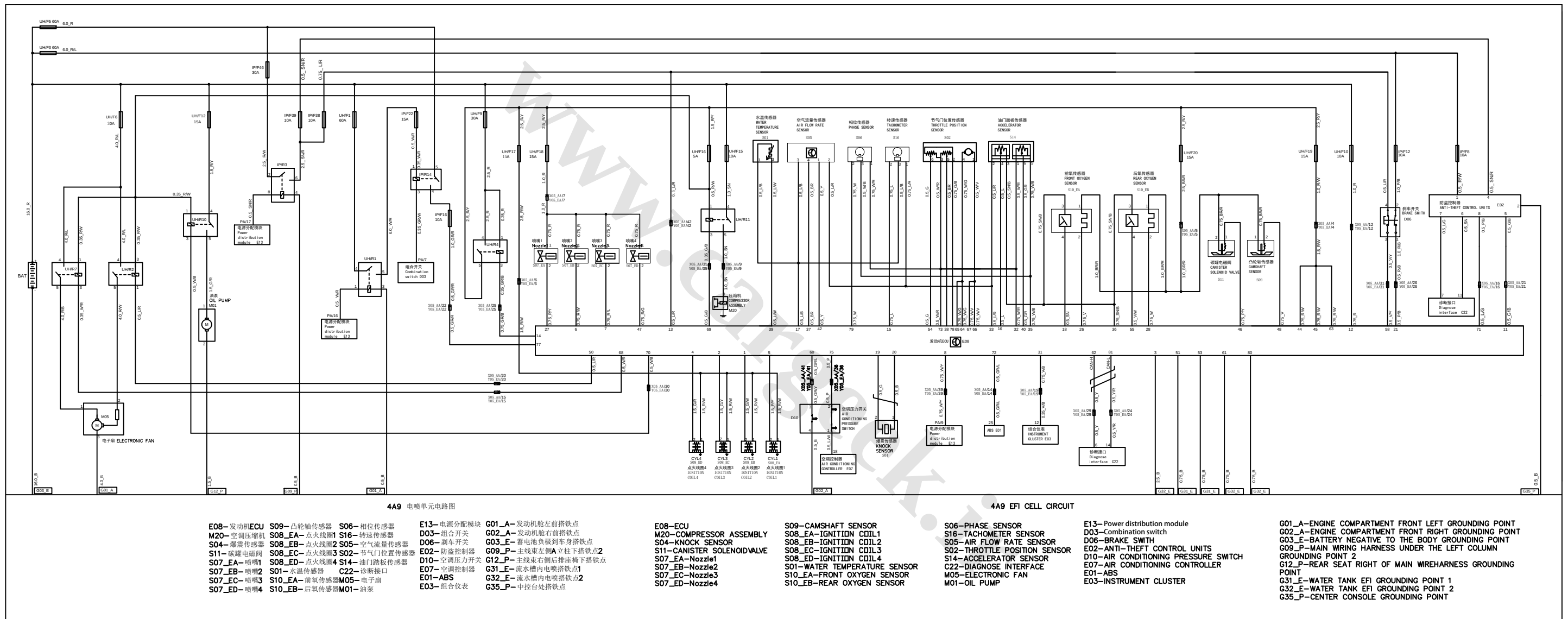
Front door central control switch,door lock motor,Warning light module,door micro switch wiring diagram



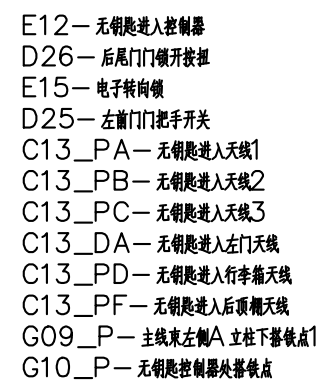


4A9-AT发动机电控单元

4A9-AT ECU

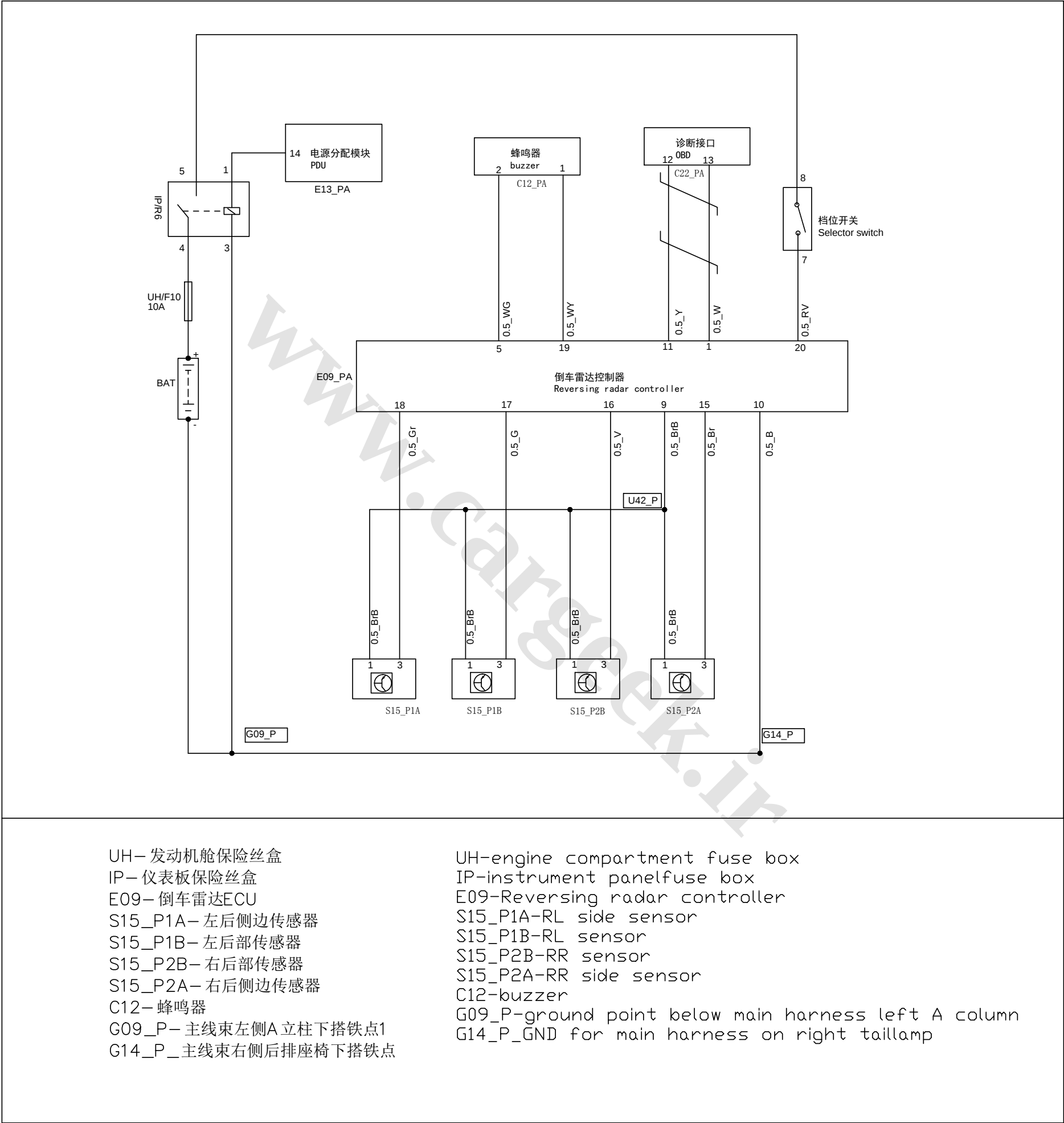


PEPS

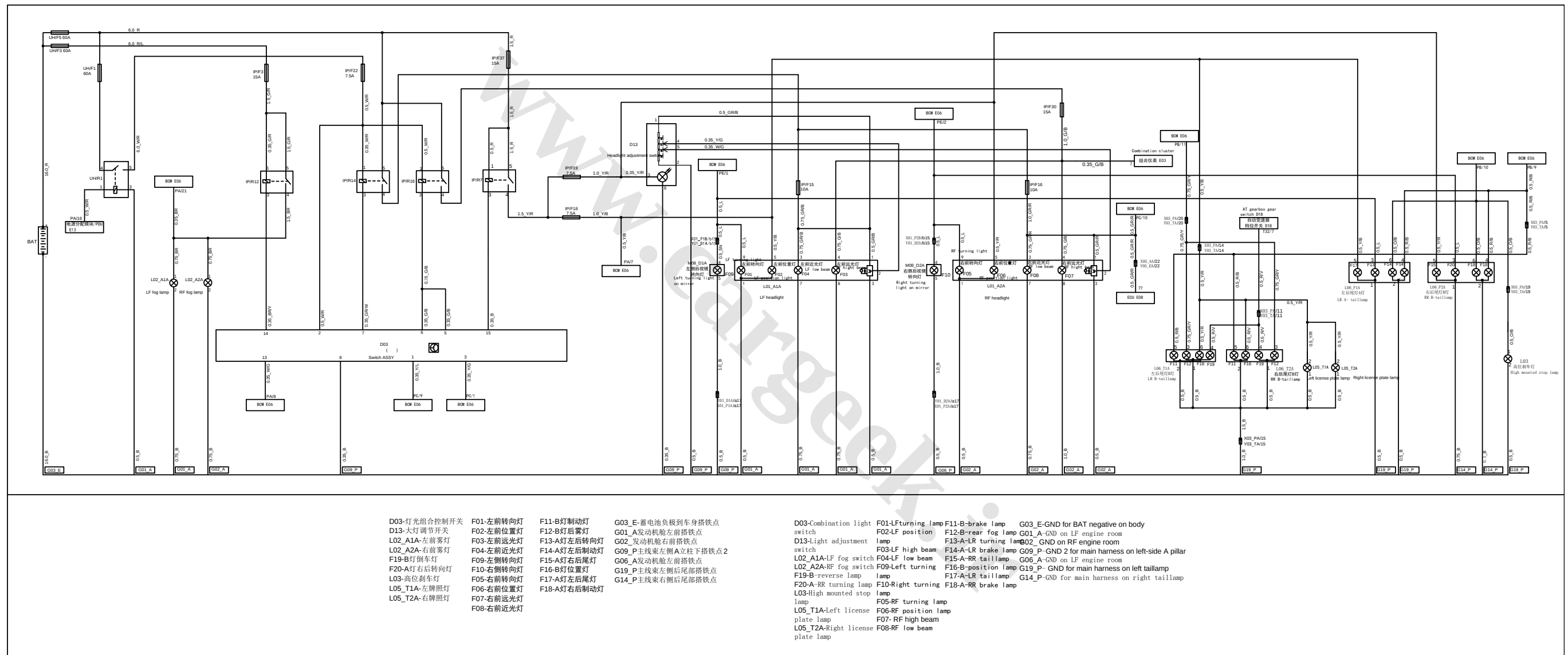


第 6 页

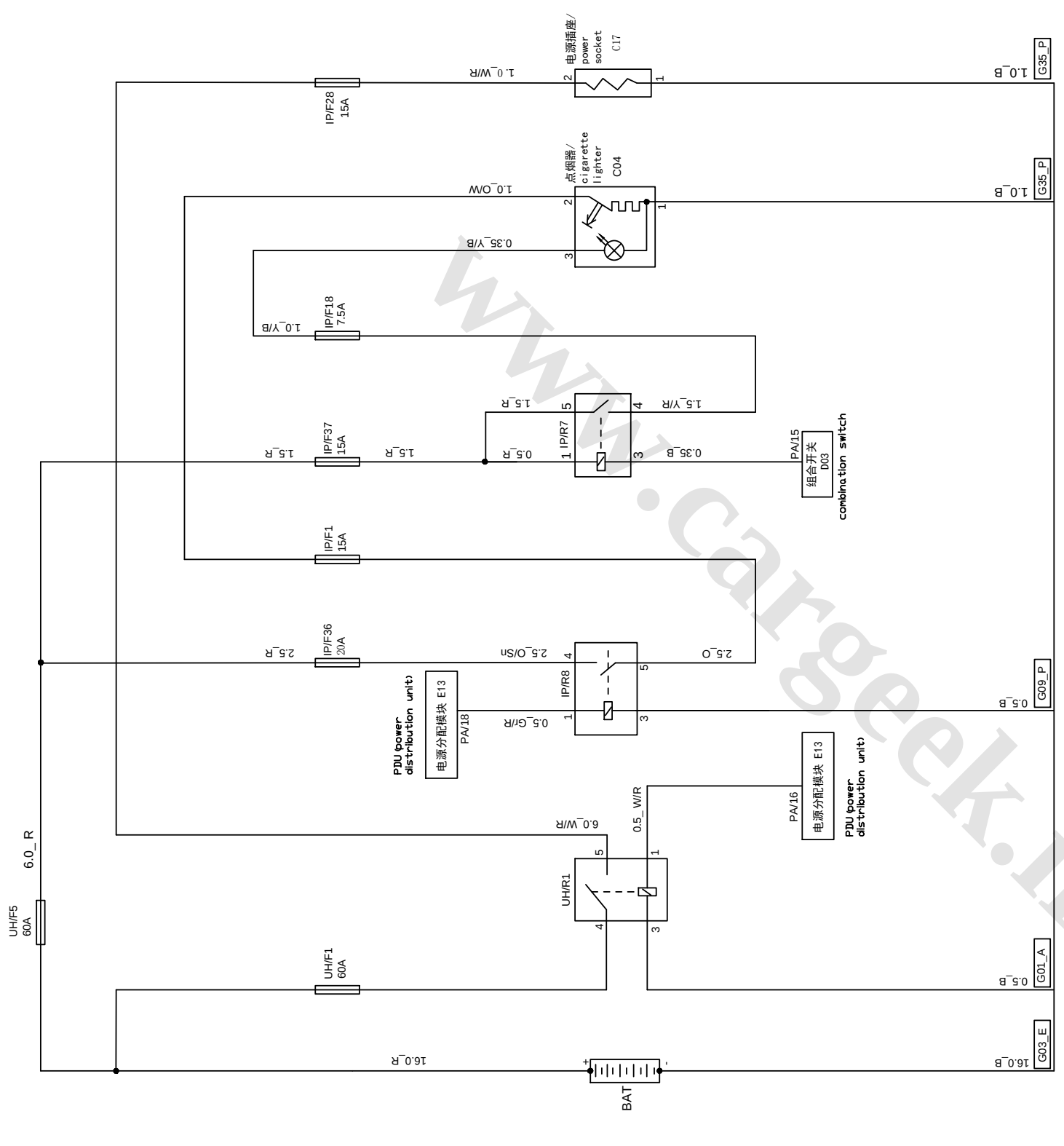




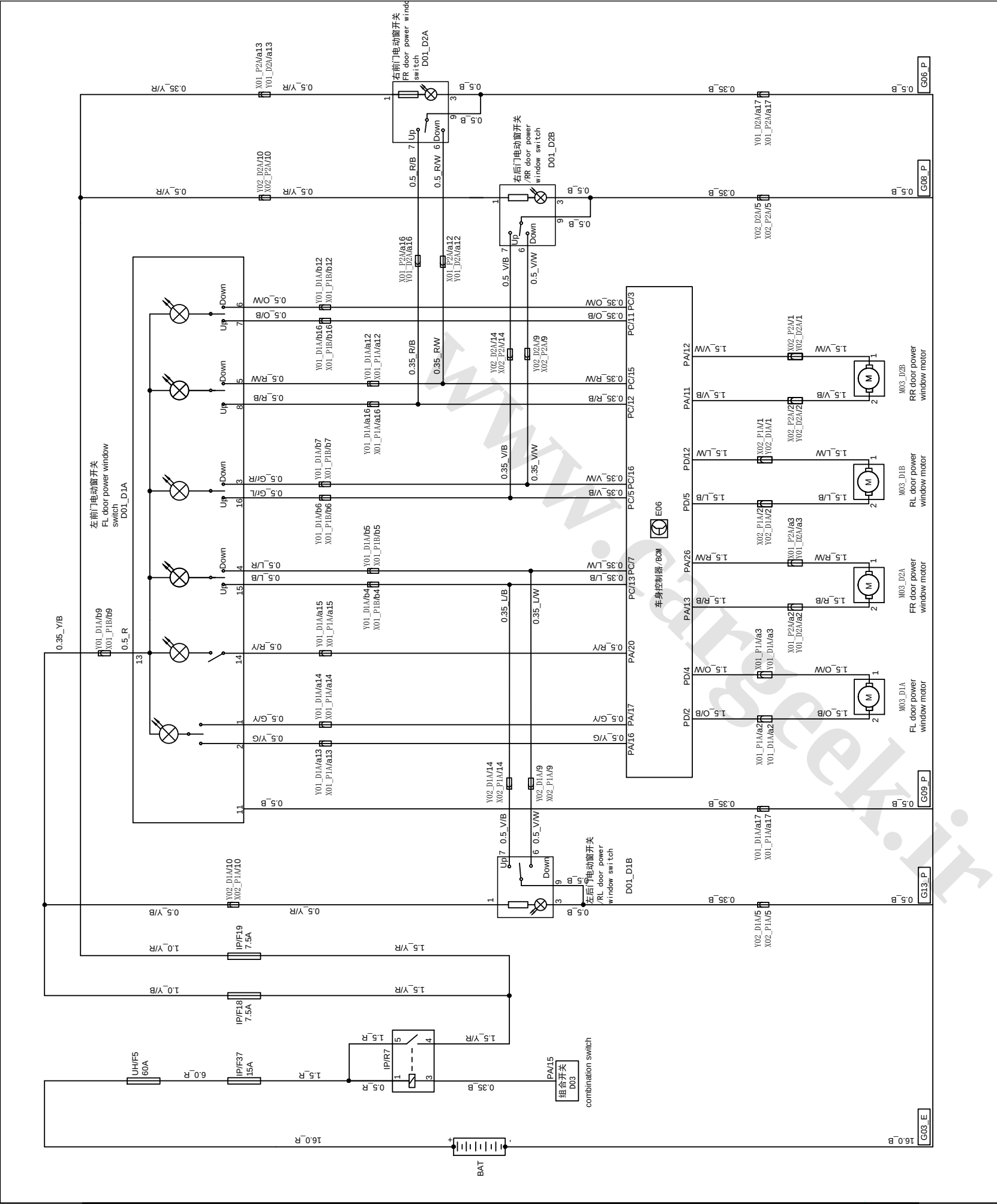
灯光 beam



点烟器及辅助设备 Cigarette lighter and auxiliary equipment

	点烟器及辅助设备 E13-电源分配模块 G01_A-发动机舱左前搭铁点 D03-组合开关 G03_E-蓄电池负极到车身搭铁点 C04-点烟器 G09_P-主线路左侧A立柱下搭铁点2 C17-电源插座 G35_P-中控台处搭铁点	Cigarette lighter and auxiliary equipment E13-PDU power distribution unit) G01_A-engine compartment front left grounding point D03-combination switch G03_E-battery negative to the vehicle body grounding point C04-cigarette lighter G09_P-the ground point at main wire harness left and below pillar A C17-power socket G35_P-central console ground point
---	---	--

电动窗系统 power window system



电动窗系统

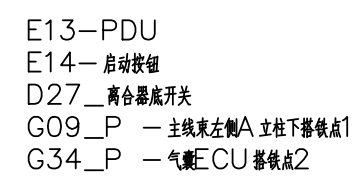
- E06-BCM 车身控制器
- D03-组合开关
- M03_D1A-左前门电动窗电机
- M03_D2A-右前门电动窗电机
- M03_D1B-左后门电动窗电机
- M03_D2B-右后门电动窗电机
- D01_D1A-左前门电动窗开关
- D01_D1B-左后门电动窗开关
- D01_D2A-右前门电动窗开关
- D01_D2B-右后门电动窗开关

- G03_E-蓄电池负极到车身搭铁点
- G06_P-主线束右侧A立柱下搭铁点
- G08_P-主线束右侧B立柱上搭铁点
- G09_P-主线束左侧A立柱下搭铁点2
- G13_P-主线束左侧B立柱上搭铁点

- E06-BCM
- D03-combination switch
- M03_D1A-FL door power window motor
- M03_D2A-FR door power window motor
- M03_D1B-RL door power window motor
- M03_D2B-RR door power window motor
- D01_D1A-FL door power window switch
- D01_D1B-FR door power window switch
- D01_D2A-RL door power window switch
- D01_D2B-RR door power window switch

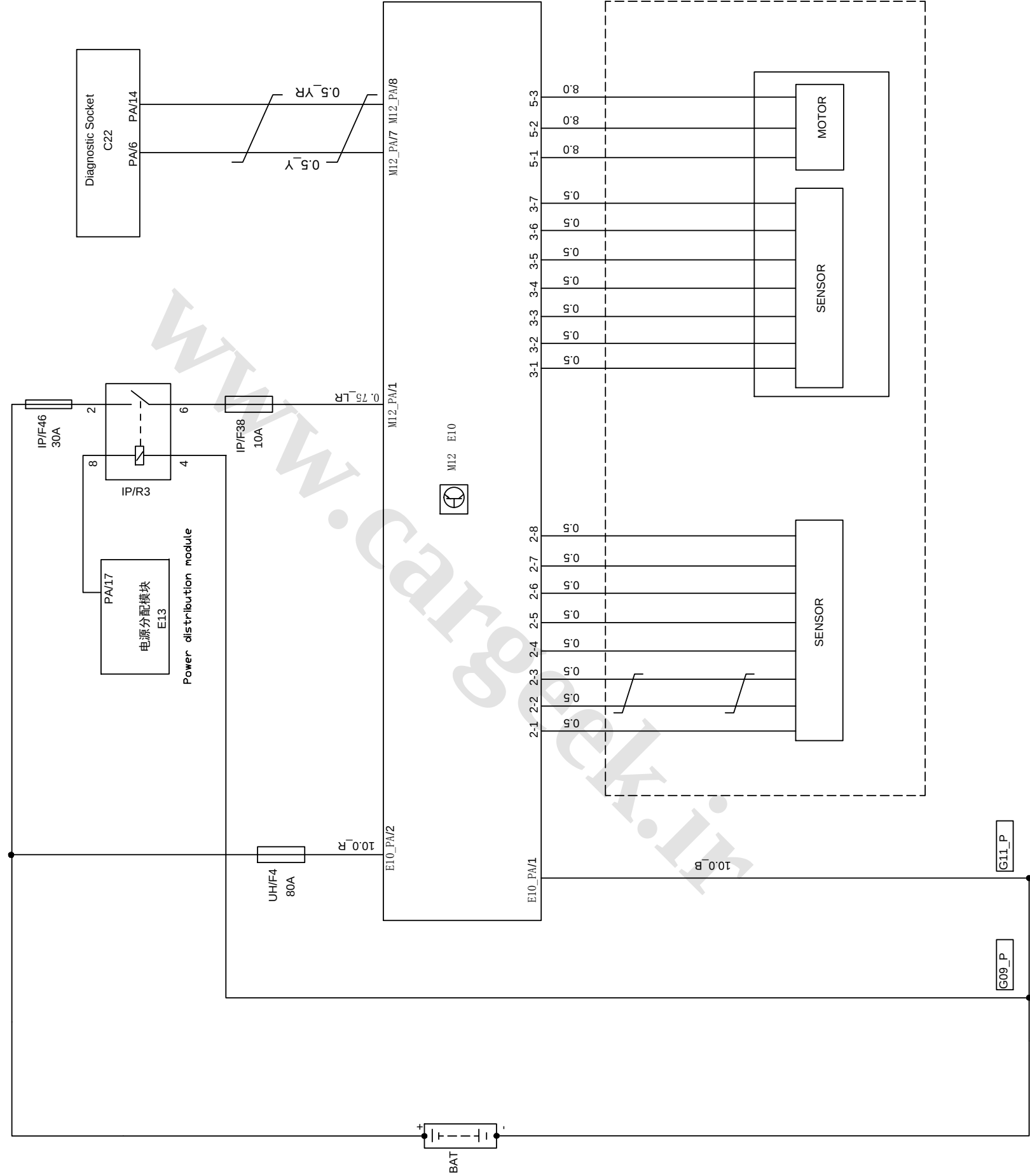
- G03_E-battery negative to the vehicle body ground point
- G06_P-The ground point at main wire harness right and below pillar A
- G08_P-The ground point at main wire harness right and above pillar B
- G09_P-No.2 ground point at main wire harness left and below pillar A
- G13_P-The ground point at main wire harness left and above pillar B

power window system



E13-PDU
E14-passive start button
D27_clutch switch
G09_P -the ground point at main wire harness left and below pillar A
G34_P -Air bag ECU ground point

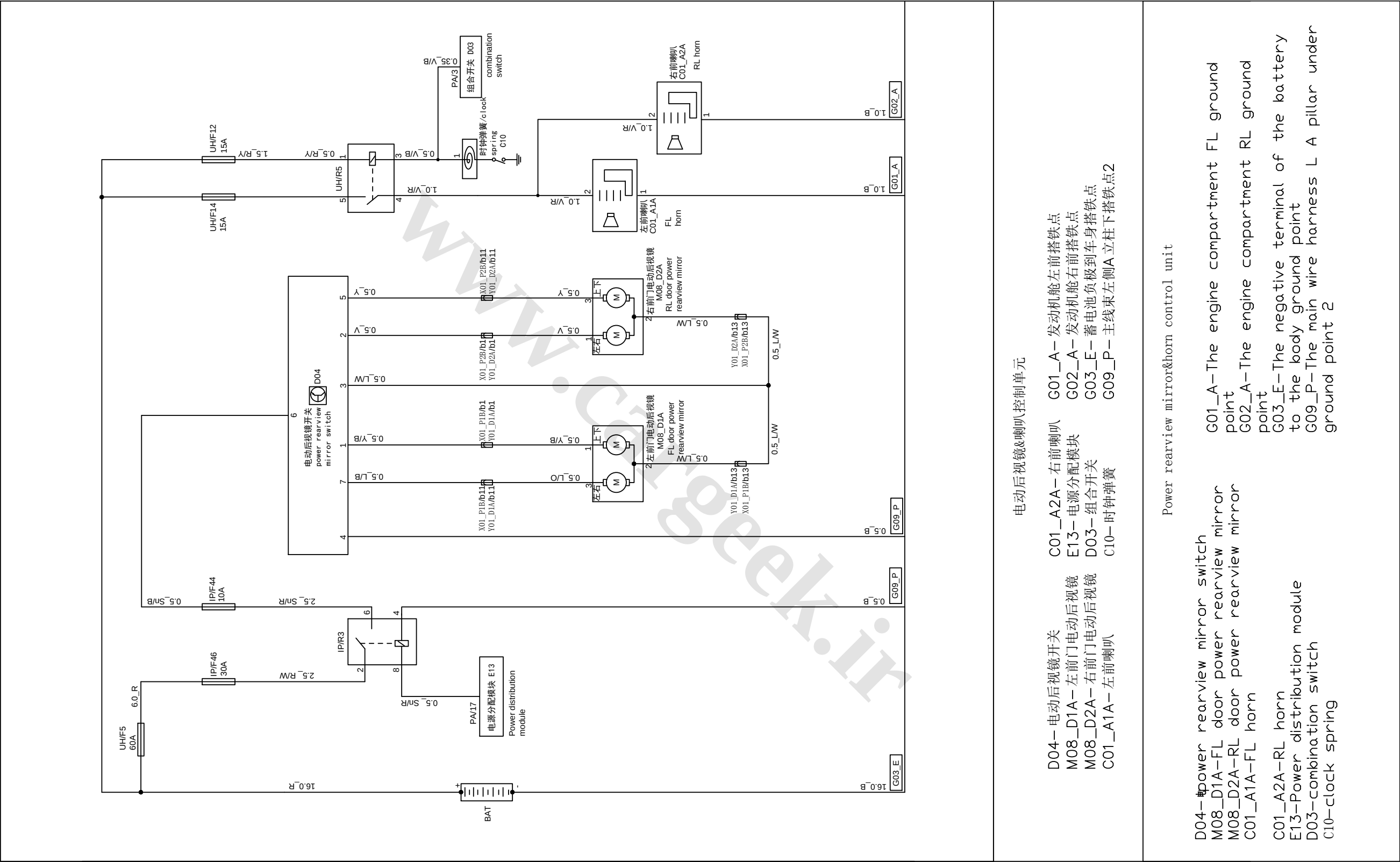
动力转向 EPS



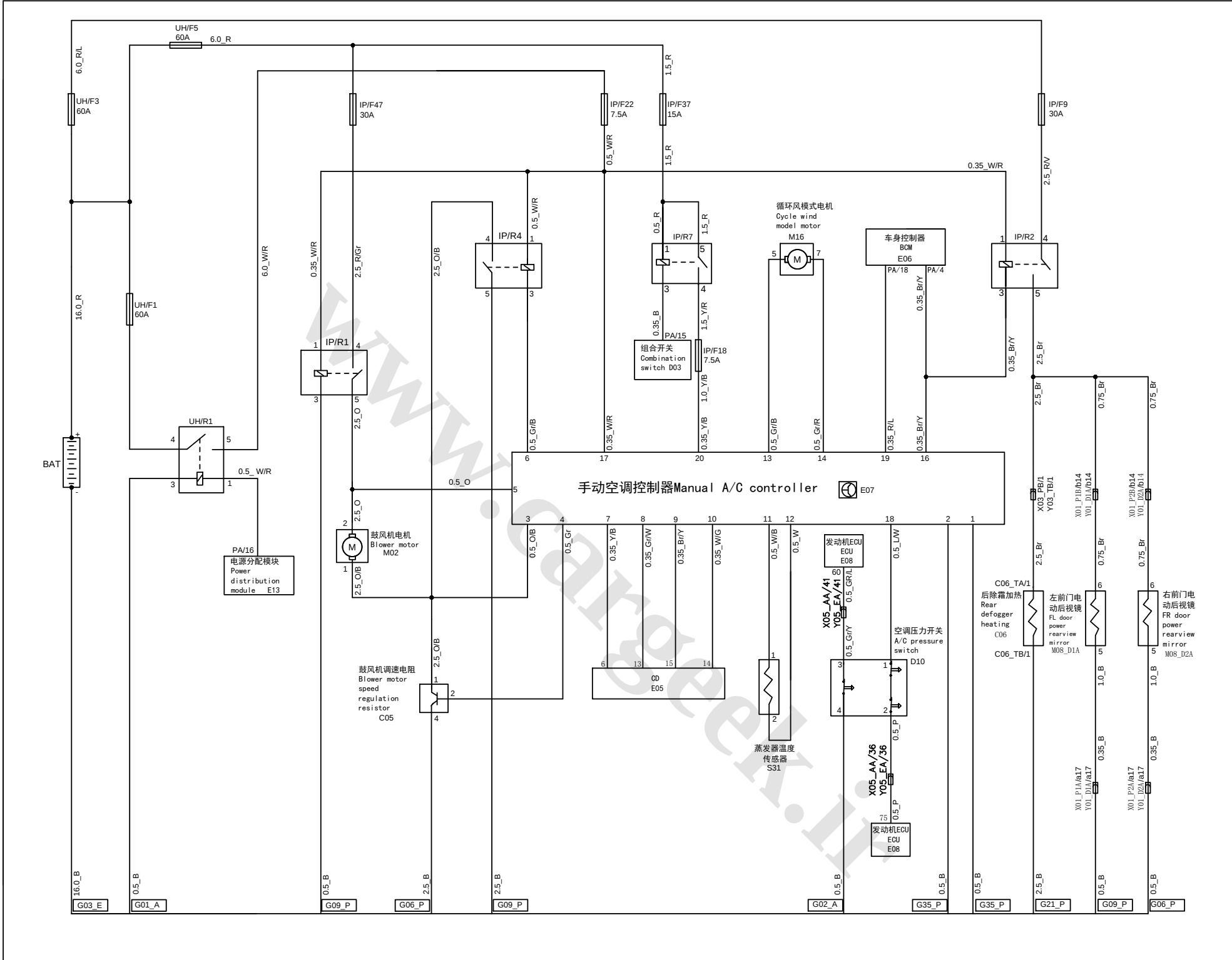
UH—UH-engine compartment fuse box
IP—IP-Instrument panel fuse box
M12—M12-EPS control unit
E10—E10-EPS power connector
G11_P—G11_P-main wire harness L side A pillar under ground point2

UH—发动机保险丝盒
IP—仪表板保险丝盒
M12—电动助力转向控制器
E10—电动助力转向电源接插件
G11_P—主线路左侧A立柱下垂线点2

电动后视镜&喇叭控制单元Power rearview mirror&horn control unit



手动空调控制单元、鼓风机、后除霜电路图
Manual A/C control unit、blower、rear defogger circuit diagram



手动空调控制单元、鼓风机、后除霜电路图

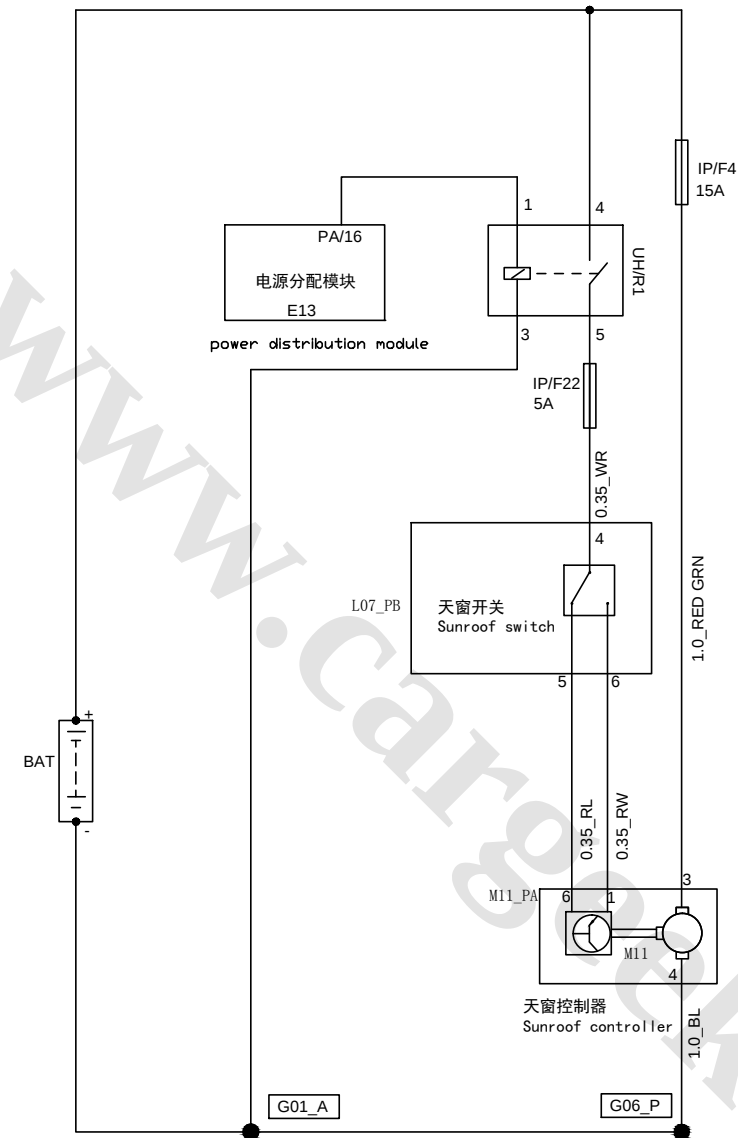
Manual A/C control unit、blower、rear defogger circuit diagram

- E07—手动空调控制单元
D10—空调压力开关
M02—鼓风机电机
M16—循环风模式电机
C06—后除霜加热
S31—蒸发器温度传感器
C05—鼓风机调速电阻
- E13—电源分配模块
D03—组合开关
E08—发动机ECU
E06—车身控制器
E05—CD
M08_D1A—左前门电动后视镜
M08_D2A—右前门电动后视镜
- G01_A—发动机舱左前搭铁点
G02_A—发动机舱右前搭铁点
G03_E—蓄电池负极到车身搭铁点
G06_P—主线束右侧A立柱下搭铁点
G09_P—主线束左侧A立柱下搭铁点2
G21_P—主线束与尾门线对接处搭铁点
G35_P—中控台处搭铁点

- E07—manual A/C controller
D10—A/C pressure switch
M02—Blower motor
M16—cycle wind model motor
C06—rear defogger heating
S31—evaporator temperature sensor
C05—Blower motor speed regulation resistor

- E13—Power distribution module
D03—combination switch
E08—engine ECU
E06—vehicle body controller
M08_D1A—FL door power rearview mirror
M08_D2A—FR door power rearview mirror

- G01_A—The engine compartment left front ground point
G02_A—The engine compartment right front ground point
G03_E—The negative terminal of the battery to the body ground point
G06_P—Main wire harness R side A pillar under ground point
G09_P—Main wire harness L side A pillar under ground point2
G21_P—main wire harness and tail door wire joint ground point
G35_P—central control desk ground point

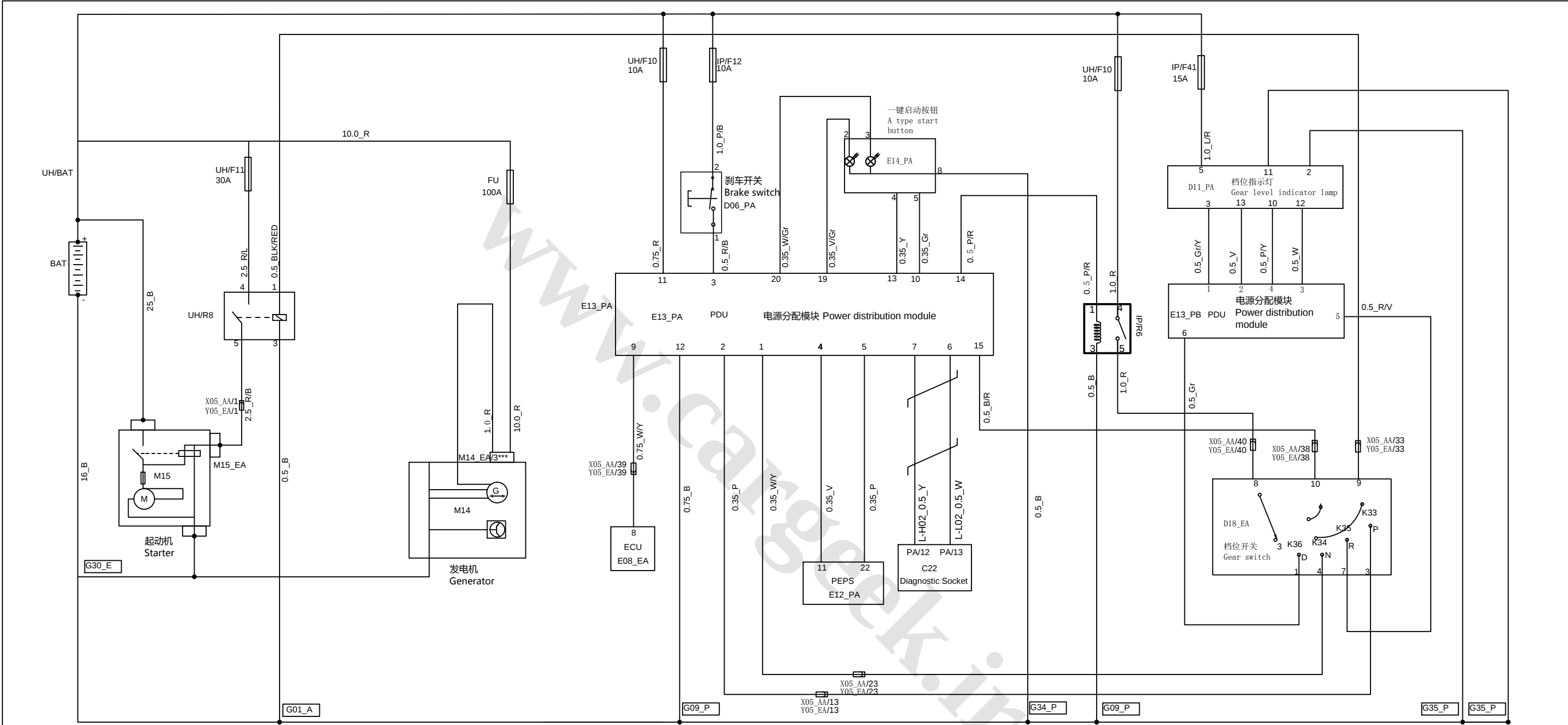


UH— 发动机舱保险丝
IP— 仪表板保险丝
L07_PB— 天窗控制开关
M11— 天窗控制器
G06_P— 主线束右侧A 立柱下搭铁点

UH-engine compartment fuse box
IP-instrument panel fuse box
L07_PB-Sunroof switch
M11-Sunroof controller
G06_P-A pillar lower ground point at right side of main harness

一键启动电路图

A type start circuit diagram



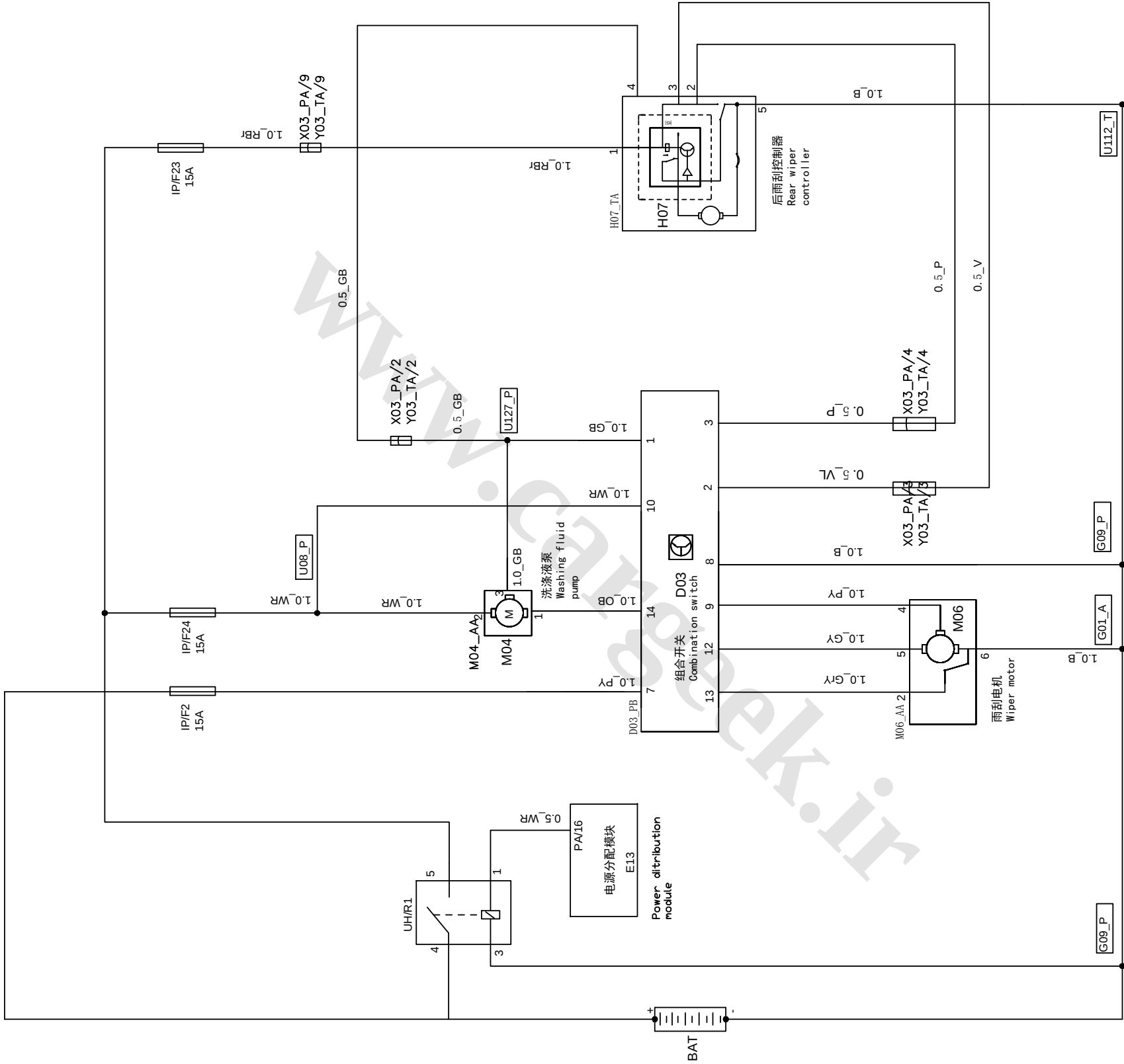
一键启动电路图

A type start circuit diagram

E13—PDU 一键启动控制器
E14—启动按钮
D27_ 离合器底开关
M14—发电机
M15—启动机
G09_P — 主线路左侧A 立柱下搭铁点1
G34_P — 气囊ECU 搭铁点2
G30_E — 蓄电池负极到发动机
G01_A — 发动机舱左前搭铁点

E13—A type start controller
E14—Start button
D27_Bottom clutch switch
M14—Generator
M15—Starter
G09_P —A pillar lower ground point at left side of main harness
G34_P —Airbag ECU ground point 2
G30_E —Negative terminal of battery to engine
G01_A —LF ground point of engine compartment

雨刮 Wiper



- D03—刮水器开关

M06—前风窗刮水器电机

M04—洗涤液泵电机

H07—后风窗刮水器电机

G01_A—发动机舱左前搭铁点

G09_P—主线路左侧A立柱下搭铁点1
- D03—D03-wiper switch

M06—front windscreen wiper motor

M04—washing fluid pump motor

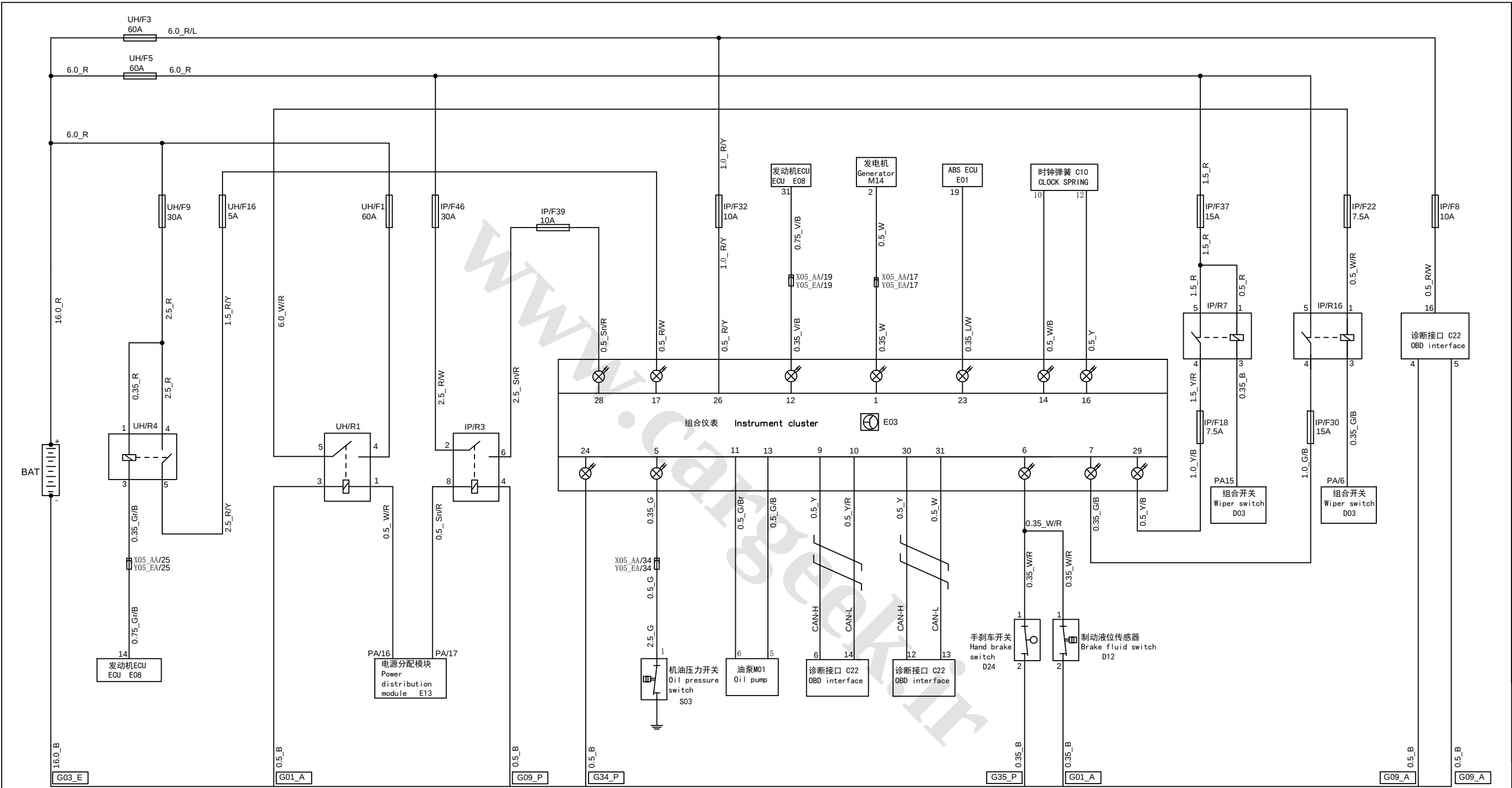
H07—rear wind screen wiper motor

G01_A—G01_A-ground point 1 at left front shock absorber in the engine compartment

G09_P—G09_P-ground point on pillar-A at the left of main wiring harness

组合仪表电路图

Instrument cluster diagram



组合仪表电路图

Instrument cluster diagram

- E03—组合仪表
D12—制动液位传感器
D24—手刹车开关
S03—机油压力开关
C22—诊断接口
C10—时钟弹簧

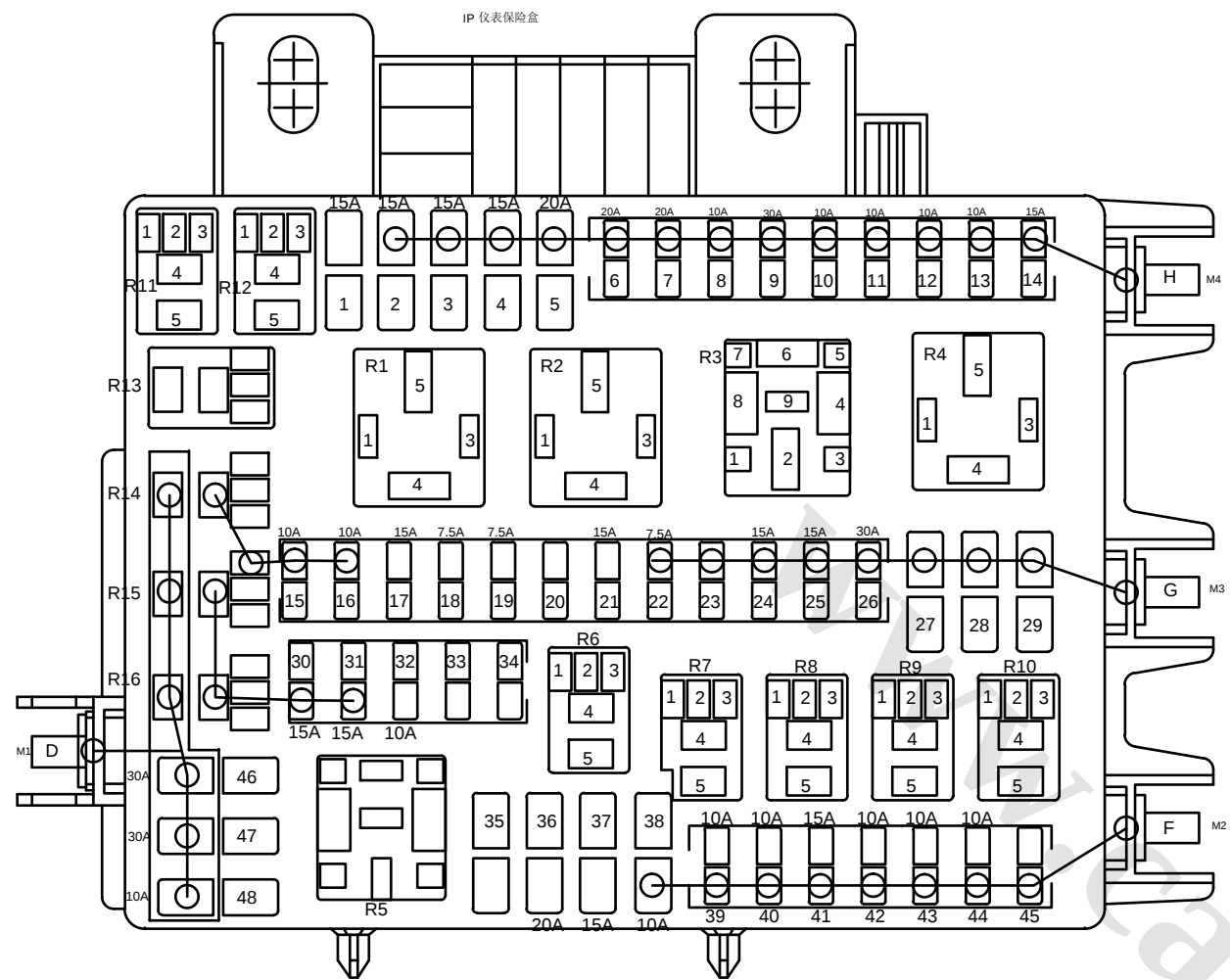
M01—油泵
M14—发电机
E08—发动机ECU
E01—ABS ECU
E13—电源分配模块
D03—组合开关

G01_A—发动机舱左前搭铁点
G03_E—蓄电池负极到车身搭铁点
G09_P—主线束左侧A立柱下搭铁点2
G34_P—气囊ECU处搭铁点2
G35_P—中控台处搭铁点
- E03—Instrument cluster
D12—Brake fluid switch
D24—Hand brake switch
S03—Oil pressure switch
C22—OBD interface
C10—CLOCK SPRING

M01—Oil pump
M14—Generator
E08—Engine ECU
E01—ABS ECU
E13—Power distribution module
D03—Wiper switch

G01_A—ground point1 at left front shock absorber inthe engine compartment
G03_E—ground point on pillar from cathode of battery to body wiringharness
G09_P—ground point on pillar—A at the left of main
G34_P—airbag ECU ground point
G35_P—ground point on pillar on central control desk

2、电源分配 Power distribution



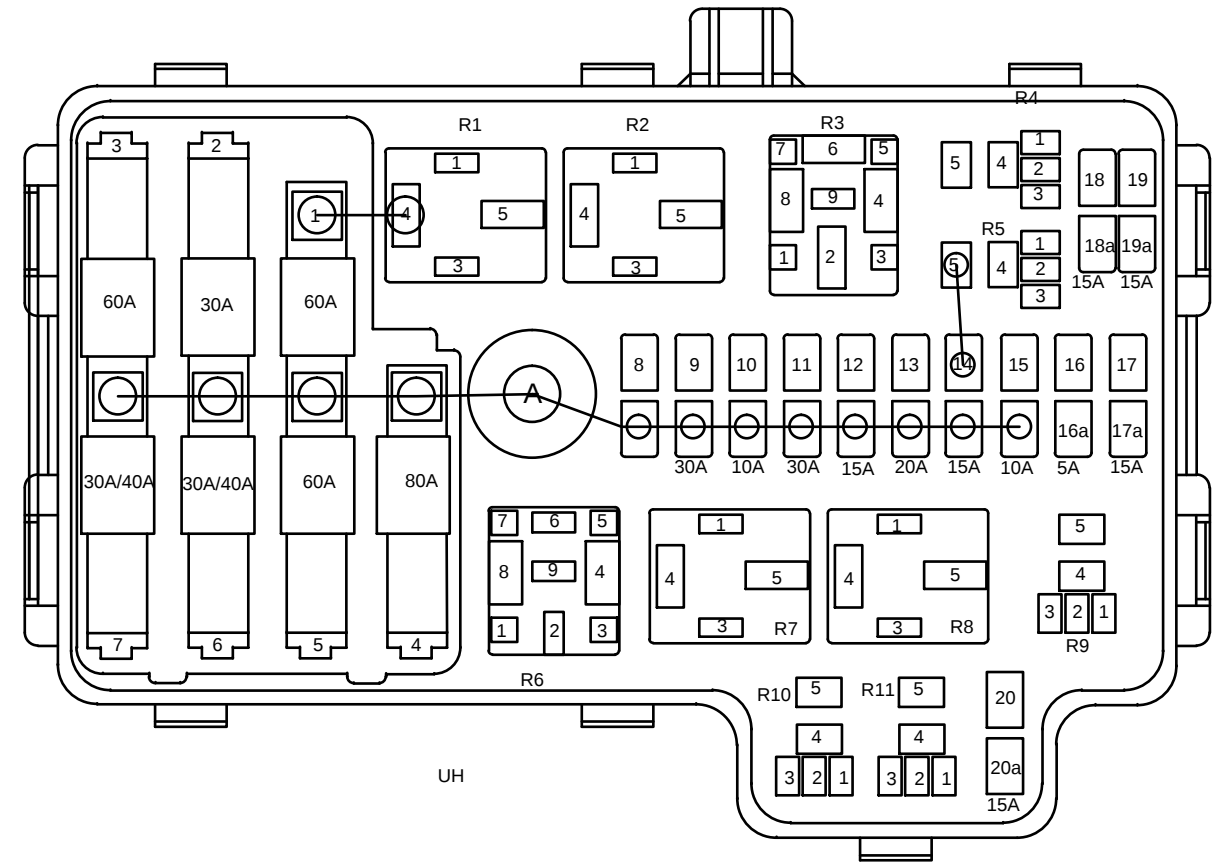
保险丝

- F1. 点烟器 CIGAR LIGHTER (15A)
- F2. 雨刮维修电源 WIPER REPAIR PLUS (15A)
- F3. 前雾灯 FRONT FOG LAMP (15A)
- F4. 电动天窗 SUNROOF (15A)
- F5. BCM1 (20A)
- F6. BCM3 (30A)
- F7. BCM2 (30A)
- F8. 诊断接口 OBD INTERFACE (10A)
- F9. 后除霜 REAR DEFROSTER (30A)
- F10. 胎压 TPMS (10A)
- F11. 室内灯 FRONT INTERNAL LAMP (10A)
- F12. 刹车灯 BRAKE LAMP (10A)
- F13. BCM5 (10A)
- F14. BCM4 (15A)
- F15. 左近光灯 LEFT LOW BEAM (10A)
- F16. 右近光灯 RIGHT LOW BEAM (10A)
- F17. ACC信号 ACC SIGNAL (15A)
- F18. 左位置灯 LEFT POSITION LAMP (7.5A)
- F19. 右位置灯 RIGHT POSITION LAMP (7.5A)
- F20. 备用 N/A
- F21. PEPS (10A)
- F22. IG信号 IG SIGNAL (5A)
- F23. 后雨刮 REAR WIPER (15A)
- F24. 雨刮电机 WIPER (15A)
- F25. 座椅加热 SEAT HEAT (10A)
- F26. 电动座椅 POWER SEAT (30A)
- F27. 备用 N/A
- F28. 备用 N/A
- F29. 备用 N/A
- F30. 远光灯 (15A)
- F31. 备用 N/A
- F32. 收音机 RADIO (10A)

- F33. 备用 N/A
- F34. 备用 N/A
- F35. 备用 N/A
- F36. ACC继电器 ACC RELAY (20A)
- F37. 小灯继电器 SMALL LIGHTER RELAY(15A)
- F38. 动力信号 POWERTRAIN SIGNAL (10A)
- F39. 点火开关信号 IG1 SIGNAL (10A)
- F40. 安全气囊 AIRBAG (10A)
- F41. TCM (15A)
- F42. 倒车灯开关 REVERSE LAMP (10A)
- F43. ABS控制器 ABS (10A)
- F44. 电动后视镜 REAR MIRROR (10A)
- F45. 备用 N/A
- F46. IG1继电器 IG1 RELAY(30A)
- F47. 鼓风机 BLOWER (30A)
- F48. 点火开关 IGNITION SWITCH (10A)

继电器

- R1. 鼓风机低速继电器 BLOWER LOW (40A)
- R2. 后除霜继电器REAR DEFROSTER (70A)
- R3. IG1继电器 IG1 (40A)
- R4. 鼓风机高速继电器 BLOWER HIGH (40A)
- R5. 备用 N/A
- R6. AT继电器 AT (30A)
- R7. 小灯继电器 SMALL LIGHT (30A)
- R8. ACC继电器 ACC (30A)
- R9. 备用 N/A
- R10. 备用 N/A
- R11. 备用 N/A
- R12. 前雾灯继电器 FRONT FOG LAMP (30A)
- R13. 备用 N/A
- R14. 近光灯继电器 LOW BEAM (30A)
- R15. 备用 N/A
- R16. 远光灯继电器 HIGH BEAM (30A)



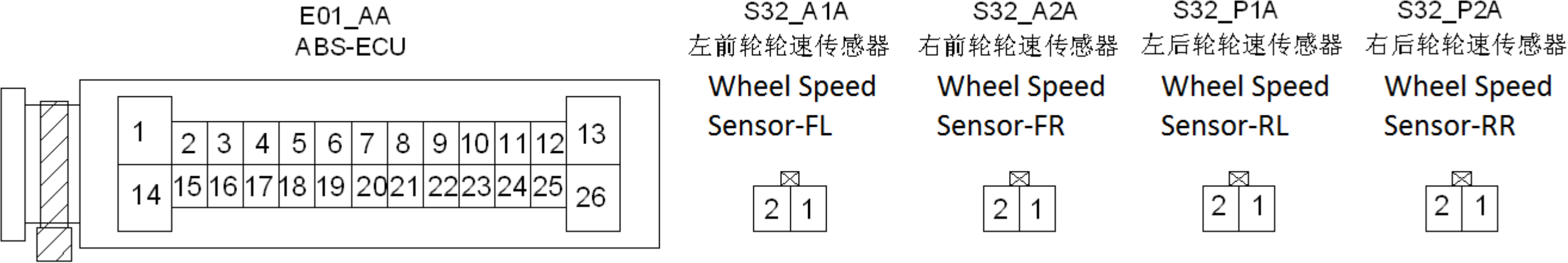
保险丝

- F1. 载荷继电器 LOAD OFF RELAY (60A)
- F2. 真空泵 VACUUM PUMP (30A)
- F3. 驾舱电源2 KL30-2 TO PJB (60A)
- F4. EPS (80A)
- F5. 驾舱电源1 KL30-1 TO PJB (60A)
- F6. 水箱风扇 COOLING FAN (30A)
- F7. ABS泵电机 ABS PUMP (40A)
- F8. 备用 N/A
- F9. 主继电器 MAIN RELAY (30A)
- F10. 发动机电控单元-1 ENGINE ECU-1(10A)
- F11. 起动继电器 STARTER RELAY(30A)
- F12. 油泵 FUEL PUMP(15A)
- F13. ABS电磁阀 ABS VALVE (20A)
- F14. 喇叭 HORN(15A)
- F15. 空调压缩机 A/C COMPRESSOR(10A)
- F16. 信号 SIGNAL(5A)
- F17. 点火线圈 IGNITION COIL(15A)
- F18. 喷嘴 INJECTOR (15A)
- F19. 发动机电控单元-2 ENGINE ECU-2(15A)
- F20. 氧传感器 LAMBDA(15A)

继电器

- R1. 载荷 LOAD OFF(70A)
- R2. 冷却风扇低速 COOLING FAN LOW(40A)
- R3. 真空泵继电器 VACUUM PUMP RELAY (70A)
- R4. 主继电器 MAIN RELAY(30A)
- R5. 喇叭 HORN(30A)
- R6. 备用 N/A
- R7. 冷却风扇高速COOLING FAN HIGH(70A)
- R8. 起动 STARTER(40A)
- R9. 备用 N/A
- R10. 油泵 FUEL PUMP(30A)
- R11. 空调压缩机 A/C COMPRESOR (30A)

3、线束回路表 Pin definition list

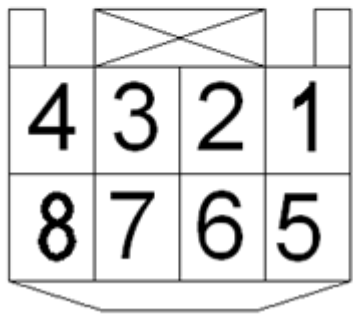


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color
E01_AA	1	电源 (BAT) Battery (BAT)	R/G	UH/F7		R/G						
E01_AA	2	左后轮轮速传感器- RL wheel speed sensor-	Br	S32_P1A	1	Br						
E01_AA	3	左后轮轮速传感器+ RL wheel speed sensor+	B	S32_P1A	2	B						
E01_AA	5	右前轮轮速传感器+ FR wheel speed sensor+	B	S32_A2A	2	B						
E01_AA	6	右前轮轮速传感器- RR wheel speed sensor-	G	S32_A2A	1	G						
E01_AA	7	ASR 开关 ASR switch	Sn/G	D22_PA	2	Sn/G						
E01_AA	8	左前轮轮速传感器- FL wheel speed sensor-	G	S32_A1A	1	G						
E01_AA	9	左前轮轮速传感器+ FL wheel speed sensor+	B	S32_A1A	2	B						
E01_AA	11	右后轮轮速传感器+ RR wheel speed sensor+	B	S32_P2A	2	B						
E01_AA	12	右后轮轮速传感器- RR wheel speed sensor-	Br	S32_P2A	1	Br						
E01_AA	15	右后轮轮速输出 RR wheel speed output	G	E05_PC	20	G						
E01_AA	16	刹车开关 Brake switch	R/B	U41_P		R/B	D06_PA	1	R/B			
E01_AA	17	车速输出 vehicle speed output	O/L	E12_PA	10	O/L						
E01_AA	18	诊断线 diagnostic link	L/G	U115_P		L/G	C22_PA	7	L/G			
E01_AA	19	左前轮轮速输出 FL wheel speed output	L/W	E03_PA	23	L/W						

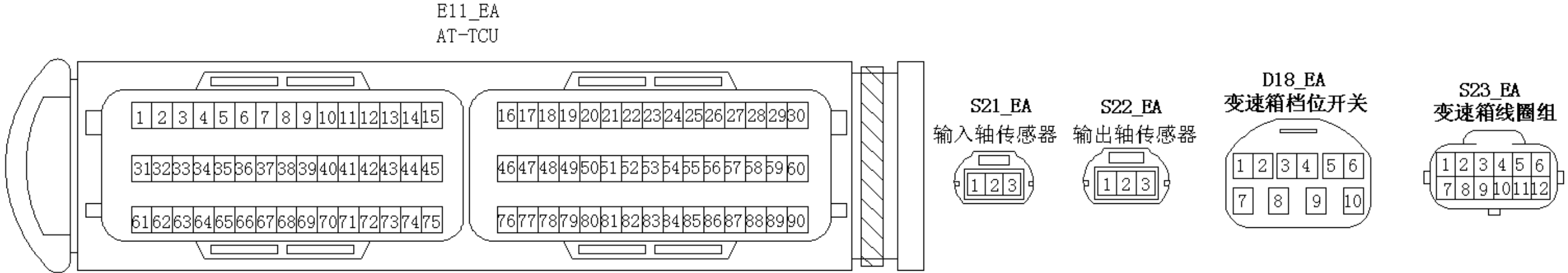
E01_AA	20	电源 (IG1) Battery (IG1)	L/R	U80_P		L/R	IP/F43		L/R			
E01_AA	21	CAN-LOW (高速) CAN-LOW (high speed)	Y/R	U301_P		Y/R	C22_PA	14	Y/R			
E01_AA	23	CAN-HIGH (高速) CAN-HIGH (high speed)	Y	U300_P		Y	C22_PA	6	Y			
E01_AA	25	右前轮轮速输出 FR wheel speed output	Gr/L	X05_AA	14	Gr/L	Y05_EA	14	Gr/L	E08_EA	72	Gr/L
E01_AA	26	地线 GND	B	G04_A		B						

www.cargeek.ir

D22_PA
ASR 开关
ASR switch



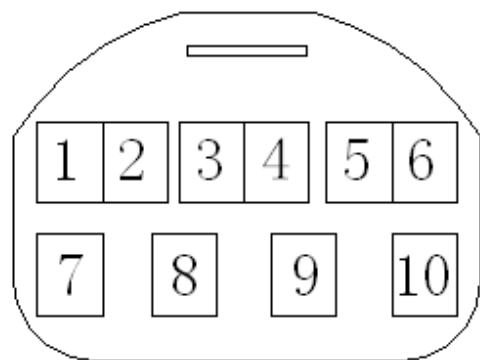
A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color
D22_PA	2	ASR 开关 ASR switch	Sn/G	E01_AA	7	Sn/G						
D22_PA	3	ASR 开关电源 ASR switch battery	L/R	U80_P		L/R	IP/F43		L/R			
D22_PA	6	背景光电源 background light	Y/R	U16_P		Y/R	IP/F19		Y/R			
D22_PA	7	地线 GND	B	G35_P		B						



端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color	F 端代号 F-side code	F 端孔位 F-side hole site	颜色 Color
E11_EA	2	地线 GND	B	G07_E		B												
E11_EA	3	地线 GND	B	G07_E		B												
E11_EA	24	地线 GND	B	G07_E		B												
E11_EA	25	地线 GND	B	G07_E		B												
E11_EA	56	K 线诊断 K line diagnose	L/G	Y05_EA	8	L/G	X05_AA	8	L/G	U115_P		L/G	C22_PA	7	L/G			
E11_EA	87	CAN-LOW(高速) CAN-LOW(High Speed)	Y/R	Y05_EA	24	Y/R	X05_AA	24	Y/R	U301_E		Y/R	C22_PA	14	Y/R			
E11_EA	88	CAN-HIGH(高速) CAN-HIGH(High Speed)	Y	Y05_EA	29	Y	X05_AA	29	Y	U300_E		Y	C22_PA	6	Y			
E11_EA	14	油温传感器 A Oil temperature sensor A	W/V	S23_EA	8	W/V												
E11_EA	15	油温传感器 B Oil temperature sensor B	Br/G	S23_EA	7	Br/G												
E11_EA	74	变速箱 VFS 线圈 A Transmission VFS coil A	G	S23_EA	2	G												
E11_EA	31	变速箱 VFS 线圈 Transmission VFS coil B	O/Sn	S23_EA	3	O/Sn												
E11_EA	70	变速箱 LR/DIR 线圈 Transmission LR/DIR coil	Gr/L	S23_EA	4	Gr/L												

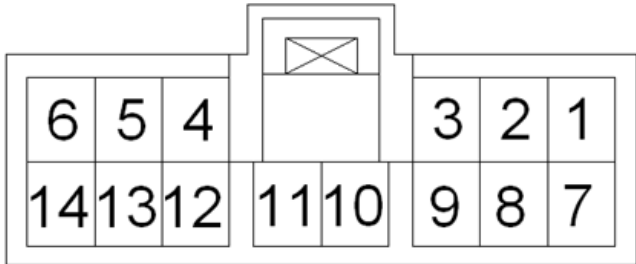
E11_EA	67	变速箱 OD 线圈 Transmission OD coil	L/Y	S23_EA	10	L/Y												
E11_EA	69	变速箱 RED 线圈 Transmission RED coil	V/W	S23_EA	9	V/W												
E11_EA	66	变速箱 DCC 线圈 Transmission DCC coil	L	S23_EA	5	L												
E11_EA	36	变速箱 UD 线圈 Transmission UD coil	Y/Br	S23_EA	11	Y/Br												
E11_EA	65	变速箱 2ND&REV 线圈 Transmission 2ND&REV coil	W/G	S23_EA	12	W/G												
E11_EA	73	变速箱线圈负极 Transmission coil-	Y/W	S23_EA	1	Y/W												
E11_EA	72	变速箱线圈负极 Transmission coil-	W/L	S23_EA	6	W/L												
E11_EA	76	输入轴传感器+ Input shaft sensor +	G	S21_EA	2	G												
E11_EA	18	输入轴传感器- Input shaft sensor -	G/B	S21_EA	1	G/B												
E11_EA	46	输出轴传感器+ Output shaft sensor +	Br	S22_EA	2	BR												
E11_EA	19	输出轴传感器- Output shaft sensor -	Br/B	S22_EA	1	Br/B												
E11_EA	61	电源 (IG1) Power supply (IG1)	L/R	Y05_EA	2	L/R	X05_AA	2	L/R	U94_P		L/R	IP/F41		L/R			
E11_EA	62	电源 (IG1) Power supply (IG1)	L/R	Y05_EA	2	L/R	X05_AA	2	L/R	U94_P		L/R	IP/F41		L/R			
E11_EA	29	电源 (IG1) Power supply (IG1)	L/R	Y05_EA	2	L/R	X05_AA	2	L/R	U94_P		L/R	IP/F41		L/R			
E11_EA	30	电源 (BAT) Power supply (BAT)	R	E08_EA	12	R	Y05_EA	12	R	X05_AA	12	R	U311_P		R	UH/F10		R
E11_EA	49	D 档开关 D gear switch	Gr	D18_EA	2	Gr	Y05_EA	28	Gr	X05_AA	28	Gr	E13_PB	6	Gr			
E11_EA	79	N 档开关 N gear switch	W/Y	D18_EA	6	W/Y	Y05_EA	23	W/Y	X05_AA	23	W/Y	E13_PA	1	W/Y			
E11_EA	20	R 档开关 R gear switch	R/V	D18_EA	7	R/V	Y05_EA	18	R/V	X05_AA	18	R/V	U20_P		R/V	E13_PB	5	R/V
E11_EA	81	P 档开关 P gear switch	P	D18_EA	1	P	Y05_EA	13	P	X05_AA	13	P	E13_PA	2	P			
E11_EA	78	手动模式 Manual model	Br	Y05_EA	37	Br	X05_AA	37	Br	D11_PA	8	Br						
E11_EA	48	增档开关 Raise gear switch	Br/R	Y05_EA	27	Br/R	X05_AA	27	Br/R	D11_PA	6	Br/R						
E11_EA	77	降档开关 Drop gear switch	O/L	Y05_EA	32	O/L	X05_AA	32	O/L	D11_PA	4	O/L						

D18_EA
变速箱档位开关
T/M gear switch

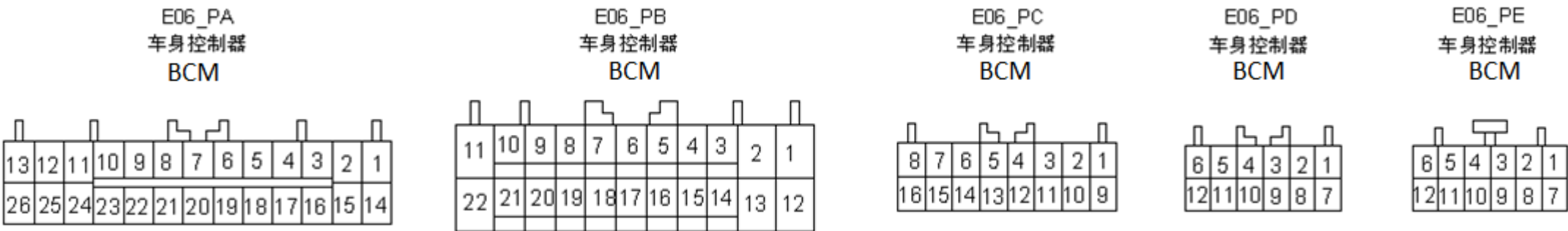


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color	F 端代号 F-side code	F 端孔位 F-side hole site	颜色 Color
D18_EA	1	P 档开关 P gear switch	P	E11_EA	81	P	Y05_EA	13	P	X05_AA	13	P	E13_PA	2	P			
D18_EA	2	D 档开关 D gear switch	Gr	E11_EA	49	Gr	Y05_EA	28	Gr	X05_AA	28	Gr	E13_PB	6	Gr			
D18_EA	6	N 档开关 N gear switch	W/Y	E11_EA	79	W/Y	Y05_EA	23	W/Y	X05_AA	23	W/Y	E13_PA	1	W/Y			
D18_EA	7	R 档开关 R gear switch	R/V	E11_EA	20	R/V	Y05_EA	18	R/V	X05_AA	18	R/V	U20_P		R/V	E13_PB	5	R/V
D18_EA	8	档位开关电源 (IG1) gear switch power(IG1)	R	Y05_EA	40	R	X05_AA	40	R	IP/R6	5	R						
D18_EA	9	启动继电器线圈端电源 start relay coil end power	R/W	Y05_EA	33	R/W	X05_AA	33	R/W	UH/R8	1	R/W						
D18_EA	10	档位开关电源 (ST) gear switch power(ST)	B/R	Y05_EA	38	B/R	X05_AA	38	B/R	E13_PA	15	B/R						

D11_PA
换挡开关
Shift Switch



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
D11_PA	1	背景光电源 Background light power supply	Y/R	U16_P		Y/R	IP/F19		Y/R						
D11_PA	2	地线 Ground point	B	G35_P		B									
D11_PA	3	D 档开关 Gear D switch	Gr/Y	E13_PB	1	Gr/Y									
D11_PA	4	降档开关 Shift down switch	O/L	X05_AA	32	O/L	Y05_EA	32	O/L	E11_EA	77	O/L			
D11_PA	5	电源 (IG1) Power supply(IG1)	L/R	U94_P		L/R	IP/F41		L/R						
D11_PA	6	增档开关 Shift up switch	Br/R	X05_AA	27	Br/R	Y05_EA	27	Br/R	E11_EA	48	Br/R			
D11_PA	8	手动模式 Manual mode	Br	X05_AA	37	Br	Y05_EA	37	Br	E11_EA	78	Br			
D11_PA	9	刹车开关 Brake switch	R/B	U41_P		R/B	D06_PA	1	R/B						
D11_PA	10	P 档开关 Gear P switch	P/Y	E13_PB	4	P/Y									
D11_PA	11	地线 Ground point	B	G35_P		B									
D11_PA	12	N 档开关 Gear P switch	W	E13_PB	3	W									
D11_PA	13	R 档开关 Gear R switch	V	E13_PB	2	V									

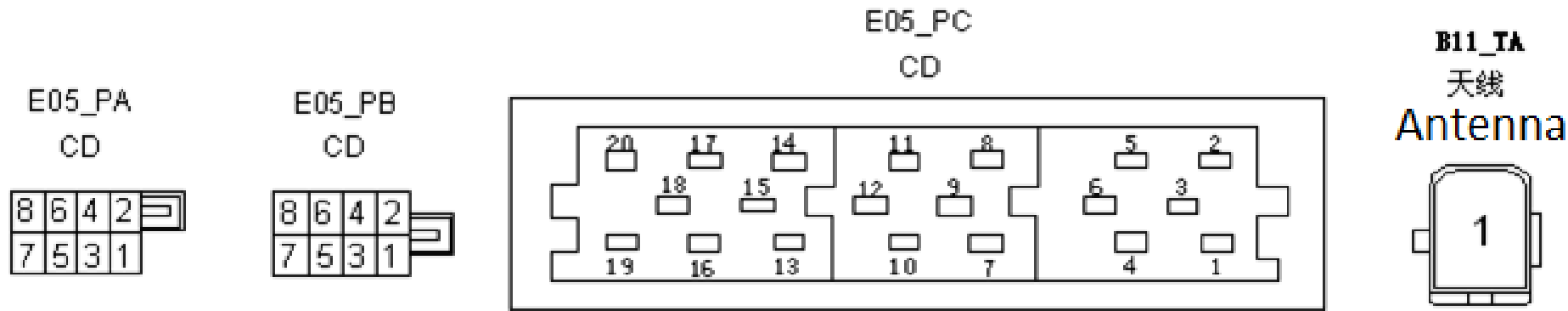


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
E06_PA	1	室内灯 indoor light	L/B	U43_P		L/B	L07_PB	3	L/B						
E06_PA	2	地线 GDN	B	G15_P		B									
E06_PA	3	喇叭继电器 horn relay	V/B	C10_PA	1	V/B	UH/R5	3	V/B						
E06_PA	4	后除霜批准信号 rear defrost ratify signal	Br/Y	E07_PA	16	Br/Y	IP/R2	3	Br/Y						
E06_PA	5	刹车灯 break light	R/B	U41_P		R/B	D06_PA	1	R/B						
E06_PA	7	背景灯电源 background power	Y/B	U15_P		Y/B	IP/F18		Y/B						
E06_PA	8	后雾灯开关 rear foglight	W/G	D03_PA	13	W/G									
E06_PA	11	右后门电动窗电机下降 RR door power window motor descend	V/B	X02_P2A	2	V/B	Y02_D2A	2	V/B	M03_D1B	2	V/B			
E06_PA	12	右后门电动窗电机上升 RR door power window motor rise	V/W	X02_P2A	1	V/W	X02_P2A	1	V/W	M03_D2B	1	V/W			
E06_PA	13	右前门电动窗电机上升 FR door power window motor rise	R/B	X01_P2A	a2	R/B	Y01_D2A	a2	R/B	M03_D2A	2	R/B			
E06_PA	14	地线 GND	B	G15_P		B									
E06_PA	15	地线 GND	B	G15_P		B									
E06_PA	16	中控锁解锁开关 central control deblocking switch	Y/G	X01_P1A	a13	Y/G	Y01_D1A	a13	Y/G	D01_D1A	2	Y/G			
E06_PA	17	中控锁闭锁开关 central control shutting switch	G/Y	X01_P1A	a14	G/Y	Y01_D1A	a14	G/Y	D01_D1A	1	G/Y			
E06_PA	18	后除霜申请信号 rear apply ratify signal	R/L	E07_PA	19	R/L									
E06_PA	19	行李箱灯开关 luggage compartment lamp switch	Sn/B	U44_P		Sn/B	X03_PA	7	Sn/B	Y03_TA	7	Sn/B	D29_TA	B	Sn/B

E06_PA	20	后窗锁止信号 rear window lock signal	R/Y	X01_P1A	a15	R/Y	Y01_D1A	a15	R/Y	D01_D1A	14	R/Y			
E06_PA	21	前雾灯 front foglight	Br	U58_P		Br	IP/R12	4	Br						
E06_PA	24	电源 (BAT) power (BAT)	R	U50_P		R	IP/F6		R						
E06_PA	25	电源 (BAT) power (BAT)	R	U50_P		R	IP/F6		R						
E06_PA	26	右前门电动窗电机下降 FR door power window motor descend	R/W	X01_P2A	a3	R/W	Y01_D2A	a3	R/W	M03_D2A	1	R/W			
E06_PB	1	电源 (BAT) power (BAT)	R	U47_P		R	IP/F14		R						
E06_PB	2	地线 GND	B	G15_P		B									
E06_PB	3	电源 (ACC) power (ACC)	O	U03_P		O	IP/F17		O						
E06_PB	4	CAN-HIGH(低速) CAN-HIGH(low speed)	Y	U302_P		Y	C22_PA	12	Y						
E06_PB	5	CAN- LOW(低速) CAN- LOW(low speed)	W	U303_P		W	C22_PA	13	W						
E06_PB	9	刹车灯 2 break light 2	R/B	U131_P		R/B	L06_P2A	4	R/B						
E06_PB	10	刹车灯 1 break light 1	O/B	U130_P		O/B	L06_P1A	6	O/B						
E06_PB	11	后雾灯 rear forlight	Gr/Y	X03_PA	20	Gr/Y	Y03_TA	20	Gr/Y	L06_T1A	3	Gr/Y	L06_T2A	3	Gr/Y
E06_PB	12	电源 (IG1) power (IG1)	Sn/R	U310_P		Sn/R	IP/F39		Sn/R						
E06_PB	13	电源 (IG2) power (IG2)	W/R	U13_P		W/R	IP/F22		W/R						
E06_PB	16	解锁开关 deblocking switch	L	X01_P1A	a10	L	Y01_D1A	a10	L	D08_DA	C	L			
E06_PB	17	闭锁开关 shutting switch	O	X01_P1A	a11	O	Y01_D1A	a11	Br	D08_DA	A	Br			
E06_PB	18	碰撞信号 collision signal	W/G	E04_PA	21	W/G									
E06_PB	21	地线 GND	B	G13_P		B									
E06_PB	22	电源 (BAT) power (BAT)	R	U47_P		R	IP/F14		R						
E06_PC	1	左转向灯 left turning lamp	Y/G	D03_PA	3	Y/G									
E06_PC	2	双闪开关信号 double flash switch signal	W/B	D05_PA	1	W/B									
E06_PC	3	左前门玻璃下降信号 FL door power window motor descend signal	O/W	X01_P1B	b12	O/W	Y01_D1A	b12	O/W	D01_D1A	6	O/W			

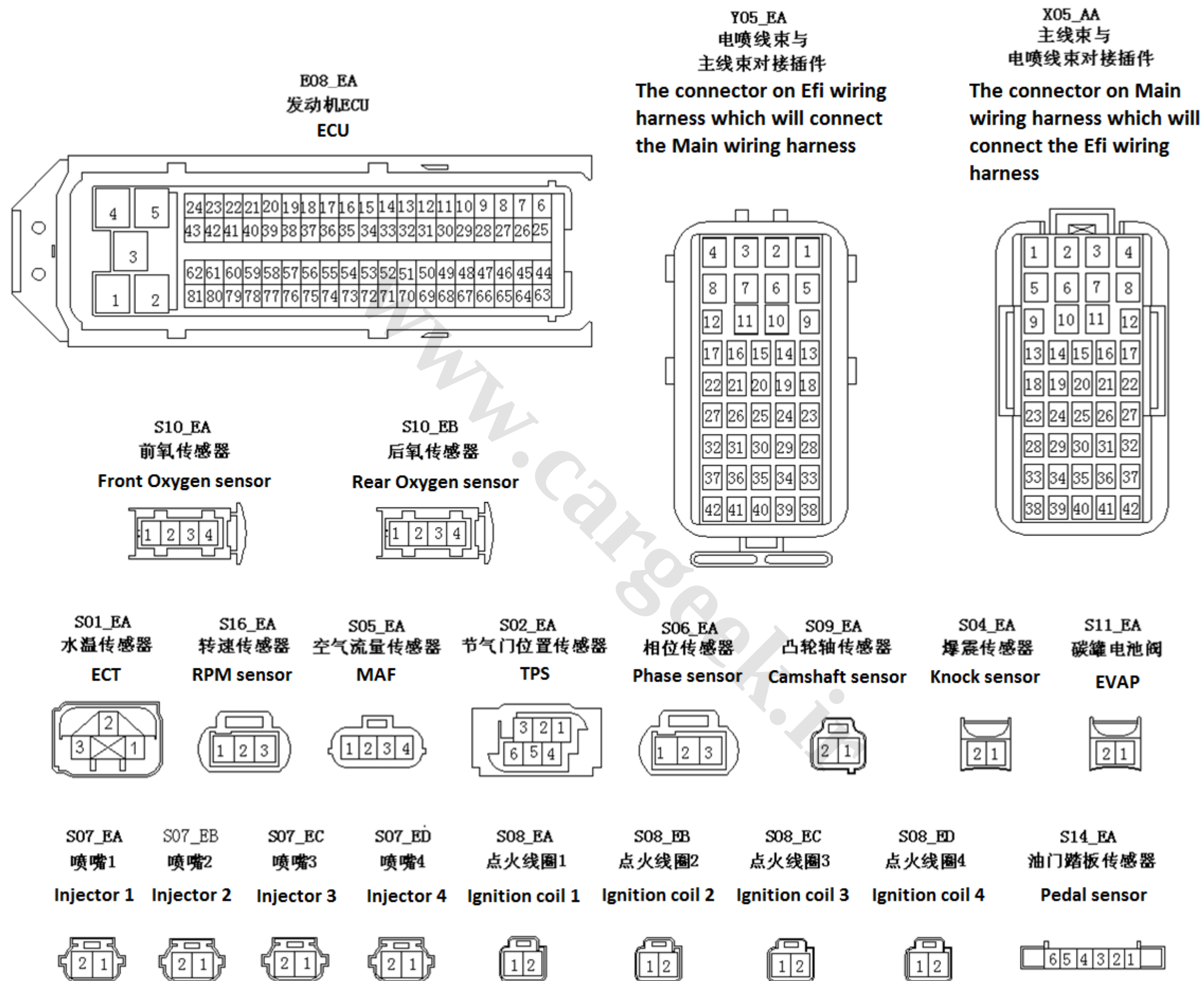
E06_PC	4	右后门微动开关 RR door micro switch	Gr/B	X02_P2A	7	Gr/B	Y02_D2A	7	Gr/B	D09_D2B	A	Gr/B			
E06_PC	5	右右门玻璃上升信号 RR door power window motor rise signal	V/B	U53_P		V/B	X01_P1B	b6	V/B	Y01_D1A	b6	Gr/L	D01_D1A	16	Gr/L
E06_PC	6	左后门微动开关 RL door micro switch	O/B	X02_P1A	7	O/B	Y02_D1A	7	O/B	D09_D1B	B	O/B			
E06_PC	7	左后门玻璃下降信号 RL door power window motor descend signal	L/W	U52_P		L/W	X01_P1B	b5	L/W	Y01_D1A	b5	L/R	D01_D1A	4	L/R
E06_PC	8	右前门微动开关 FR door micro switch	G/B	X01_P2A	a6	G/B	Y01_D2A	a6	G/B	D09_D2A	A	G/B			
E06_PC	9	右转向灯 right turning lamp	Y/L	D03_PA	1	Y/L									
E06_PC	10	近光灯 low bean	Gr/R	U57_P		Gr/R	IP/F16		Gr/R						
E06_PC	11	左前门玻璃上升信号 FL door power window motor rise signal	O/B	X01_P1B	b16	O/B	Y01_D1A	b16	O/B	D01_D1A	7	O/B			
E06_PC	12	右前门玻璃上升信号 FR door power window motor rise signal	R/B	U55_P		R/B	X01_P1A	a16	R/B	Y01_D1A	a16	R/B	D01_D1A	8	R/B
E06_PC	13	左右门玻璃上升信号 RL door power window motor rise signal	L/B	U51_P		L/B	X01_P1B	b4	L/B	Y01_D1A	b4	L/B	D01_D1A	15	L/B
E06_PC	14	左前门微动开关 FL door micro switch	V/B	X01_P1A	a6	V/B	Y01_D1A	a6	V/B	D09_D1A	B	V/B			
E06_PC	15	右前门玻璃下降信号 FR door power window motor descend signal	R/W	U56_P		R/W	X01_P1A	a12	R/W	Y01_D1A	a12	R/W	D01_D1A	5	R/W
E06_PC	16	右后门玻璃下降信号 RR door power window motor descend signal	V/W	U111_P		V/W	X01_P1B	b7	V/W	Y01_D1A	b7	Gr/R	D01_D1A	3	Gr/R
E06_PD	1	电子转向锁电源 electronic turning lock power	R/L	E15_PA	1	R/L									
E06_PD	2	左前门电动窗电机上升 FL door power window motor rise	O/B	X01_P1A	a2	O/B	Y01_D1A	a2	O/B	M03_D1A	2	O/B			
E06_PD	3	地线 GND	B	G15_P		B									
E06_PD	4	左前门电动窗电机下降 FL door power window motor descend	O/W	X01_P1A	a3	O/W	Y01_D1A	a3	O/W	M03_D1A	1	O/W			
E06_PD	5	左后门电动窗电机下降 RL door power window motor descend	L/B	X02_P1A	2	L/B	Y02_D1A	2	L/B	M03_D1B	2	L/B			
E06_PD	6	地线 GND	B	G15_P		B									
E06_PD	7	后尾门锁电机 tail gate lock motor	Gr/R	X03_PA	8	Gr/R	Y03_TA	8	Gr/R	M10_TA	A	Gr/R			
E06_PD	8	电源 (BAT) power (BAT)	R	U236_P		R	IP/F13		R						
E06_PD	9	照明环 lighting loop	R/Y	E14_PA	1	R/Y									
E06_PD	10	电源 (BAT) power (BAT)	R/Y	U49_P		R/Y	IP/F7		R/Y						

E06_PD	11	电源 (BAT) power (BAT)	R/Y	U49_P		R/Y	IP/F7		R/Y						
E06_PD	12	左后门电动窗电机上升 RL door power window motor rise	L/W	X02_P1A	1	L/W	Y02_D1A	1	L/W	M03_D1B	1	L/W			
E06_PE	1	左转向灯 left turning lamp	L	U63_P		L	L01_A1A	9	L						
E06_PE	2	右转向灯 right turning lamp	L	U25_P		L	L01_A2A	9	L						
E06_PE	3	电源 (BAT) power (BAT)	R	U47_P		R	IP/F14		R						
E06_PE	4	闭锁输出 shutting output	Gr/Y	U45_P		Gr/Y	X01_P1A	a9	Gr/Y	Y01_D1A	a9	Gr/Y	M09_D1A	B	Gr/Y
E06_PE	5	电源 (BAT) power (BAT)	R	U48_P		R	IP/F5		R						
E06_PE	6	解锁输出 (右前门、左后门、右后门) deblocking output (FL door、RL door、RR door)	R/B	U40_P		R/B	X01_P2A	a8	R/B	Y01_D2A	a8	O/B	M09_D2A	A	O/B
E06_PE	7	电源 (BAT) power (BAT)	R	U47_P		R	IP/F14		R						
E06_PE	8	地线 GND	B	G15_P		B									
E06_PE	9	地线 GND	B	G15_P		B									
E06_PE	11	电源 (BAT) power (BAT)	R	U48_P		R	IP/F5		R						
E06_PE	12	解锁输出 (左前门) deblocking output (FL door)	Gr/R	X01_P1A	a8	Gr/R	Y01_D1A	a8	Gr/R	M09_D1A	A	Gr/R			



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color	F 端代号 F-side code	F 端孔位 F-side hole site	颜色 Color
E05_PA	2	倒车信号 reverse signal	R/V	U20_P		R/V	X05_AA	18	R/V	Y05_EA	18	R/V	D18_EA	7	R/V	E11_EA	20	R/V
E05_PC	4	电源 (ACC) power (BAT)	0	U03_P		0	IP/F17		0									
E05_PC	5	天线 antenna	0/W	X03_PA	18	0/W	Y03_TA	18	0/W	B11_TA	1	0/W						
E05_PC	6	背景光电源 background power	Y/R	U16_P		Y/R	IP/F19		Y/R									
E05_PC	7	电源 (BAT) Battery (BAT)	R/Y	U802_P		R/Y	IP/F32		R/Y									
E05_PC	8	地线 GND	B	G34_P		B												
E05_PB	1	右后门扬声器 (+) RR door loudspeaker(+)	B/L	X02_P2A	12	B/L	Y02_D2A	12	B/L	U105_D		B/L	C03_D2B	1	B/L			
E05_PB	2	右后门扬声器 (-) RR door loudspeaker(-)	Br/W	X02_P2A	11	Br/W	Y02_D2A	11	Br/W	U106_D		Br/W	C03_D2B	2	Br/W			
E05_PB	3	右前门扬声器 (+) FR door loudspeaker(+)	0	X01_P2A	a4	0	Y01_D2A	a4	0	U29_D		0	C03_D2A	1	0			
E05_PB	4	右前门扬声器 (-) FR door loudspeaker(-)	V	X01_P2A	a5	V	Y01_D2A	a5	V	U30_D		V	C03_D2A	2	V			
E05_PB	5	左前门扬声器 (+) FL door loudspeaker(+)	R	X01_P1A	a4	R	Y01_D1A	a4	R	U27_D		R	C03_D1A	1	R			
E05_PB	6	左前门扬声器 (-) FL door loudspeaker(-)	W	X01_P1A	a5	W	Y01_D1A	a5	W	U28_D		W	C03_D1A	2	W			
E05_PB	7	左后门扬声器 (+) RL door loudspeaker(+)	Gr	X02_P1A	12	Gr	Y02_D1A	12	Gr	U32_D		Gr	C03_D1B	1	Gr			
E05_PB	8	左后门扬声器 (-) RL door loudspeaker(-)	L	X02_P1A	11	L	Y02_D1A	11	L	U33_D		L	C03_D1B	2	L			
E05_PC	1	屏蔽地线 protective GND	B	C15_PA	4	B												

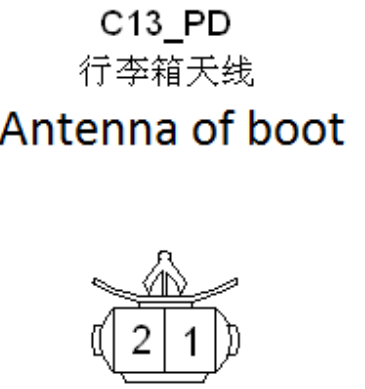
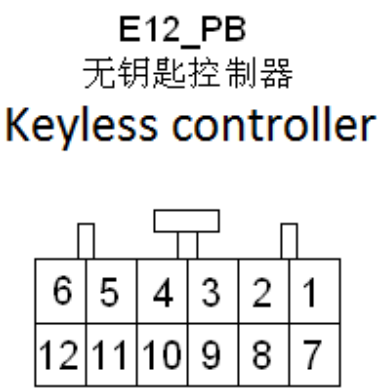
E05_PC	2	USB 5V USB 5V	L	C15_PA	8	L												
E05_PC	3	USB 信号- USB signal-	R	C15_PA	7	R												
E05_PC	4	USB 信号+ USB signal+	W	C15_PA	6	W												
E05_PC	5	USB 地线 USB GND	G	C15_PA	5	G												
E05_PC	6	空调通讯地线 AC communication GND	Y/B	E07_PA	7	Y/B												
E05_PC	7	音响控制开关 audio control switch	P	C10_PA	7	P												
E05_PC	9	音响控制开关地线 audio control switch GND	B	C10_PA	9	B												
E05_PC	10	AUX 输入 R AUX input R	Y	C15_PA	3	Y												
E05_PC	11	AUX 输入 L AUX input L	V	C15_PA	1	V												
E05_PC	12	AUX 地线 AUX GND	O	C15_PA	2	O												
E05_PC	13	空调输入线 AC input line	Gr/W	E07_PA	8	Gr/W												
E05_PC	14	空调请求线 AC request line	W/G	E07_PA	10	W/G												
E05_PC	15	空调输出线 AC output line	Br/Y	E07_PA	9	Br/Y												
E05_PC	20	右后轮轮速输出 RR wheel speed output	G	E01_AA	15	G												



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color	F 端代号 F-side code	F 端孔位 F-side hole site	颜色 Color
E08_EA	1	点火线圈 2 IG coil 2	G/W	S08_EB	2	G/W												
E08_EA	2	点火线圈 3 IG coil3	G/Y	S08_EC	2	G/Y												
E08_EA	3	地线 GND	B	G32_E	B													
E08_EA	4	点火线圈 4 IG coil4	G/R	S08_ED	2	G/R												
E08_EA	5	点火线圈 1 IG coil1	P/Y	S08_EA	2	P/Y												
E08_EA	6	喷嘴 2 Injector2	R/W	S07_EB	2	R/W												
E08_EA	7	喷嘴 3 Injector3	R/L	S07_EC	2	R/L												
E08_EA	8	发动机转速输出 Engine RPM output	W/Y	Y05_EA	39	W/Y	X05_AA	39	W/Y	E13_PA	9	W/Y						
E08_EA	11	防盗 R 线 R-line IMMO	G/B	Y05_EA	21	G/B	X05_AA	21	G/B	E02_PA	5	G/B						
E08_EA	12	电源 (BAT) Power (BAT)	R	E11_EA	30	R	Y05_EA	12	R	X05_AA	12	R	UH/F10		R			
E08_EA	13	电源 (IG1) Power (IG1)	L/R	Y05_EA	42	L/R	X05_AA	42	L/R	U64_P		L/R	IP/F38		L/R			
E08_EA	14	主继电器 Main relay	Gr/B	Y05_EA	25	Gr/B	X05_AA	25	Gr/B	UH/R4	3	Gr/B						
E08_EA	15	转速传感器 RPM sensor	L	S16_EA	2	L												
E08_EA	16	油门踏板传感器 Pedal sensor	L	S14_EA	4													
E08_EA	17	传感器地 1 Sensor ground1	L/B	S01_EA	1	L/B	S05_EA	3	L/B	S16_EA	3	L/B						
E08_EA	18	上游氧传感器 Upstream Oxygen sensor	Sn	S10_EA	4	Sn												
E08_EA	19	爆震传感器 A Knock sensor A	G	S04_EA	2	G												
E08_EA	20	爆震传感器 B Knock sensor B	B	S04_EA	1	B												
E08_EA	21	刹车灯 Brake lamp	P/B	Y05_EA	26	P/B	X05_AA	26	R/B	U41_P		R/B	D06_PA	1	R/B			
E08_EA	26	上游氧传感器加热 Upstream Oxygen sensor heating	V	S10_EA	2	V												
E08_EA	27	喷嘴 1 injector1	R/Y	S07_EA	2	R/Y												
E08_EA	28	下游氧传感器加热 Down Oxygen sensor heating	W	S10_EB	2	W												

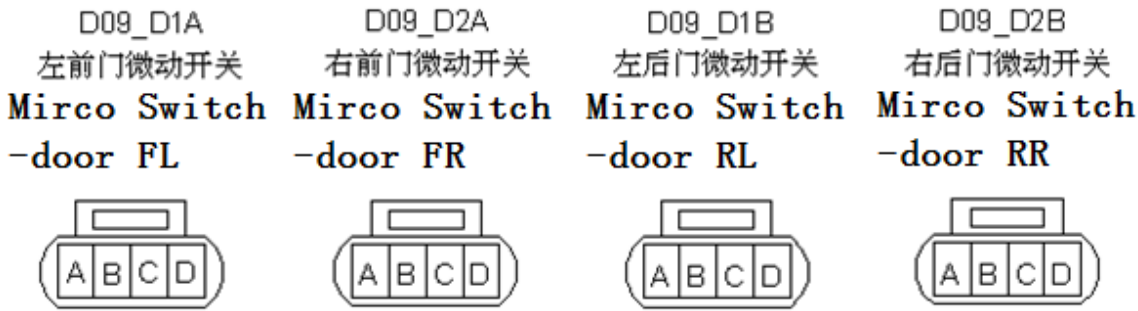
E08_EA	31	发动机报警灯 Engine warning light	V/B	Y05_EA	19	V/B	X05_AA	19	V/B	E03_PA	12	V/B						
E08_EA	32	5V 电源 2 5V Power2	W/R	S14_EA	1	W/R	S06_EA	1	W/R	S02_EA	3	W/R	E08_EA	73	W/R			
E08_EA	33	5V 电源 1 5V Power1	L/R	S14_EA	2	L/R	S05_EA	2	L/R	S16_EA	1	L/R						
E08_EA	35	传感器地 3 Sensor ground3	W/B	S14_EA	5	W/B	S06_EA	3	W/B									
E08_EA	36	传感器地 2 Sensor ground2	Sn/B	S10_EA	3	Sn/B	S10_EB	3	Sn/B	S14_EA	3	Sn/B						
E08_EA	37	进气压力传感器 MAP	Br	S05_EA	4	Br												
E08_EA	38	节气门位置传感器 2 TPS2	Br	S02_EA	5	Br												
E08_EA	39	水温传感器 ECT	L/W	S01_EA	3	L/W												
E08_EA	40	油门踏板传感器 Pedal sensor	Gr	S14_EA	6	Gr												
E08_EA	42	进气温度传感器 IAT	Y	S05_EA	1	Y												
E08_EA	44	电源（主继电器） Power (main relay)	R/W	E08_EA	45	R/W	E08_EA	63	R/W	Y05_EA	4	R/W	X05_AA	4	R/W	UH/F19		R/W
E08_EA	45	电源（主继电器） Power (main relay)	R/W	E08_EA	44	R/W	E08_EA	63	R/W	Y05_EA	4	R/W	X05_AA	4	R/W	UH/F19		R/W
E08_EA	46	碳罐电磁阀 EVAP	P/Y	S11_EA	1	P/Y												
E08_EA	47	喷嘴 4 Injector4	R/G	S07_ED	2	R/G												
E08_EA	48	凸轮轴传感器 Camshaft sensor	V	S09_EA	2	V												
E08_EA	50	电子扇低速继电器 Electronic fan low-speed relay	L/R	Y05_EA	20	L/R	X05_AA	20	L/R	UH/R2	1	L/R						
E08_EA	51	地线 Ground	B	G31_E	B													
E08_EA	53	地线 Ground	B	G31_E	B													
E08_EA	54	节气门位置传感器 1 TPS1	G	S02_EA	6	G												
E08_EA	55	下游氧传感器 Downstream Oxygen sensor	V/W	S10_EB	4	V/W												
E08_EA	58	刹车开关信号 Brake switch signal	V/Y	Y05_EA	31	V/Y	X05_AA	31	V/Y	D06_PA	3	V/Y						
E08_EA	60	空调中压开关 Air-conditioning pressure sensor	Gr/L	Y05_EA	41	Gr/L	X05_AA	41	Gr/Y	D10_EA	3	Gr/Y						
E08_EA	61	地线 Ground	B	G32_E	B													

E08_EA	62	CAN-HIGH(高速) CAN-HIGH	Y	Y05_EA	29	Y	X05_AA	29	Y	U300_E		Y	C22_PA	6	Y			
E08_EA	63	电源（主继电器） Power (main relay)	R/W	E08_EA	44	R/W	E08_EA	45	R/W	Y05_EA	4	R/W	X05_AA	4	R/W	UH/F19		R/W
E08_EA	64	节气门位置执行器 Throttle position actuator	W/G	S02_EA	4	W/G	E08_EA	65	W/G									
E08_EA	65	节气门位置执行器 Throttle position actuator	W/G	S02_EA	4	W/G	E08_EA	64	W/G									
E08_EA	66	节气门位置执行器 Throttle position actuator	W/V	S02_EA	1	W/V	E08_EA	67	W/G									
E08_EA	67	节气门位置执行器 Throttle position actuator	W/V	S02_EA	1	W/V	E08_EA	66	W/G									
E08_EA	68	电子扇高速继电器 Electronic fan high-speed relay	W/R	Y05_EA	15	W/R	X05_AA	15	W/R	UH/R7	3	W/R						
E08_EA	69	空调批准信号 A/C approval signal	G/B	Y05_EA	35	G/B	X05_AA	35	G/B	UH/R11	3	G/B						
E08_EA	70	油泵继电器 Fuel pump relay	W/B	Y05_EA	30	W/B	X05_AA	30	W/B	UH/R10	3	W/B						
E08_EA	71	诊断 K 线 K-line OBD	L/G	Y05_EA	16	L/G	X05_AA	16	P/B	E02_PA	8	P/B						
E08_EA	72	ABS 轮速信号 ABS wheel speed sensor	Gr/L	Y05_EA	14	Gr/L	X05_AA	14	Gr/L	E01_AA	25	Gr/L						
E08_EA	73	5V 电源 2 5V Power2	W/R	S14_EA	1	W/R	S06_EA	1	W/R	S02_EA	3	W/R	E08_EA	32	W/R			
E08_EA	75	空调申请信号 A/C applying signal	P	Y05_EA	36	P	X05_AA	36	P	D10_EA	2	P						
E08_EA	77	近光灯 Low beam	Gr/R	Y05_EA	22	Gr/R	X05_AA	22	Gr/R	U57_P		Gr/R	IP/F16		Gr/R			
E08_EA	78	传感器地 4 Sensor ground 4	G/B	S02_EA	2	G/B												
E08_EA	79	相位传感器 Phase sensor	W	S06_EA	2	W												
E08_EA	80	地线 Ground	B	G32_E		B												
E08_EA	81	CAN-LOW(高速) CAN-LOW	Y/R	Y05_EA	24	Y/R	X05_AA	24	Y/R	U301_E		Y/R	C22_PA	14	Y/R			



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Colour	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Colour	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Colour	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Colour	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Colour
E12_PA	2	电源 (BAT) Battery (BAT)	R/L	IP/F21		R/L									
E12_PA	3	后尾门微动开关 Micro switch of tailgate	R/G	X03_PA	6	R/G	Y03_TA	6	R/G	D26_TA	1	R/G			
E12_PA	5	左前门把手微动开关 Micro switch of LF doorknob	R/Y	X01_P1B	b8	R/Y	Y01_D1A	b8	R/L	D25_DA	1	R/L			
E12_PA	8	无钥匙控制器参考地 Reference ground of keyless controller	Br/B	E14_PA	7	Br/B									
E12_PA	9	无钥匙控制器信号 Signal of keyless controller	Y/R	E14_PA	6	Y/R									
E12_PA	10	车速输入 vehicle speed input	O/L	E01_AA	17	O/L									
E12_PA	11	备用电源 (IG1) Stand-by power (IG1)	V	E13_PA	4	V									
E12_PA	12	地线 GND	B	G10_P		B									
E12_PA	17	LIN 总线接口 Bus Interface of LIN	Sn	U307_P		Sn	C22_PA	11	Sn						

E12_PA	18	解锁使能控制 Unlocking enable control	Br/R	E15_PA	4	Br/R									
E12_PA	19	上锁反馈信号 Locking feedback signal	W/R	E15_PA	5	W/R									
E12_PA	20	CAN- LOW (低速) CAN- LOW (Low speed)	W	U303_P		W	C22_PA	13	W						
E12_PA	21	CAN-HIGH(低速) CAN- LOW (High speed)	Y	U302_P		Y	C22_PA	12	Y						
E12_PA	22	备用电源 (IG2) Stand-by power (IG2)	P	E13_PA	5	P									
E12_PB	1	行李箱天线+ Antenna of boot+	V	C13_PD	2	V									
E12_PB	2	座椅后部天线+ Rear Antenna of seat+	W	C13_PC	2	W									
E12_PB	3	中控台后天线+ Rear Antenna of center Console+	B/L	C13_PB	2	B/L									
E12_PB	4	中控台前天线+ Front antenna of center console+	L	C13_PA	2	L									
E12_PB	5	后顶棚天线+ Antenna of rear ceiling+	Br	C13_PF	2	Br									
E12_PB	6	左前门天线+ Antenna of LF door+	B	X01_P1A	a7	B	Y01_D1A	a7	B	C13_DA	2	B			
E12_PB	7	行李箱天线- Antenna of boot-	O	C13_PD	1	O									
E12_PB	8	座椅后部天线- Rear Antenna of seat-	R	C13_PC	1	R									
E12_PB	9	中控台后天线- Rear Antenna of center Console-	Br/W	C13_PB	1	Br/W									
E12_PB	10	中控台前天线- Front antenna of center console-	Gr	C13_PA	1	Gr									
E12_PB	11	后顶棚天线- Antenna of rear ceiling-	B	C13_PF	1	B									
E12_PB	12	左前门天线- Antenna of LF door-	G	X01_P1A	a1	G	Y01_D1A	a1	G	C13_DA	1	G			

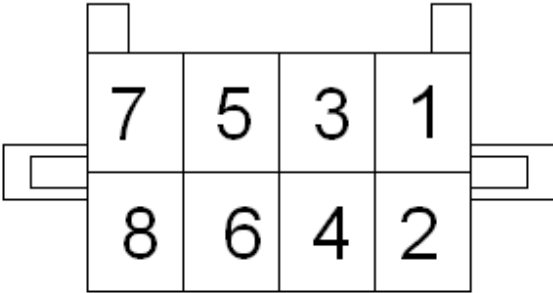


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
D09_D1A	B	左前门微动开关 FL Micro switch	V/B	Y01_D1A	a6	V/B	X01_P1A	a6	V/B	E06_PC	14	V/B			
D09_D1A	D	地线 GND	B	U36_D		B	Y01_D1A	a17	B	X01_P1A	a17	B	G09_P		B
D09_D2A	A	右前门微动开关 FR Micro switch	G/B	Y01_D2A	a6	G/B	X01_P2A	a6	G/B	E06_PC	8	G/B			
D09_D2A	C	地线 GND	B	U37_D		B	Y01_D2A	a17	B	X01_P2A	a17	B	G06_P		B
D09_D1B	B	左后门微动开关 RL Micro switch	O/B	Y02_D1A	7	O/B	X02_P1A	7	O/B	E06_PC	6	O/B			
D09_D1B	D	地线 GND	B	U38_D		B	Y02_D1A	5	B	X02_P1A	5	B	G13_P		B
D09_D2B	A	右后门微动开关 RR Micro switch	Gr/B	Y02_D2A	7	Gr/B	X02_P2A	7	Gr/B	E06_PC	4	Gr/B			
D09_D2B	C	地线 GND	B	U39_D		B	Y02_D2A	5	B	X02_P2A	5	B	G08_P		B

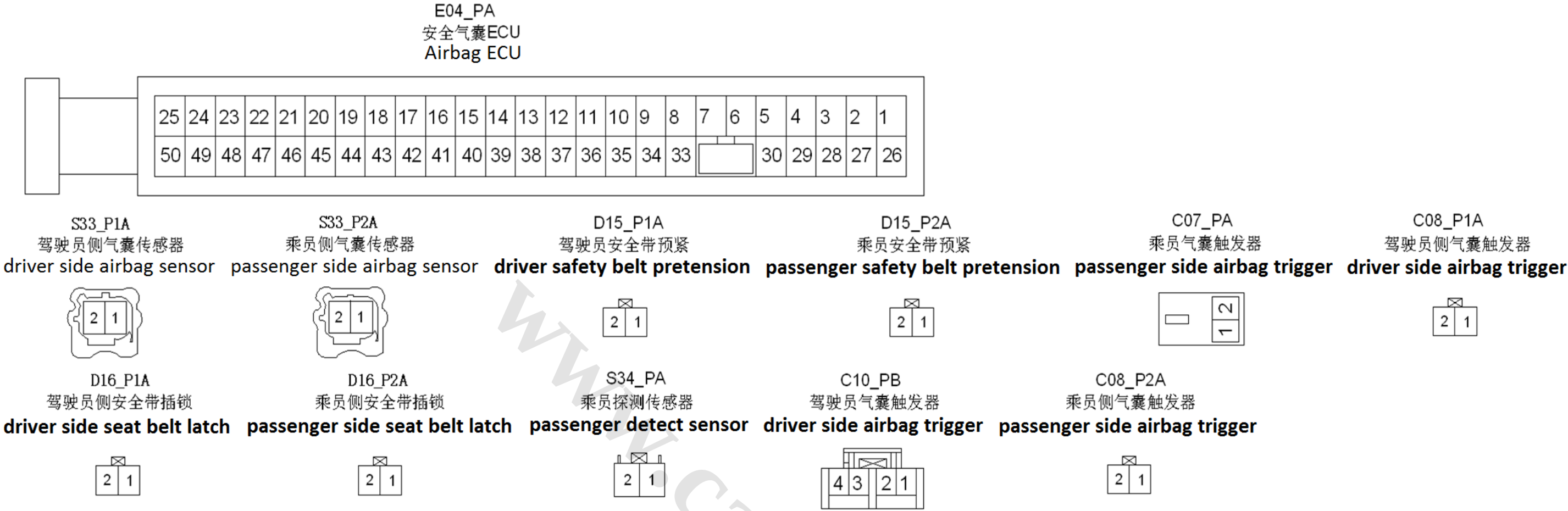
E02_PA

防盗控制器

IMMO

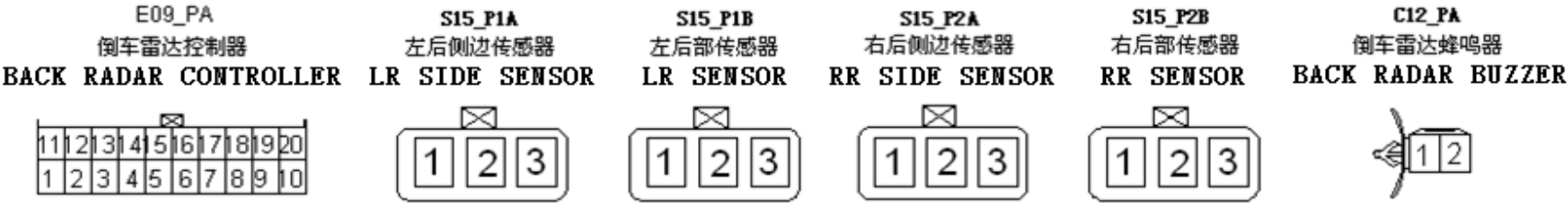


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
E02_PA	1	电源 (BAT) Power (BAT)	R/W	U70_P		R/W	IP/F8		R/W						
E02_PA	2	地线 GND	B	G35_P		B									
E02_PA	4	电源 (IG1) Power (IG1)	Sn/R	U310_P		Sn/R	IP/F39		Sn/R						
E02_PA	5	诊断 R 线 R-line OBD	G/B	X05_AA	21	G/B	Y05_EA	21	G/B	E08_EA	11	G/B			
E02_PA	6	LIN 线 LIN	Sn	U307_P		Sn	C22_PA	11	Sn						
E02_PA	7	诊断 K 线 K-line OBD	L/G	U115_P		L/G	C22_PA	7	L/G						
E02_PA	8	诊断 W 线 W-line OBD	P/B	X05_AA	16	P/B	Y05_EA	16	L/G	E08_EA	71	L/G			



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color
E04_PA	1	乘员侧气囊触发器-高 passenger side airbag trigger-high	B/L	C08_P2A	1	B/L						
E04_PA	2	乘员侧气囊触发器-低 passenger side airbag trigger-low	Br/W	C08_P2A	2	Br/W						
E04_PA	3	驾驶员侧气囊触发器-低 driver side airbag trigger-low	V	C08_P1A	2	V						
E04_PA	4	驾驶员侧气囊触发器-高 driver side airbag trigger-high	0	C08_P1A	1	0						
E04_PA	5	电源 (IG1) power (IG1)	R	IP/F40		R						
E04_PA	6	地线 GND	B	G33_P		B						
E04_PA	10	驾驶员气囊触发器-高 driver side airbag trigger-high	Br	C10_PB	3	Br						
E04_PA	11	驾驶员气囊触发器-低 driver side airbag trigger-low	B	C10_PB	4	B						
E04_PA	13	驾驶员安全带预紧-高 driver safety belt pretension-high	G/W	D15_P1A	1	G/W						

E04_PA	14	驾驶员安全带预紧-低 driver safety belt pretension-low	G/L	D15_P1A	2	G/L						
E04_PA	16	乘员安全带预紧-低 passenger safety belt pretension-low	G/Gr	D15_P2A	2	G/Gr						
E04_PA	17	乘员安全带预紧-高 passenger safety belt pretension-high	G/Y	D15_P2A	1	G/Y						
E04_PA	18	乘员气囊触发器-高 passenger side airbag trigger-high	Gr	C07_PA	1	Gr						
E04_PA	19	乘员气囊触发器-低 passenger side airbag trigger-low	V	C07_PA	2	V						
E04_PA	21	碰撞信号 collision signal	W/G	E06_PB	18	W/G						
E04_PA	30	驾驶员侧安全带插锁 driver side seat belt latch	V	D16_P1A	1	V						
E04_PA	33	CAN-LOW(高速) CAN-LOW(high speed)	Y/R	U301_P		Y/R	C22_PA	14	Y/R			
E04_PA	34	CAN-HIGH(高速) CAN-HIGH(high speed)	Y	U300_P		Y	C22_PA	6	Y			
E04_PA	37	乘员侧安全带插锁 passenger side seat belt latch	L/w	D16_P2A	1	L/w						
E04_PA	40	乘员探测信号 passenger detect signal	W/L	S34_PA	1	W/L						
E04_PA	47	驾驶员侧气囊传感器+ driver side airbag sensor+	L	S33_P1A	1	L						
E04_PA	48	驾驶员侧气囊传感器- driver side airbag sensor-	Gr	S33_P1A	2	Gr						
E04_PA	49	乘员侧气囊传感器- passenger side airbag sensor-	W	S33_P2A	2	W						
E04_PA	50	乘员侧气囊传感器+ passenger side airbag sensor+	R	S33_P2A	1	R						

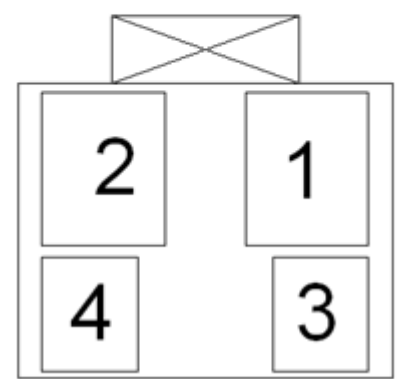


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color	F 端代号 F-side code	F 端孔位 F-side hole site	颜色 Color
E09_PA	5	倒车雷达蜂鸣器负极 REVERSING RADAR BUZZER NEGATIVE	W/G	C12_PA	2	W/G												
E09_PA	9	传感器地线 SENSOR GROUND WIRE	Br/B	U42_P		Br/B	S15_P2A	1	Br/B	S15_P2B	1	Br/B	S15_P1B	1	Br/B	S15_P1A	1	Br/B
E09_PA	10	地线 GROUND WIRE	B	G14_P		B												
E09_PA	15	右后侧边传感器 RR SIDE SENSOR	Br	S15_P2A	3	Br												
E09_PA	16	右后部传感器 RR SENSOR	V	S15_P2B	3	V												
E09_PA	17	左后部传感器 LR SENSOR	G	S15_P1B	3	G												
E09_PA	18	左后侧边传感器 LR SIDE SENSOR	Gr	S15_P1A	3	Gr												
E09_PA	19	倒车雷达蜂鸣器 BACK RADAR BUZZER	W/Y	C12_PA	1	W/Y												
E09_PA	20	倒车信号 REVERSING SIGNAL	R/V	U20_P		R/V	X05_AA	18	R/V	Y05_EA	18	R/V	D18_EA	7	R/V	E11_EA	20	R/V

D06_PA

刹车开关

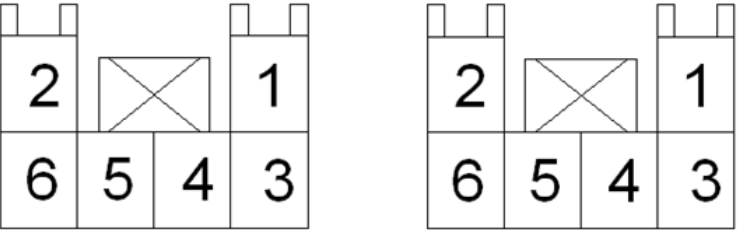
Brake switch



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
D06_PA	1	刹车灯 Brake lamp	R/B	U41_P		R/B	X05_AA	26	R/B	Y05_EA	26	P/B	E08_EA	21	P/B
D06_PA	2	刹车灯电源 Brake lamp power	P/B	IP/F12		P/B									
D06_PA	3	刹车开关信号 Brake switch signal	V/Y	X05_AA	31	V/Y	Y05_EA	31	V/Y	E08_EA	58	V/Y			
D06_PA	4	刹车开关信号电源 Brake switch signal power	L/R	U64_P		L/R	IP/F38		L/R						

L06_P1A
左后车身尾灯
REAR LAMP ON
BODY-RL

L06_P2A
右后车身尾灯
REAR LAMP ON
BODY-RR



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
L06_P1A	1	地线 GND	B	G19_P		B									
L06_P1A	2	地线 GND	B	G19_P		B									
L06_P1A	3	转向灯 turning lamp	L	U63_P		L	E06_PE	1	L						
L06_P1A	4	刹车灯 break lamp	R/B	U131_P		R/B	E06_PB	9	R/B						
L06_P1A	5	背景灯 background lamp	Y/B	U15_P		Y/B	IP/F18		Y/B						
L06_P1A	6	刹车灯 break lamp	O/B	U130_P		O/B	E06_PB	10	O/B						
L06_P2A	1	地线 GND	B	G14_P		B									
L06_P2A	2	地线 GND	B	G14_P		B									
L06_P2A	3	转向灯 turning lamp	L	U25_P		L	E06_PE	2	L						
L06_P2A	4	刹车灯 break lamp	R/B	U131_P		R/B	E06_PB	9	R/B						
L06_P2A	5	背景灯 background lamp	Y/R	U16_P		Y/R	IP/F19		Y/R						
L06_P2A	6	刹车灯 break lamp	O/B	U130_P		O/B	E06_PB	10	O/B						

M13_A1A

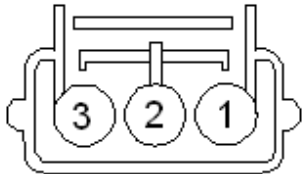
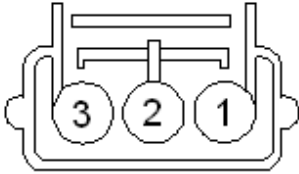
左前大灯高度调节电机

LF LIGHT HIGHT REGULAT MOTOR

M13_A2A

右前大灯高度调节电机

RF LIGHT HIGHT REGULAT MOTOR

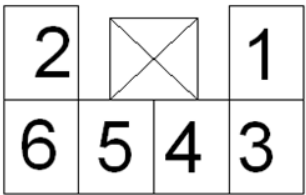


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
M13_A1A	1	电源 (POWER SUPPLY)	Gr/B	U138_P		Gr/B	IP/F15		Gr/B						
M13_A1A	2	调节电压输出 REGULAT VOLTAGE OUTPUT	Y/G	D13_PA	4	Y/G									
M13_A1A	3	地线 GROUND WIRE	B	G01_A		B									
M13_A2A	1	电源 (IG2) (IG2POWER SUPPLY)	Gr/R	U57_P		Gr/R	IP/F16		Gr/R						
M13_A2A	2	调节电压输出 REGULAT VOLTAGE OUTPUT	W/G	D13_PA	5	W/G									
M13_A2A	3	地线 GROUND WIRE	B	G02_A		B									

D13_PA

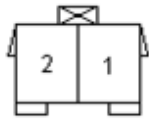
大灯调节开关

HEADLAMP LEVELLING SWITCH



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
D13_PA	1	电源（IG2） power (IG2)	Gr/B	U138_P		Gr/B	IP/F15		Gr/B						
D13_PA	2	地线 GND	B	G09_P		B									
D13_PA	3	背景光电源 blackground power	Y/R	U16_P		Y/R	IP/F19		Y/R						
D13_PA	4	调节电压输出 regulate voltage output	Y/G	M13_A1A	2	Y/G									
D13_PA	5	调节电压输出 regulate voltage output	W/G	M13_A2A	2	W/G									
D13_PA	6	地线 GND	B	G09_P											

L03_TA
高位刹车灯
High-mounted stop lamp

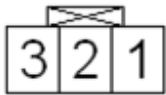


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
L03_TA	1	高位刹车灯 High-mounted stop lamp	O/B	Y03_TA	19	O/B	X03_PA	19	O/B	U130_P		O/B	E06_PB	10	O/B
L03_TA	2	地线 Ground point	B	U112_T		B	Y03_TA	15	B	X03_PA	15	B	G19_P		B

L08_TA

后室内灯

Interior lamp

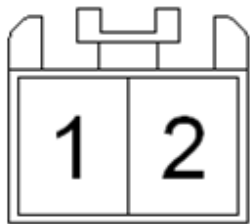


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
L08_TA	1	地线 Ground wire	B	U112_T		B									
L08_TA	2	室内灯控制线 Interior lamp control wire	L/B	Y03_TA	16	L/B	X03_PA	16	L/B	U43_P		L/B	E06_PA	1	L/B
L08_TA	3	电源 (BAT) Power supply (BAT)	R	Y03_TA	17	R	X03_PA	17	R	U67_P		R	IP/F11		R

L04_PA

行李箱灯

Trunk Lamp

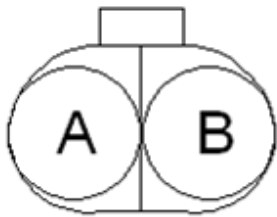


A 端代号	A 端孔位	定义	颜色	B 端代号	B 端孔位	颜色	C 端代号	C 端孔位	颜色	D 端代号	D 端孔位	颜色	E 端代号	E 端孔位	颜色
A-side code	A-side hole site	Definition	Colour	B-side code	B-side hole site	Colour	C-side code	C-side hole site	Colour	D-side code	D-side hole site	Colour	E-side code	E-side hole site	Colour
L04_PA	1	行李箱灯 Trunk lamp	Sn/B	U44_P		Sn/B	E06_PA	19	Sn/B						
L04_PA	2	电源 (BAT) Battery	R	U67_P		R	IP/F11		R						

D29_TA

行李箱灯开关

Trunk Lamp Switch



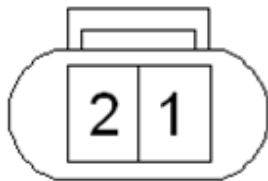
A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Colour	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Colour	C 端代号 C-end code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Colour	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Colour	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Colour	F 端代号 F-side code	F 端孔位 F-side hole site	颜色 Colour
D29_TA	A	地线 earth wire	B	U112_T		B	Y03_TA	15	B	X03_PA	15	B	G19_P		B			
D29_TA	B	行李箱灯开关 Trunk lamp switch	Sn/B	Y03_TA	7	Sn/B	X03_PA	7	Sn/B	U44_P		Sn/B	E06_PA	19	Sn/B			

L05_T1A

左牌照灯

Number Plate

illuminating Lamp-L



L05_T2A

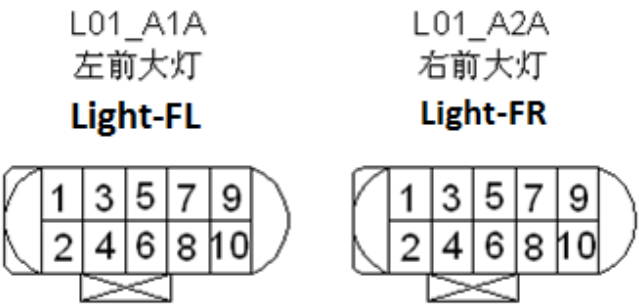
右牌照灯

Number Plate

illuminating Lamp-R



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color	F 端代号 F-side code	F 端孔位 F-side hole site	颜色 Color
L05_T1A	1	地线 Ground point	B	U112_T		B	Y03_TA	15	B	X03_PA	15	B	G19_P		B			
L05_T1A	2	牌照灯 number plate illuminating lamp	Y/R	U111_T		Y/R	Y03_TA	14	Y/R	X03_PA	14	Y/B	U15_P		Y/B	IP/F18		Y/B
L05_T2A	1	地线 Ground point	B	U112_T		B	Y03_TA	15	B	X03_PA	15	B	G19_P		B			
L05_T2A	2	牌照灯 number plate illuminating lamp	Y/R	U111_T		Y/R	Y03_TA	14	Y/R	X03_PA	14	Y/B	U15_P		Y/B	IP/F18		Y/B



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
L01_A1A	1	地线 Ground point	B	G01_A		B									
L01_A1A	3	近光灯 dipped beam	Gr/B	U138_P		Gr/B	IP/F15		Gr/B						
L01_A1A	4	远光灯 high beam	G/B	U99_P		G/B	IP/F30		G/B						
L01_A1A	5	背景灯 Background light	Y/B	U15_P		Y/B	IP/F18		Y/B						
L01_A1A	7	地线 Ground point	B	G01_A		B									
L01_A1A	8	地线 Ground point	B	G01_A		B									
L01_A1A	9	转向灯 turn signal light	L	U63_P		L	E06_PE	1	L						
L01_A2A	1	地线 Ground point	B	G02_A		B									
L01_A2A	3	近光灯 dipped beam	Gr/R	U57_P		Gr/R	IP/F16		Gr/R						
L01_A2A	4	远光灯 high beam	G/B	U99_P		G/B	IP/F30		G/B						
L01_A2A	5	背景灯 Background light	Y/R	U16_P		Y/R	IP/F19		Y/R						
L01_A2A	7	地线 Ground point	B	G02_A		B									
L01_A2A	8	地线 Ground point	B	G02_A		B									
L01_A2A	9	转向灯 turn signal light	L	U25_P		L	E06_PE	2	L						

L07_PB

前室内灯

Front indoor lamp

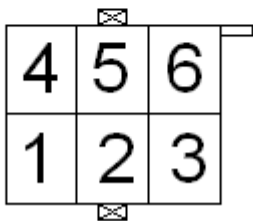


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
L07_PB	1	电源 (BAT) Power (BAT)	R	U67_P		R	IP/F11		R						
L07_PB	2	地线 Grounding	B	G06_P		B									
L07_PB	3	室内灯控制线 Indoor lamp control harness	L/B	U43_P		L/B	E06_PA	1	L/B						
L07_PB	4	电源 (IG2) Power (IG2)	W/R	U13_P		W/R	IP/F22		W/R						
L07_PB	5	天窗开关 (开) Sunroof switch (On)	R/L	M11_PA	6	R/L									
L07_PB	6	天窗开关 (关) Sunroof switch(Off)	R/W	M11_PA	1	R/W									

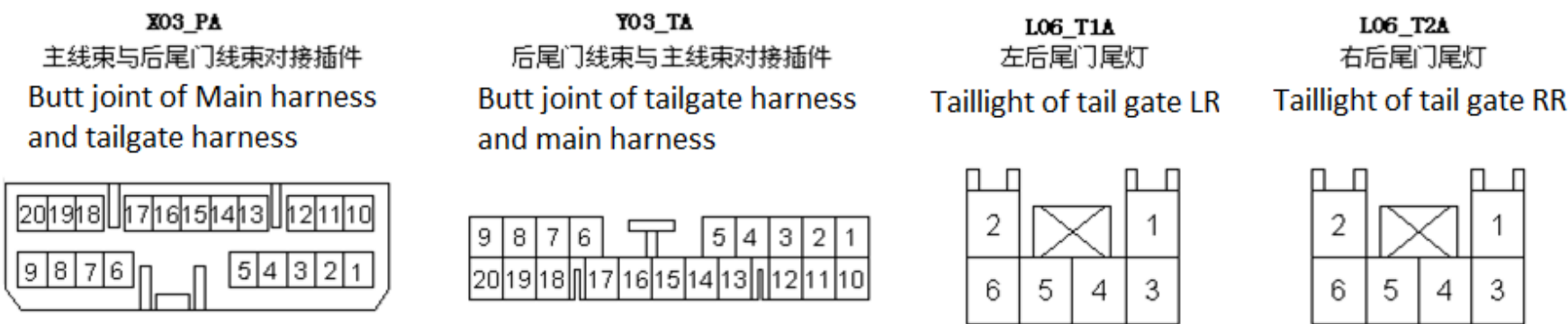
D05_PA

双闪开关

Double flash switch



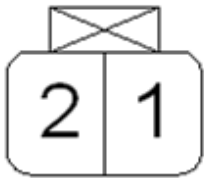
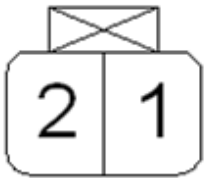
A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
D05_PA	1	双闪开关信号 Double flash switch signal	W/B	E06_PC	2	W/B									
D05_PA	2	地线 Grounding	B	G09_P		B									
D05_PA	4	地线 Grounding	B	G35_P		B									
D05_PA	5	背景光电源 Background light power	Y/B	U15_P		Y/B	IP/F18		Y/B						



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Colour	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Colour	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Colour	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Colour	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Colour	F 端代号 F-side code	F 端孔位 F-side hole site	颜色 Colour
L06_T1A	1	地线 GND	B	U112_T		B	Y03_TA	15	B	X03_PA	15	B	G19_P		B			
L06_T1A	2	地线 GND	B	U112_T		B	Y03_TA	15	B	X03_PA	15	B	G19_P		B			
L06_T1A	3	后雾灯 rear fog lamp	Gr/Y	U133_T		Gr/Y	Y03_TA	20	Gr/Y	X03_PA	20	Gr/Y	E06_PB	11	Gr/Y			
L06_T1A	4	倒车灯 backup lamp	R/V	U20_T		R/V	Y03_TA	11	R/V	X03_PA	11	R/V	U20_P		R/V	E09_PA	20	R/V
L06_T1A	5	刹车灯 brake lamp	R/B	U132_T		R/B	Y03_TA	5	R/B	X03_PA	5	R/B	U131_P		R/B	E06_PB	9	R/B
L06_T1A	6	背景灯 background lamp	Y/R	U111_T		Y/R	Y03_TA	14	Y/R	X03_PA	14	Y/B	U15_P		Y/B	IP/F18		Y/B
L06_T2A	1	地线 GND	B	U112_T		B	Y03_TA	15	B	X03_PA	15	B	G19_P		B			
L06_T2A	2	地线 GND	B	U112_T		B	Y03_TA	15	B	X03_PA	15	B	G19_P		B			
L06_T2A	3	后雾灯 rear fog lamp	Gr/Y	U133_T		Gr/Y	Y03_TA	20	Gr/Y	X03_PA	20	Gr/Y	E06_PB	11	Gr/Y			
L06_T2A	4	倒车灯 backup lamp	R/V	U20_T		R/V	Y03_TA	11	R/V	X03_PA	11	R/V	U20_P		R/V	E09_PA	20	R/V
L06_T2A	5	刹车灯 brake lamp	R/B	U132_T		R/B	Y03_TA	5	R/B	X03_PA	5	R/B	U131_P		R/B	E06_PB	9	R/B
L06_T2A	6	背景灯 background lamp	Y/R	U111_T		Y/R	Y03_TA	14	Y/R	X03_PA	14	Y/B	U15_P		Y/B	IP/F18		Y/B

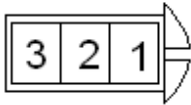
L02_A1A
左前雾灯
Fog Lamp LF

L02_A2A
右前雾灯
Fog Lamp RF



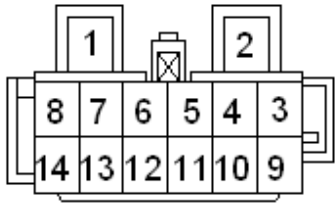
A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Colour	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Colour	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Colour	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Colour	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Colour
L02_A1A	1	左前雾灯 Fog Lamp LF	Br	U58_P		Br	IP/R12	4	Br						
L02_A1A	2	地线 GND	B	G01_A		B									
L02_A2A	1	右前雾灯 Fog Lamp RF	Br	U58_P		Br	IP/R12	4	Br						
L02_A2A	2	地线 GND	B	G01_A		B									

C04_PA
点烟器
CIGARETTE LIGHTER

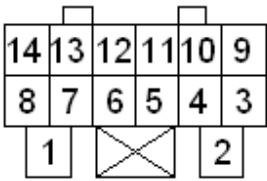


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
C04_PA	1	地线 GROUND WIRE	B	G35_P		B									
C04_PA	2	点烟器电源 (ACC) CIGARETTE LIGHTER POWER SUPPLY	O/W	IP/F1		O/W									
C04_PA	3	背景光电源 BACKLIGHT POWER	Y/B	U15_P		Y/B	IP/F18		Y/B						

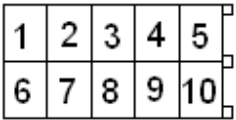
Y02_D2A
右后门与主线束对接件
Butt joint of RR door
and main harness



X02_P2A
主线束与右后门对接件
Butt joint of main harness
and RR door



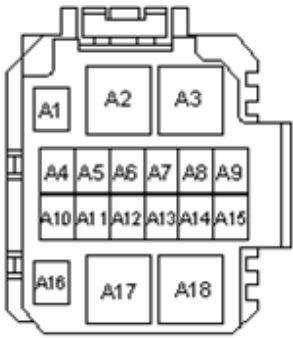
D01_D2B
右后门电动窗开关
Power Window Switch of
RR door



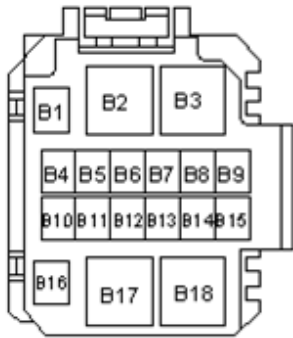
A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Colour	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Colour	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Colour	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Colour	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Colour
D01_D2B	1	背景光电源 Background light power	Y/R	Y02_D 2A	10	Y/R	X02_P2A	10	Y/R	U16_P		Y/R	IP/F19		Y/R
D01_D2B	3	背景光地线 Background light earth wire	B	U39_D		B	Y02_D2A	5	B	X02_P2A	5	B	G08_P		B
D01_D2B	6	右后门玻璃下降信号 RR door glass down signal	V/W	Y02_D2A	9	V/W	X02_P2A	9	V/W	U111_P		V/W	E06_PC	16	V/W
D01_D2B	7	右后门玻璃上升信号 RR door glass up signal	V/B	Y02_D2A	14	V/B	X02_P2A	14	V/B	U53_P		V/B	E06_PC	5	V/B
D01_D2B	9	地线 GND	B	U39_D		B	Y02_D2A	5	B	X02_P2A	5	B	G13_P		B



X01_P2A
主线束与右前门对接件
Main harness and FR door connector



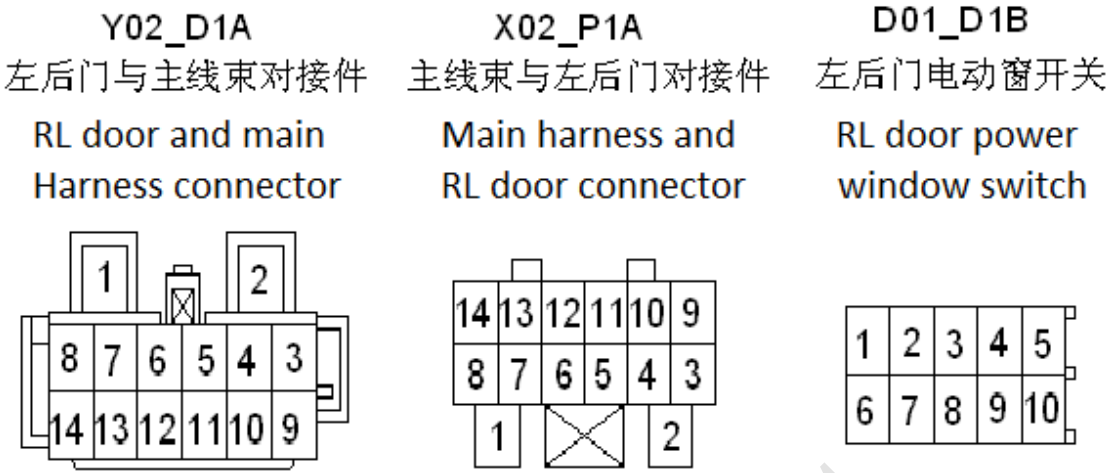
X01_P2B
主线束与右前门对接件
Main harness and FR door connector



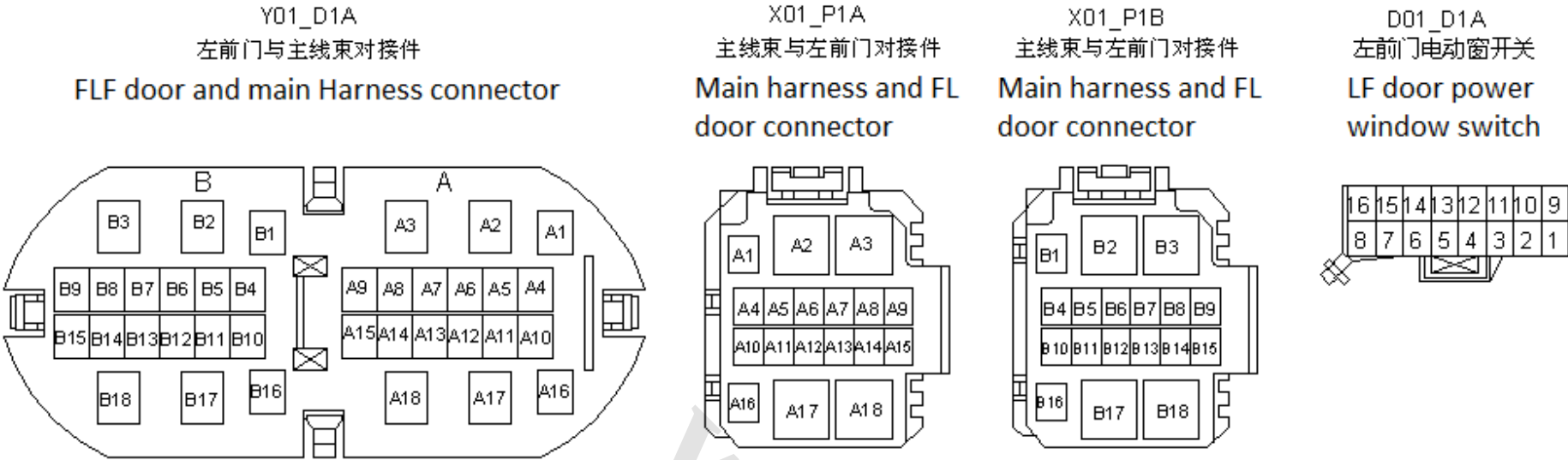
D01_D2A
右前电动窗开关
FR door power window switch



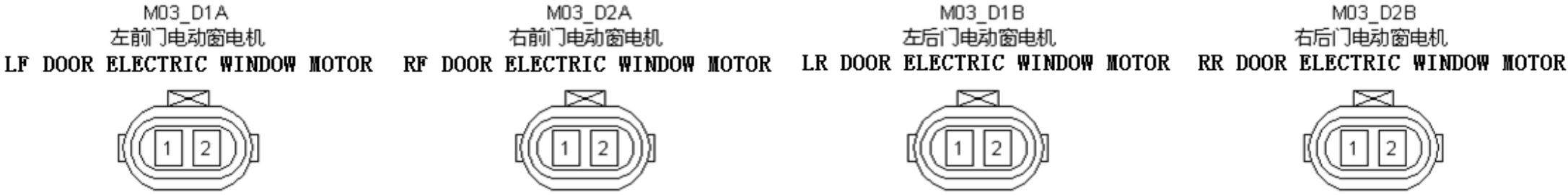
A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
D01_D2A	1	背景光电源 Power supply (Background lamp)	Y/R	Y01_D2A	a13	Y/R	X01_P2A	a13	Y/R	U16_P		Y/R	IP/F19		Y/R
D01_D2A	3	背景光地线 GND(Background lamp)	B	U37_D		B	Y01_D2A	a17	B	X01_P2A	a17	B	G06_P		B
D01_D2A	6	右前门玻璃下降信号 FR door glass Dropping signal	R/W	Y01_D2A	a12	R/W	X01_P2A	a12	R/W	U56_P		R/W	E06_PC	15	R/W
D01_D2A	7	右前门玻璃上升信号 FR door glass Raising signal	R/B	Y01_D2A	a16	R/B	X01_P2A	a16	R/B	U55_P		R/B	E06_PC	12	R/B
D01_D2A	9	地线 GND	B	U37_D		B	Y01_D2A	a17	B	X01_P2A	a17	B	G06_P		B



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
D01_D1B	1	背景光电源 Power supply (Background lamp)	Y/R	Y02_D1A	10	Y/R	X02_P1A	10	Y/B	U15_P		Y/B	IP/F18		Y/B
D01_D1B	3	背景光地线 Ground (Background lamp)	B	U38_D		B	Y02_D1A	5	B	X02_P1A	5	B	G13_P		B
D01_D1B	6	左后门玻璃下降信号 RL door glass Dropping signal	V/W	Y02_D1A	9	V/W	X02_P1A	9	L/W	U52_P		L/W	E06_PC	7	L/W
D01_D1B	7	左后门玻璃上升信号 RL door glass Raising signal	V/B	Y02_D1A	14	V/B	X02_P1A	14	L/B	U51_P		L/B	E06_PC	13	L/B
D01_D1B	9	地线 Ground	B	U38_D		B	Y02_D1A	5	B	X02_P1A	5	B	G13_P		B



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
D01_D1A	1	中控锁闭锁开关 Central locking latch switch	G/Y	Y01_D1A	a14	G/Y	X01_P1A	a14	G/Y	E06_PA	17	G/Y			
D01_D1A	2	中控锁解锁开关 Central locking unlock switch	Y/G	Y01_D1A	a13	Y/G	X01_P1A	a13	Y/G	E06_PA	16	Y/G			
D01_D1A	3	右后门玻璃下降信号 RR door glass Dropping signal	Gr/R	Y01_D1A	b7	Gr/R	X01_P1B	b7	V/W	U111_P		V/W	E06_PC	16	V/W
D01_D1A	4	左后门玻璃下降信号 RL door glass Dropping signal	L/R	Y01_D1A	b5	L/R	X01_P1B	b5	L/W	U52_P		L/W	E06_PC	7	L/W
D01_D1A	5	右前门玻璃下降信号 FR door glass Dropping signal	R/W	Y01_D1A	a12	R/W	X01_P1A	a12	R/W	U56_P		R/W	E06_PC	15	R/W
D01_D1A	6	左前门玻璃下降信号 FL door glass Dropping signal	O/W	Y01_D1A	b12	O/W	X01_P1B	b12	O/W	E06_PC	3	O/W			
D01_D1A	7	左前门玻璃上升信号 FL door glass Raising signal	O/B	Y01_D1A	b16	O/B	X01_P1B	b16	O/B	E06_PC	11	O/B			
D01_D1A	8	右前门玻璃上升信号 FR door glass Raising signal	R/B	Y01_D1A	a16	R/B	X01_P1A	a16	R/B	U55_P		R/B	E06_PC	12	R/B
D01_D1A	11	地线 Ground	B	U36_D		B	Y01_D1A	a17	B	X01_P1A	a17	B	G09_P		B
D01_D1A	13	背景灯电源 Power supply (Background lamp)	R	Y01_D1A	b9	R	X01_P1B	b9	Y/B	U15_P		Y/B	IP/F18		Y/B
D01_D1A	14	后窗锁止信号 Rear window lock signal	R/Y	Y01_D1A	a15	R/Y	X01_P1A	a15	R/Y	E06_PA	20	R/Y			
D01_D1A	15	左右门玻璃上升信号 RL door glass Raising signal	L/B	Y01_D1A	b4	L/B	X01_P1B	b4	L/B	U51_P		L/B	E06_PC	13	L/B
D01_D1A	16	右右门玻璃上升信号 RR door glass Raising signal	Gr/L	Y01_D1A	b6	Gr/L	X01_P1B	b6	V/B	U53_P		V/B	E06_PC	5	V/B



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
M03_D1A	1	左前门电动窗电机下降 LF DOOR ELECTRIC WINDOW MOTOR DOWNWARD	O/W	Y01_D1A	a3	O/W	X01_P1A	a3	O/W	E06_PD	4	O/W			
M03_D1A	2	左前门电动窗电机上升 LF DOOR ELECTRIC WINDOW MOTOR UPWARD	O/B	Y01_D1A	a2	O/B	X01_P1A	a2	O/B	E06_PD	2	O/B			
M03_D2A	1	右前门电动窗电机下降 RF DOOR ELECTRIC WINDOW MOTOR DOWNWARD	R/W	Y01_D2A	a3	R/W	X01_P2A	a3	R/W	E06_PA	26	R/W			
M03_D2A	2	右前门电动窗电机上升 RF DOOR ELECTRIC WINDOW MOTOR UPWARD	R/B	Y01_D2A	a2	R/B	X01_P2A	a2	R/B	E06_PA	13	R/B			
M03_D1B	1	左后门电动窗电机上升 LR DOOR ELECTRIC WINDOW MOTOR UPWARD	L/W	Y02_D1A	1	L/W	X02_P1A	1	L/W	E06_PD	12	L/W			
M03_D1B	2	左后门电动窗电机下降 LR DOOR ELECTRIC WINDOW MOTOR DOWNWARD	L/B	Y02_D1A	2	L/B	X02_P1A	2	L/B	E06_PD	5	L/B			
M03_D2B	1	右后门电动窗电机上升 RR DOOR ELECTRIC WINDOW MOTOR UPWARD	V/W	Y02_D2A	1	V/W	X02_P2A	1	V/W	E06_PA	12	V/W			
M03_D1B	2	右后门电动窗电机下降 RR DOOR ELECTRIC WINDOW MOTOR DOWNWARD	V/B	Y02_D2A	2	V/B	X02_P2A	2	V/B	E06_PA	11	V/B			

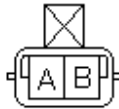
M09_D1A
左前门锁电机
Lock Motor-Door FL



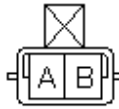
M09_D2A
右前门门锁电机
Lock Motor-Door FR



M09_D1B
左后门门锁电机
Lock Motor-Door RL

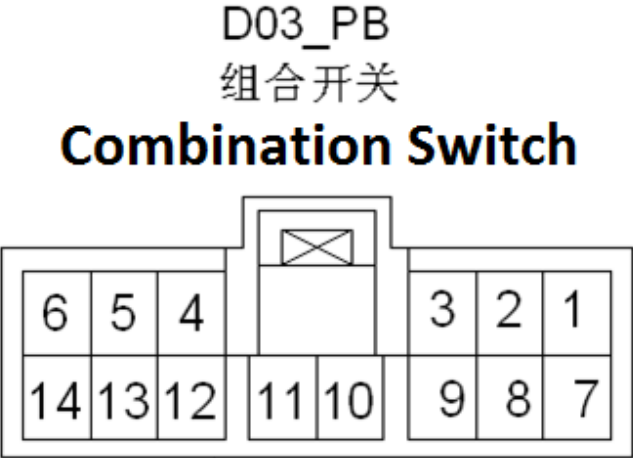
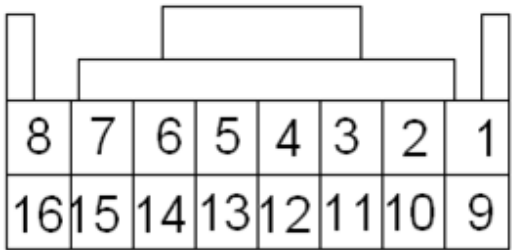


M09_D2B
右后门门锁电机
Lock Motor-Door RR



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
M09_D1A	A	解锁输出 Unlock output	Gr/R	Y01_D1A	a8	Gr/R	X01_P1A	a8	Gr/R	E06_PE	12	Gr/R			
M09_D1A	B	闭锁输出 Lock output	Gr/Y	Y01_D1A	a9	Gr/Y	X01_P1A	a9	Gr/Y	U45_P		Gr/Y	E06_PE	4	Gr/Y
M09_D2A	A	解锁输出 Unlock output	O/B	Y01_D2A	a8	O/B	X01_P2A	a8	R/B	U40_P		R/B	E06_PE	6	R/B
M09_D2A	B	闭锁输出 Lock output	O/W	Y01_D2A	a9	O/W	X01_P2A	a9	Gr/Y	U45_P		Gr/Y	E06_PE	4	Gr/Y
M09_D1B	A	解锁输出 Unlock output	O/Sn	Y02_D1A	3	O/Sn	X02_P1A	3	R/B	U40_P		R/B	E06_PE	6	R/B
M09_D1B	B	闭锁输出 Lock output	O/B	Y02_D1A	4	O/B	X02_P1A	4	Gr/Y	U45_P		Gr/Y	E06_PE	4	Gr/Y
M09_D2B	A	解锁输出 Unlock output	O/Sn	Y02_D2A	3	O/Sn	X02_P2A	3	R/B	U40_P		R/B	E06_PE	6	R/B
M09_D2B	B	闭锁输出 Lock output	O/B	Y02_D2A	4	O/B	X02_P2A	4	Gr/Y	U45_P		Gr/Y	E06_PE	4	Gr/Y

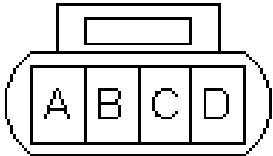
D03_PA
组合开关
Combination Switch



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side hole site	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side hole site	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side hole site	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side hole site	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
D03_PA	1	右转向灯 Right turning lamp	Y/L	E06_PC	9	Y/L									
D03_PA	2	电源 (IG2) Power supply (IG2)	W/R	U13_P		W/R	IP/F22		W/R						
D03_PA	3	左转向灯 Left turning lamp	Y/G	E06_PC	1	Y/G									
D03_PA	5	超车灯 Overtake light	G/B	U62_P		G/B	IP/R16	3	G/B						
D03_PA	6	远光灯 High beam lamp	G/B	U62_P		G/B	IP/R16	3	G/B						
D03_PA	7	近光灯 Low beam lamp	Gr/W	IP/R14	3	Gr/W									
D03_PA	8	地线 Ground	B	G09_P		B									
D03_PA	13	后雾灯 Rear fog lamp	W/G	E06_PA	8	W/G									
D03_PA	14	前雾灯 Front fog lamp	Br/Y	IP/R12	3	Br/Y									
D03_PA	15	背景灯 Background lamp	B	IP/R7	3	B									
D03_PB	1	后洗涤器 Rear washer	G/B	U127_P		G/B	M04_AA	3	G/B						
D03_PB	2	后刮水器低速 Rear wiper at low speed	V	X03_PA	3	V	Y03_TA	3	V	H07_TA	3	V			
D03_PB	3	后刮水器间歇 Rear wiper intermittent	P	X03_PA	4	P	Y03_TA	4	P	H07_TA	2	P			

D03_PB	7	电源 (BAT) Power supply (BAT)	P/Y	IP/F2		P/Y									
D03_PB	8	地线 Ground	B	G09_P		B									
D03_PB	9	前刮水器高速 Front wiper at high speed	P/Y	M06_AA	4	P/Y									
D03_PB	10	电源 (IG2) Power supply (IG2)	W/R	U08_P		W/R	IP/F24		W/R						
D03_PB	12	前刮水器低速 Front wiper at low speed	G/Y	M06_AA	5	G/Y									
D03_PB	13	前刮水器复位 Front wiper at reset	Gr/Y	M06_AA	2	Gr/Y									
D03_PB	14	前洗涤器 Front washer	O/B	M04_AA	1	O/B									

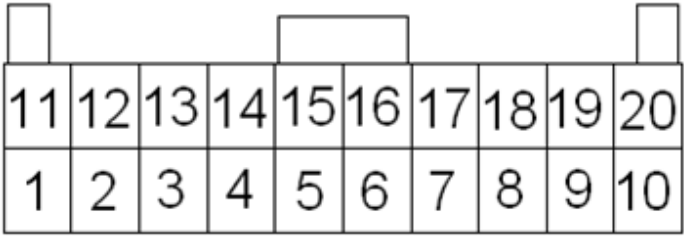
D08_DA
左前门中控开关
FL door central locking switch



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
D08_DA	A	闭锁开关 Latch switch	Br	Y01_D1A	a11	Br	X01_P1A	a11	0	E06_PB	17	0			
D08_DA	B	地线 Ground	B	U36_D		B	Y01_D1A	a17	B	X01_P1A	a17	B	G09_P		B
D08_DA	C	解锁开关 Unlock switch	L	Y01_D1A	a10	L	X01_P1A	a10	L	E06_PB	16	L			

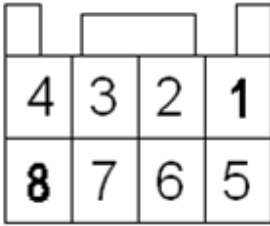
E13_PA
电源分配模块

Power Distribution Module



E13_PB
电源分配模块

Power Distribution Module



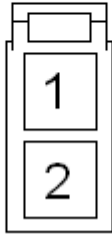
A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color	F 端代号 F-side code	F 端孔位 F-side hole site	颜色 Color
E13_PA	1	N 档信号输入 N-Positon signal input	W/Y	X05_AA	23	W/Y	Y05_EA	23	W/Y	E11_EA	79	W/Y	D18_EA	6	W/Y			
E13_PA	2	P 档信号输入 P-Positon signal input	P	X05_AA	13	P	Y05_EA	13	P	E11_EA	81	P	D18_EA	1	P			
E13_PA	3	刹车信号 Break signal input	R/B	U41_P		R/B	D06_PA	1	R/B									
E13_PA	4	备用电源 (IG1) Backup power (IG1)	V	E12_PA	11	V												
E13_PA	5	备用电源 (IG2) Backup power (IG2)	P	E12_PA	22	P												
E13_PA	6	CAN- LOW (低速) CAN- LOW (Low speed)	W	U303_P		W	C22_PA	13	W									
E13_PA	7	CAN-HIGH (低速) CAN-HIGH (Low speed)	Y	U302_P		Y	C22_PA	12	Y									
E13_PA	9	转速信号 RPM signal	W/Y	X05_AA	39	W/Y	Y05_EA	39	W/Y	E08_EA	8	W/Y						
E13_PA	10	启动按键地线 GND for start button	G	E14_PA	5	G												
E13_PA	11	模块电源输入 Module' s power input	R	U311_P	R	UH/F10		R										
E13_PA	12	地线 GND	B	G09_P		B												
E13_PA	13	启动按键信号 Signal for start	Y	E14_PA	4	Y												
E13_PA	14	变速箱抑制开关电源 Power supply for inhibitor switch of gearbox	P/R	IP/R6	1	P/R												
E13_PA	15	START 继电器控制 Relay control for START	B/R	X05_AA	38	B/R	Y05_EA	38	B/R	D18_EA	10	B/R						

E13_PA	16	IG2 继电器控制 Relay control for IG2	W/R	UH/R1	1	W/R												
E13_PA	17	IG1 继电器控制 Relay control for IG1	Sn/R	IP/R3	8	Sn/R												
E13_PA	18	ACC 继电器控制 Relay control for ACC	Gr/R	IP/R8	1	Gr/R												
E13_PA	19	琥珀色指示灯输出 Amber indicator light output	V/G	E14_PA	2	V/G												
E13_PA	20	绿色指示灯输出 Green indicator light output	W/G	E14_PA	3	W/G												
E13_PB	1	D 档指示灯输出 Indicator light output for D-position	Gr/Y	D11_PA	3	Gr/Y												
E13_PB	2	R 档指示灯输出 Indicator light output for R-position	V	D11_PA	13	V												
E13_PB	3	N 档指示灯输出 Indicator light output for N-position	W	D11_PA	12	W												
E13_PB	4	P 档指示灯输出 Indicator light output for P-position	P/Y	D11_PA	10	P/Y												
E13_PB	5	R 档信号输入 R-Positon signal input	R/V	U20_P		R/V	X05_AA	18	R/V	Y05_EA	18	R/V	D18_EA	7	R/V	E11_EA	20	R/V
E13_PB	6	D 档信号输入 D-Positon signal input	Gr	X05_AA	28	Gr	Y05_EA	28	Gr	E11_EA	49	Gr	D18_EA	2	Gr			

E10_PA

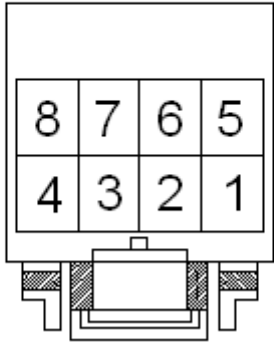
电动助力转向电机

ELECTRIC POWER STEERING MOTOR



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
E10_PA	1	地线 GND	B	G11_P		B									
E10_PA	2	电源 (BAT) POWER SUPPLY	R	UH/F4		R									

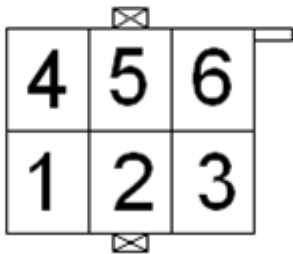
M12_PA
电动助力转向控制器



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
M12_PA	1	电源 (IG1) POWER SUPPLY	L/R	U64_P		L/R	IP/F38		L/R						
M12_PA	7	CAN-HIGH (高速) CAN_HIGH (HIGH SPEED)	Y	U300_P		Y	C22_PA/6		Y						
M12_PA	8	CAN-LOW (高速) CAN-LOW (HIGH SPEED)	Y/R	U301_P		Y/R	C22_PA/14		Y/R						

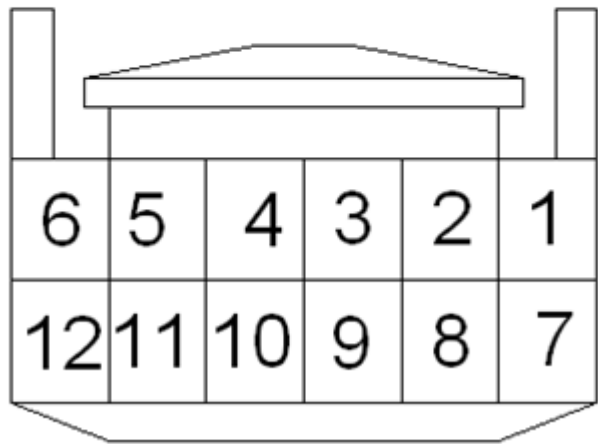
E15_PA
电子转向锁

Electronic steering lock



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
E15_PA	1	电子转向锁电源 Power for electronic steering lock	R/L	E06_PD	1	R/L									
E15_PA	2	LIN 总线接口 LIN BUS interface	Sn	U307_P		Sn	C22_PA	11	Sn						
E15_PA	3	电源 (BAT) Power	R	U236_P		R	IP/F13		R						
E15_PA	4	解锁使能控制 Unlock control	Br/R	E12_PA	18	Br/R									
E15_PA	5	上锁反馈信号 Feedback signal for lock	W/R	E12_PA	19	W/R									
E15_PA	6	地线 GND	B	G09_P		B									

C10_PA
时钟弹簧
Clock spring



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
C10_PA	1	喇叭继电器控制电 horn relay control electric	V/B	U95_P		V/B	UH/R5	3	V/B						
C10_PA	7	音响控制开关 Audio controller switch	P	E05_PC	7	P									
C10_PA	8	地线 Grounding	B	G09_P		B									
C10_PA	9	音响控制开关地线 Audio controller switch grounding	B	E05_PC	9	B									
C10_PA	10	仪表控制线 Dashboard control harness	W/B	E03_PA	14	W/B									
C10_PA	11	背景光电源 Background light power	Y/R	U16_P		Y/R	IP/F19		Y/R						
C10_PA	12	仪表地 Dashboard grounding	Y	E03_PA	16	Y									

M08_D1A

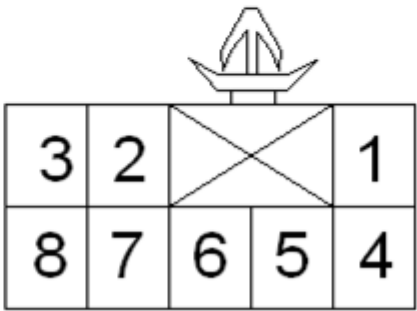
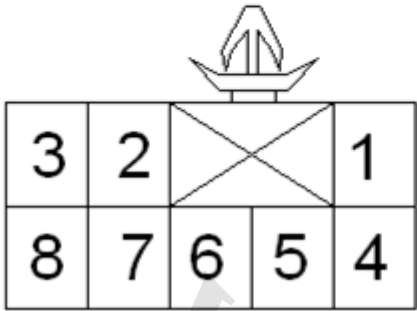
左前门电动后视镜

LF ELECTRIC REVIEW MIRRORS

M08_D2A

右前门电动后视镜

RF ELECTRIC REVIEW MIRRORS

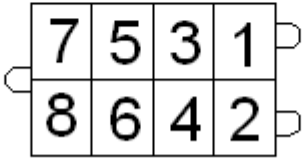


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
M08_D1A	1	左前门电动后视镜（上、下） LF ELECTRIC REVIEW MIRRORS (UP、DOWN)	Y/B	Y01_D1A	b1	Y/B	X01_P1B	b1	Y/B	D04_PA	1	Y/B			
M08_D1A	2	电动后视镜共同端 POWER MIRRORS COMMON END	L/W	Y01_D1A	b13	L/W	X01_P1B	b13	L/W	U65_P		L/W	D04_PA	3	L/W
M08_D1A	3	左前门电动后视镜（左、右） LF ELECTRIC REVIEW MIRRORS (L、R)	L/O	Y01_D1A	b11	L/O	X01_P1B	b11	L/B	D04_PA	7	L/B			
M08_D1A	4	转向灯 TURNING LIGHT	Sn	Y01_D1A	b15	Sn	X01_P1B	b15	L	U63_P		L	E06_PE	1	L
M08_D1A	5	地线 GROUND WIRE	B	U36_D		B	Y01_D1A	a17	B	X01_P1A	a17	B	G09_P		B
M08_D1A	6	电动后视镜加热端电源 HEATED ELECTRIC REVIEW MIRRORS POWER	Br	Y01_D1A	b14	Br	X01_P1B	b14	Br	U128_P		Br	IP/R2	5	Br
M08_D2A	1	右前门电动后视镜（左、右） RF ELECTRIC REVIEW MIRRORS (L、R)	V	Y01_D2A	b1	V	X01_P2B	b1	V	D04_PA	2	V			
M08_D2A	2	电动后视镜共同端 POWER MIRRORS COMMON END	L/W	Y01_D2A	b13	L/W	X01_P2B	b13	L/W	U65_P		L/W	D04_PA	3	L/W
M08_D2A	3	右前门电动后视镜（上、下） RF ELECTRIC REVIEW MIRRORS (UP、DOWN)	Y	Y01_D2A	b11	Y	X01_P2B	b11	Y	D04_PA	5	Y			
M08_D2A	4	转向灯 TURNING LIGHT	L	Y01_D2A	b15	L	X01_P2B	b15	L	U25_P		L	E06_PE	2	L
M08_D2A	5	地线 GROUND WIRE	B	U37_D		B	Y01_D2A	a17	B	X01_P2A	a17	B	G06_P		B
M08_D2A	6	电动后视镜加热端电源 HEATED ELECTRIC REVIEW MIRRORS POWER	Br	Y01_D2A	b14	Br	X01_P2B	b14	Br	U128_P		Br	IP/R2	5	Br

D04_PA

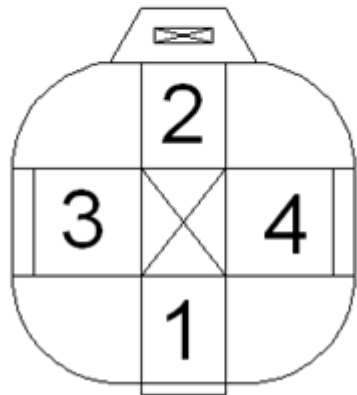
电动后视镜开关

REARVIEW MIRROR SWITCH ASSY



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
D04_PA	1	左前门电动后视镜（上、下） LF ELECTRIC REVIEW MIRRORS (UP、DOWN)	Y/B	X01_P1B	b1	Y/B	Y01_D1A	b1	Y/B	M08_D1A	1	Y/B			
D04_PA	2	右前门电动后视镜（左、右） RF ELECTRIC REVIEW MIRRORS (L、R)	V	X01_P2B	b1	V	Y01_D2A	b1	V	M08_D2A	1	V			
D04_PA	3	电动后视镜共同端 POWER MIRRORS COMMON END	L/W	X01_P1B		L/W									
D04_PA	4	地线 GROUND WIRE	B	G09_P		B									
D04_PA	5	右前门电动后视镜（上、下） RF ELECTRIC REVIEW MIRRORS (UP、DOWN)	Y	X01_P2B	b11	Y	Y01_D2A	b11	Y	M08_D2A	3	Y			
D04_PA	6	电源（IG1） POWER SUPPLY	Sn/B	IP/F44		Sn/B									
D04_PA	7	左前门电动后视镜（左、右） LF ELECTRIC REVIEW MIRRORS (L、R)	L/B	X01_P1B	b11	L/B	Y01_D1A	b11	L/O	M08_D1A	3	L/O			

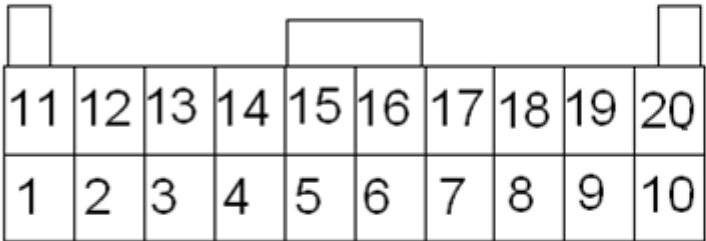
D10_EA
空调压力开关
A/C pressure switch



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
D06_PA	1	空调申请信号 A/C application signal	L/W	E07_PA	18	L/W									
D06_PA	2	空调申请信号 A/C application signal	P	X05_AA	36	P	Y05_EA	36	P	E08_EA	75	P			
D06_PA	3	空调中压开关 A/C medium pressure switch	Gr/Y	X05_AA	41	Gr/Y	Y05_EA	41	Gr/L	E08_EA	60	Gr/L			
D06_PA	4	地线 Ground point	B	G02_A		B									

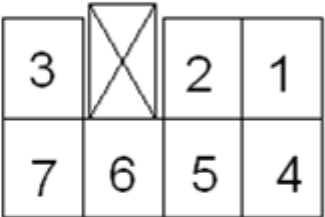
E07_PA
手动空调控制器

Manual A/C controller



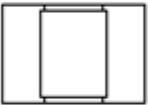
M16_PA
循环风模式电机

Bypass damper model motor



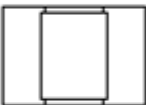
C06_TA
后除霜加热正极

Rear window defogger
heating anode



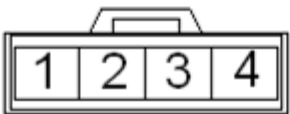
C06_TB
后除霜加热负极

Rear window defogger
heating cathode



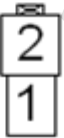
C05_PA
鼓风机调速电阻

Blowerspeedregulation resistor



M02_PA
鼓风机电机

Blower motor



S31_PA
蒸发器温度传感器

Evaporator temperature sensor



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color
E07_PA	1	背景灯地线 Background light grounding	B	G35_P	B							
E07_PA	2	控制器地线 Controller grounding	B	G35_P	B							
E07_PA	3	鼓风机电压反馈信号 Blower voltage feedback signal	O/B	C05_PA	1	O/B	M02_PA	1	O/B	IP/R4	4	O/B
E07_PA	4	鼓风机风速控制信号 Blower speed control signal	Gr	C05_PA	2	Gr						
E07_PA	5	鼓风机电源 Blower power	0	M02_PA	2	0	IP/R1	5	0			
E07_PA	6	鼓风机高速信号 Blower high speed control signal	Gr/B	IP/R4	3	Gr/B						
E07_PA	7	空调控制器到显示屏请求通讯信号 A/C controller to monitor communication	Y/B	E05_PC	6	Y/B						
E07_PA	8	空调控制器到显示屏请求通讯信号 A/C controller to monitor incoming signal	Gr/W	E05_PC	13	Gr/W						
E07_PA	9	空调控制器到显示屏输出信号 A/C controller to monitor output signal	Br/Y	E05_PC	15	Br/Y						

E07_PA	10	空调控制器到显示屏请求通讯信号 A/C controller to monitor The request of communication signals	W/G	E05_PC	14	W/G						
E07_PA	11	蒸发器温度传感器+ Evaporator temperature sensor +	W/B	S31_PA	1	W/B						
E07_PA	12	蒸发器温度传感器- Evaporator temperature sensor -	W	S31_PA	2	W						
E07_PA	13	循环风门电机+ Bypass damper motor +	Gr/B	M16_PA	5	Gr/B						
E07_PA	14	循环风门电机- Bypass damper motor -	Gr/R	M16_PA	7	Gr/R						
E07_PA	16	后除霜批准信号 Rear window defogger grant signal	Br/Y	E06_PA	4	Br/Y	IP/R2	3	Br/Y			
E07_PA	17	电源 (IG2) Power (IG2)	W/R	U13_P		W/R	IP/F22	W/R				
E07_PA	18	空调申请信号 A/C application signal	L/W	D10_EA	1	L/W						
E07_PA	19	后除霜申请信号 Rear window defogger application signal	R/L	E06_PA	18	R/L						
E07_PA	20	背景灯电源 Background light power	Y/B	U15_P		Y/B	IP/F18	Y/B				

M11_PA

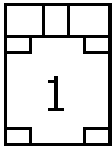
天窗电机

Sunroof Motor



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
M11_PA	1	天窗开关（关） Sunroof switch(lock)	R/W	L07_PB	6	R/W									
M11_PA	3	电源（BAT） Power（BAT）	R/G	IP/F4		R/G									
M11_PA	4	地线 GND	B	G06_P		B									
M11_PA	6	天窗开关（开） Sunroof switch（open）	R/L	L07_PB	5	R/L									

M15_EA
启动机
Starter

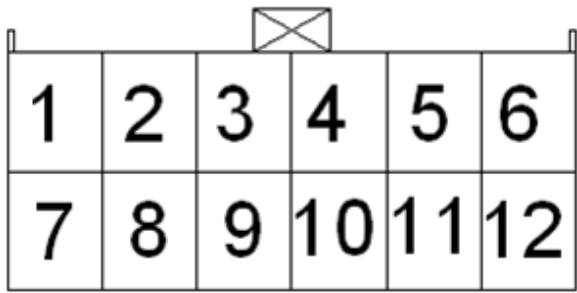


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
M15_EA	1	启动机电源 Starter power supply	R/B	Y05_EA	1	R/B	X05_AA	1	R/B	UH/R8	5	R/B			

E14_PA

一键启动按钮

A type start button

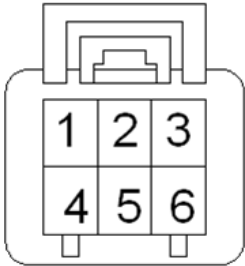


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Colour	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Colour	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Colour	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Colour	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Colour
E14_PA	1	照明环 Ring lighting	R/Y	E06_PD	9	R/Y									
E14_PA	2	琥珀色指示灯输入 Amber indicator light input	V/G	E13_PA	19	V/G									
E14_PA	3	绿色指示灯输入 Green indicator light input	W/G	E13_PA	20	W/G									
E14_PA	4	启动按键信号 start button signal	Y	E13_PA	13	Y									
E14_PA	5	启动按键地线 start button earth wire	G	E13_PA	10	G									
E14_PA	6	无钥匙控制器信号 Keyless controller signal	Y/R	E12_PA	9	Y/R									
E14_PA	7	无钥匙控制器参考地 Keyless controller reference ground	Br/B	E12_PA	8	Br/B									
E14_PA	8	地线 GND	B	G34_P		B									

M06_AA

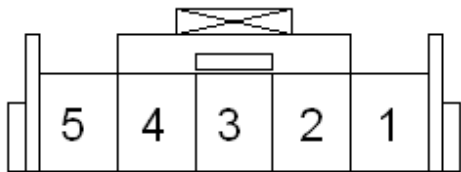
前刮水器电机

Front wiper motor



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
M06_AA	2	前刮水器复位 Front wiper reset	Gr/Y	D03_PB	13	Gr/Y									
M06_AA	4	前刮水器高速 Front wiper high speed	P/Y	D03_PB	9	P/Y									
M06_AA	5	前刮水器低速 Front wiper low speed	G/Y	D03_PB	12	G/Y									
M06_AA	6	地线 Grounding	B	G01_A	B										

H07_TA
后刮水器电机
Rear Wiper Motor



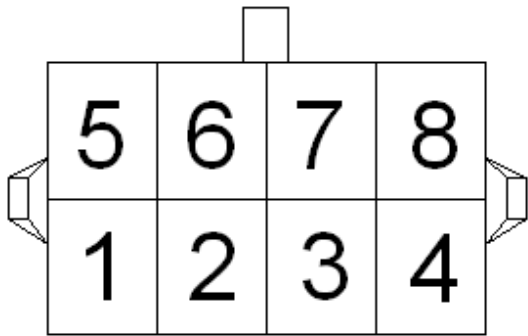
A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
H07_TA	1	电源 (IG2) power supply (IG2)	R/Br	Y03_TA	9	R/Br	X03_PA	9	R/Br	IP/F23		R/Br			
H07_TA	2	后刮水器间歇 Rear wiper intermittence	P	Y03_TA	4	P	X03_PA	4	P	D03_PB	3	P			
H07_TA	3	后刮水器低速 Rear wiper low speed	V	Y03_TA	3	V	X03_PA	3	V	D03_PB	2	V			
H07_TA	4	后洗涤器 Rear wiper	G/B	Y03_TA	2	G/B	X03_PA	2	G/B	U127_P		G/B	D03_PB	1	G/B
H07_TA	5	地线 Ground point	B	U112_T		B	Y03_TA	15	B	X03_PA	15	B	G19_P		B



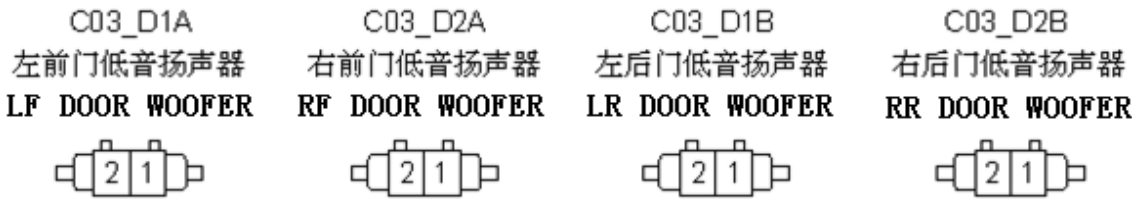
A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color
E03_PA	1	蓄电池充电指示灯 Alternator warning indicator	W	X05_AA	17	W	Y05_EA	17	W	M14_EA	2	W
E03_PA	5	发动机机油压力指示灯 Engine oil pressure indicator	G	X05_AA	34	G	Y05_EA	34	G	S03_EA	1	G
E03_PA	6	制动系统报警指示灯 Parking brake indicator	W/R	D24_PA	1	W/R	D12_AA	1	W/R			
E03_PA	7	远光指示灯 High beam indicator	G/B	U99_P		G/B	IP/F30	G/B				
E03_PA	9	CAN-HIGH(高速) CAN-HIGH(High Speed)	Y	U300_P		Y	C22_PA	6	Y			
E03_PA	10	CAN-LOW(高速) CAN-LOW(High Speed)	Y/R	U301_P		Y/R	C22_PA	14	Y/R			
E03_PA	11	燃油表传感器信号 Fuel insufficient indicator	G/Br	M01_PA	6	G/Br						
E03_PA	12	发动机故障指示灯 Engine fault indicator Signal	V/B	X05_AA	19	V/B	Y05_EA	19	V/B	E08_EA	31	V/B
E03_PA	13	燃油表传感器地 Ground(Engine fault indicator sensor)	G/B	M01_PA	5	G/B						
E03_PA	14	仪表控制开关信号 Instrument cluster control switch signal	W/B	C10_PA	10	W/B						
E03_PA	16	仪表控制开关地 Ground(Instrument cluster control switch)	Y	C10_PA	12	Y						

E03_PA	17	电源（主继电器） Power supply (Main rely)	R/W	U06_P		R/W	UH/F16		R/W			
E03_PA	23	车速信号 Speed signal	L/W	E01_AA	19	L/W						
E03_PA	24	地线 Ground	B	G34_P		B						
E03_PA	26	电源（BAT） Power supply (BAT)	R/Y	U802_P		R/Y	IP/F32		R/Y			
E03_PA	28	电源（IG1） Power supply (IG1)	Sn/R	U310_P		Sn/R	IP/F39		Sn/R			
E03_PA	29	电源（背景灯） Power supply (Background)	Y/B	U15_P		Y/B	IP/F18		Y/B			
E03_PA	30	CAN-HIGH(低速) CAN-HIGH (Low Speed)	Y	U302_P		Y	C22_PA	12	Y			
E03_PA	31	CAN- LOW(低速) CAN- LOW (Low Speed)	W	U303_P		W	C22_PA	13	W			

C15_PA
USB 接口
USB PORT

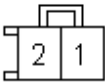


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
C15_PA	1	AUX 输入 L AUX input L	V	E05_PC	11										
C15_PA	2	AUX 地线 AUX GND	O	E05_PC	12										
C15_PA	3	AUX 输入 R AUX input R	Y	E05_PC	10										
C15_PA	4	屏蔽地线 protective GND	B	E05_PC	1										
C15_PA	5	USB 地线 USB GND	G	E05_PC	5										
C15_PA	6	USB 信号+ USB signal+	W	E05_PC	4										
C15_PA	7	USB 信号- USB signal-	R	E05_PC	3										
C15_PA	8	USB 5V USB 5V	L	E05_PC	2										

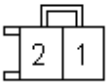


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
C03_D1A	1	扬声器 (+) SPEAKER(+)	R	U27_D		R	Y01_D1A	a4	R	X01_P1A	a4	R	E05_PB	5	R
C03_D1A	2	扬声器 (-) SPEAKER(-)	W	U28_D		W	Y01_D1A	a5	W	X01_P1A	a5	W	E05_PB	6	W
C03_D2A	1	扬声器 (+) SPEAKER(+)	O	U29_D		O	Y01_D2A	a4	O	X01_P2A	a4	O	E05_PB	3	O
C03_D2A	2	扬声器 (-) SPEAKER(-)	V	U30_D		V	Y01_D2A	a5	V	X01_P2A	a5	V	E05_PB	4	V
C03_D1B	1	扬声器 (+) SPEAKER(+)	Gr	U32_D		Gr	Y02_D1A	12	Gr	X02_P1A	12	Gr	E05_PB	7	Gr
C03_D1B	2	扬声器 (-) SPEAKER(-)	L	U33_D		L	Y02_D1A	11	L	X02_P1A	11	L	E05_PB	8	L
C03_D2B	1	扬声器 (+) SPEAKER(+)	B/L	U105_D		B/L	Y02_D2A	12	B/L	X02_P2A	12	B/L	E05_PB	1	B/L
C03_D2B	2	扬声器 (-) SPEAKER(-)	Br/W	U106_D		Br/W	Y02_D2A	11	Br/W	X02_P2A	11	Br/W	E05_PB	2	Br/W

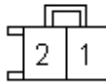
C02_D1A
左前门高音扬声器
Treble loudspeaker
-door FL



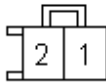
C02_D2A
右前门高音扬声器
Treble loudspeaker
-door FR



C02_D1B
左后门高音扬声器
Treble loudspeaker
-door RL

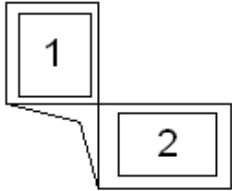


C02_D2B
右后门高音扬声器
Treble loudspeaker
-door RR



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
C02_D1A	1	扬声器 (+) Speaker (+)	R	U27_D		R	Y01_D1A	a4	R	X01_P1A	a4	R	E05_PB	5	R
C02_D1A	2	扬声器 (-) Speaker (-)	W	U28_D		W	Y01_D1A	a5	W	X01_P1A	a5	W	E05_PB	6	W
C02_D2A	1	扬声器 (+) Speaker (+)	O	U29_D		O	Y01_D2A	a4	O	X01_P2A	a4	O	E05_PB	3	O
C02_D2A	2	扬声器 (-) Speaker (-)	V	U30_D		V	Y01_D2A	a5	V	X01_P2A	a5	V	E05_PB	4	V
C02_D1B	1	扬声器 (+) Speaker (+)	Gr	U32_D		Gr	Y02_D1A	12	Gr	X02_P1A	12	Gr	E05_PB	7	Gr
C02_D1B	2	扬声器 (-) Speaker (-)	L	U33_D		L	Y02_D1A	11	L	X02_P1A	11	L	E05_PB	8	L
C02_D2B	1	扬声器 (+) Speaker (+)	B/L	U105_D		B/L	Y02_D2A	12	B/L	X02_P2A	12	B/L	E05_PB	1	B/L
C02_D2B	2	扬声器 (-) Speaker (-)	Br/W	U106_D		Br/W	Y02_D2A	11	Br/W	X02_P2A	11	Br/W	E05_PB	2	Br/W

C17_PA
电源插座
Power Socket

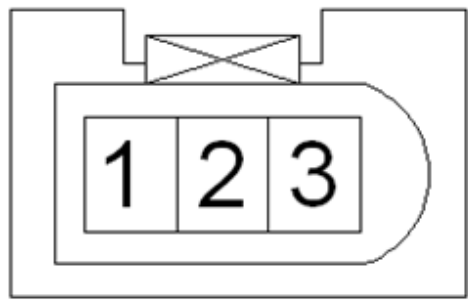


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 c-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
C17_PA	1	地线 GND	B	G35_P		B									
C17_PA	2	电源 (IG2) Power (IG2)	W/R	IP/F28		W/R									

M05_AA

电子扇

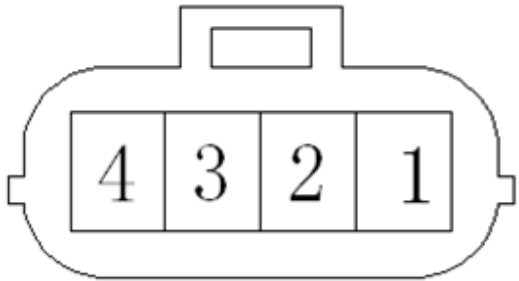
electrical fan



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
M05_AA	1	高速扇电源 Power (high-speed)	R/B	UH/R7	5	R/B									
M05_AA	2	低速扇电源 Power (low-speed)	R/W	UH/R2	5	R/W									
M05_AA	3	地线 GND	B	G01_A											

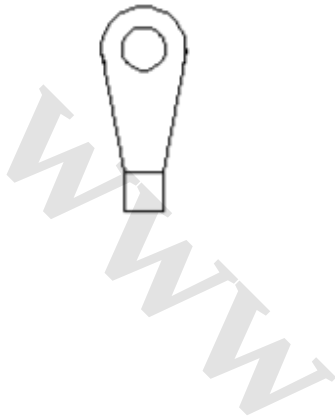
M14_EA
发电机

Generator



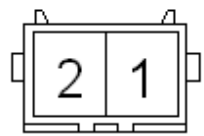
DF05
发电机电枢

Generator armature

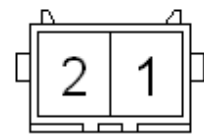


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
M14_EA	2	蓄电池充电指示灯 Indicator light for BAT charge	W	Y05_EA	17	W	X05_AA	17	W	E03_PA	1	W			
M14_EA	3	发电机电枢 Generator armature	R	DF05		R									

C01_A1A
左前喇叭
Horn-FL



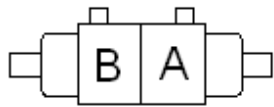
C01_A2A
右前喇叭
Horn-FR



A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
C01_A1A	1	地线 Ground point	B	G01_A	B										
C01_A1A	2	喇叭电源 Horn power supply	V/R	U68_P	V/R	UH/R5	4	V/R							
C01_A2A	1	地线 Ground point	B	G02_A	B										
C01_A2A	2	喇叭电源 Horn power supply	V/R	U68_P	V/R	UH/R5	4	V/R							

M10_TA
后尾门锁电机

Rear tail gate lock motor

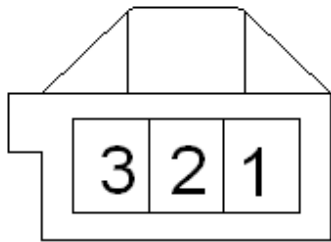


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color	F 端代号 F-side code	F 端孔位 F-side hole site	颜色 Color
M10_TA	A	后尾门锁电机 Rear tail gate lock motor	Gr/R	Y03_TA	8	Gr/R	X03_PA	8	Gr/R	E06_PD	7	Gr/R						
M10_TA	B	地线 GND	B	U112_T		B	Y03_TA	15	B	X03_PA	15	B	G19_P		B			

M04_AA

洗涤器电机

Washer motor

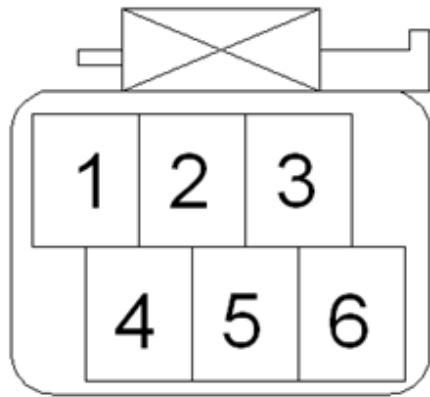


A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Colour	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Colour	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Colour	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Colour	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Colour
M04_AA	1	前洗涤器 Front washer	O/B	D03_PB	14	O/B									
M04_AA	2	电源 (IG2) power source (IG2)	W/R	U08_P		W/R	IP/F24		W/R						
M04_AA	3	后洗涤器 Rear washer	G/B	U127_P		G/B	D03_PB	1	G/B						

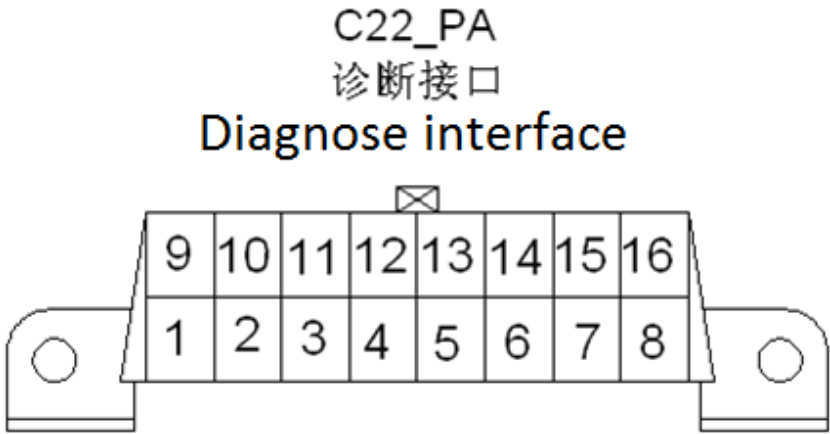
M01_PA

油泵

Oil Pump



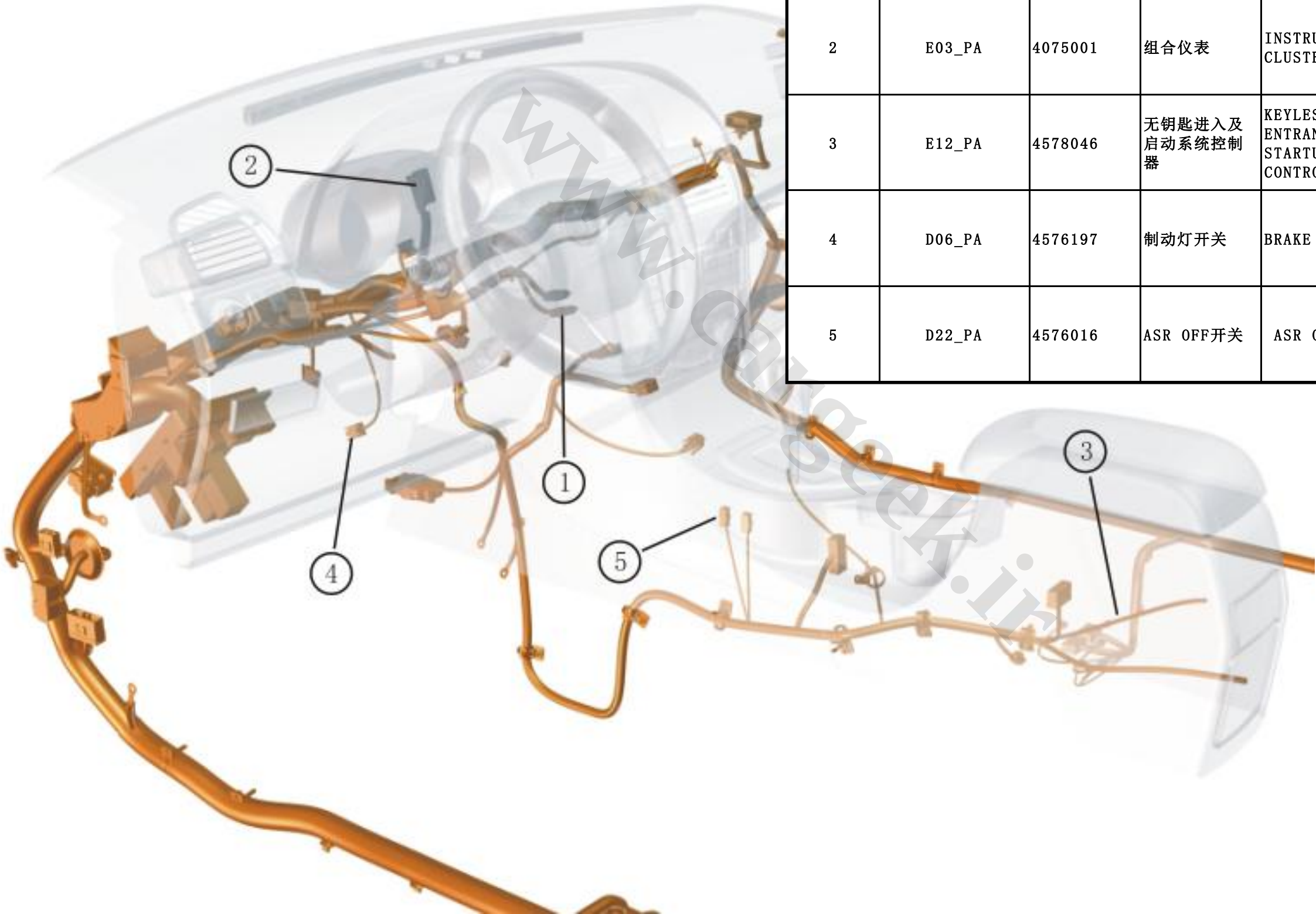
A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Colour	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Colour	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Colour	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Colour	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Colour
M01_PA	1	油泵电源 Oil pump power	G/R	UH/R10	5	G/R									
M01_PA	2	地线 GND	B	G12_P		B									
M01_PA	5	燃油表传感器地 Fuel indicator sensor	G/B	E03_PA	13	G/B									
M01_PA	6	燃油表传感器信号 Fuel indicator sensor signal	G/Br	E03_PA	11	G/Br									

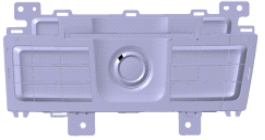
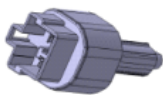
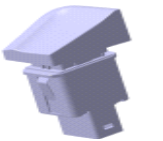


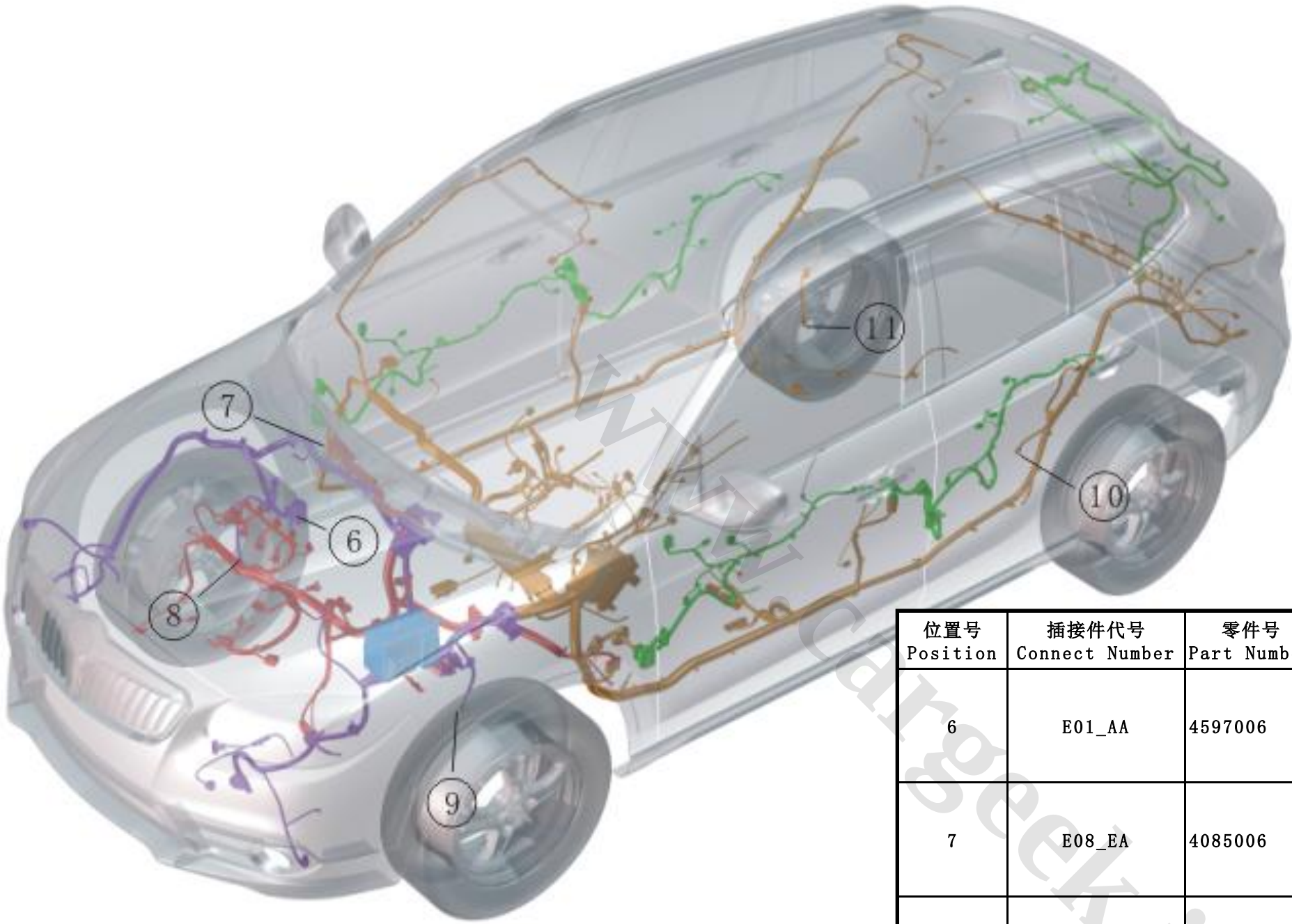
A 端代号 A-side code	A 端孔位 A-side hole site	定义 Definition	颜色 Color	B 端代号 B-side code	B 端孔位 B-side hole site	颜色 Color	C 端代号 C-side code	C 端孔位 C-side hole site	颜色 Color	D 端代号 D-side code	D 端孔位 D-side hole site	颜色 Color	E 端代号 E-side code	E 端孔位 E-side hole site	颜色 Color
C22_PA	4	地线 GND	B	G09_P		B									
C22_PA	5	地线 GND	B	G09_P		B									
C22_PA	7	诊断 K 线 K line diagnose	L/G	U115_P		L/G	E02_PA	7	L/G						
C22_PA	11	LIN 线 LIN line	Sn	U307_P		Sn	E02_PA	6	Sn						
C22_PA	16	电源 (BAT) Power supply (BAT)	R/W	U70_P		R/W	IP/F8		R/W						
C22_PA	6	CAN-HIGH (高速) CAN-HIGH (High Speed)	Y	U300_P		Y	E03_PA	9	Y						
C22_PA	14	CAN-LOW (高速) CAN-LOW (High Speed)	Y/R	U301_P		Y/R	E03_PA	10	Y/R						
C22_PA	12	CAN-HIGH (低速) CAN-HIGH (Low Speed)	Y	U302_P		Y	E03_PA	30	Y						
C22_PA	13	CAN- LOW (低速) CAN- LOW (Low Speed)	W	U303_P		W	E03_PA	31	W						

4、三维图3D installation drawing

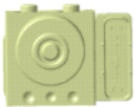
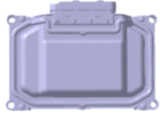
系统/System : ABS-1



位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	E05_PC	4074020	单碟CD收放机 系统总成	SINGLE DISC CD PLAYER SYSTEM ASSY	
2	E03_PA	4075001	组合仪表	INSTRUMENT CLUSTER	
3	E12_PA	4578046	无钥匙进入及 启动系统控制 器	KEYLESS ENTRANCE AND STARTUP SYSTEM CONTROLLER	
4	D06_PA	4576197	制动灯开关	BRAKE SWITCH	
5	D22_PA	4576016	ASR OFF开关	ASR OFF SW	

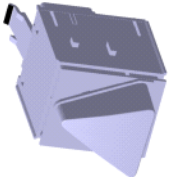


系统/System : ABS-2

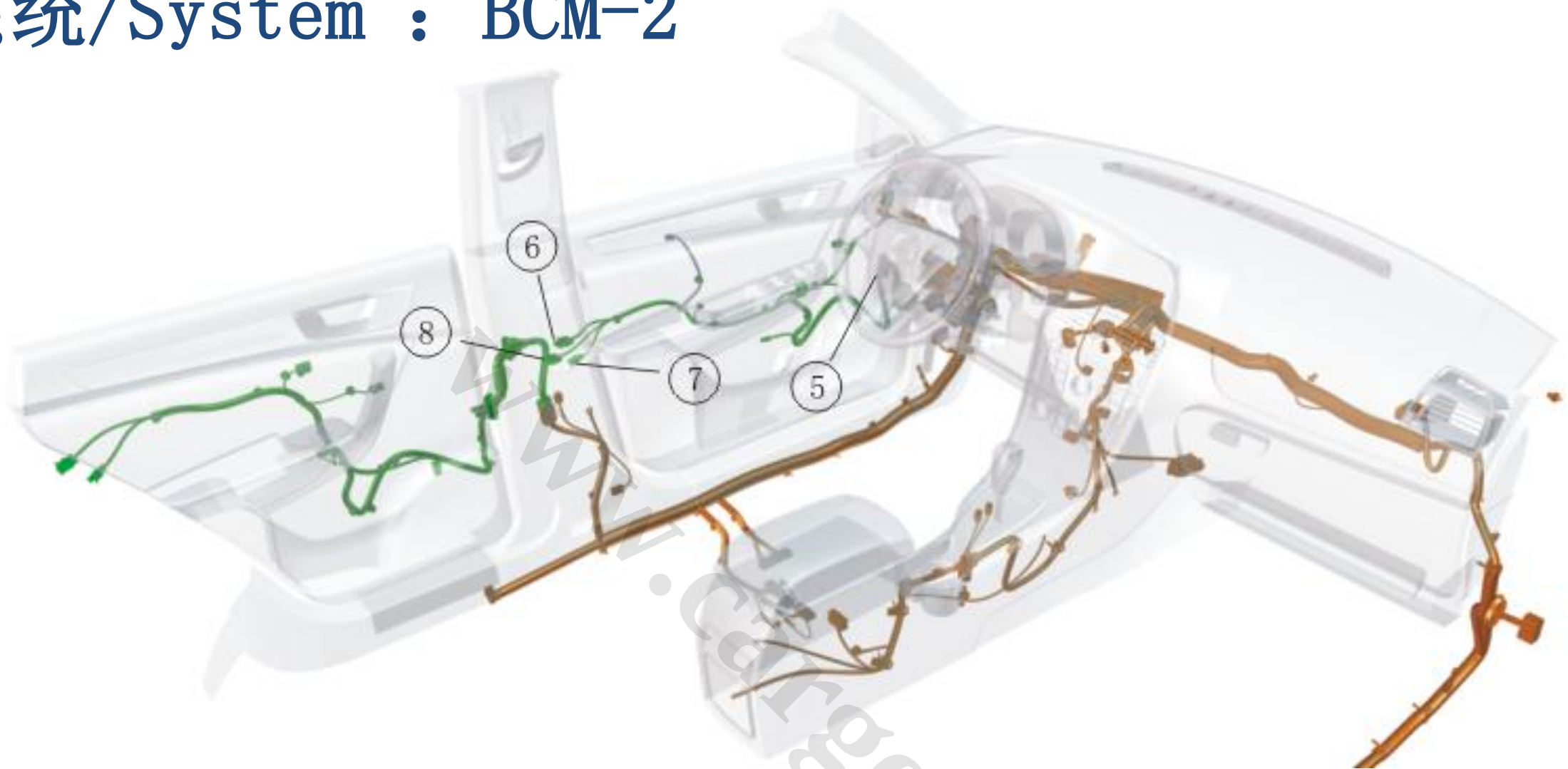
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
6	E01_AA	4597006	ABS电液控制元件	ABS EHCUC	
7	E08_EA	4085006	发动机电喷控制单元 4A92 AT	ECU 4A92 AT	
8	S32_A2A	4097002	右前ABS传感器	FR ABS SENSOR	
9	S32_A1A	4097001	左前ABS传感器	FL ABS SENSOR	
10	S32_P1A	4097003	左后ABS传感器	RL ABS SENSOR	
11	S32_P2A	4097004	右后ABS传感器	RR ABS SENSOR	

系统/System : BCM-1



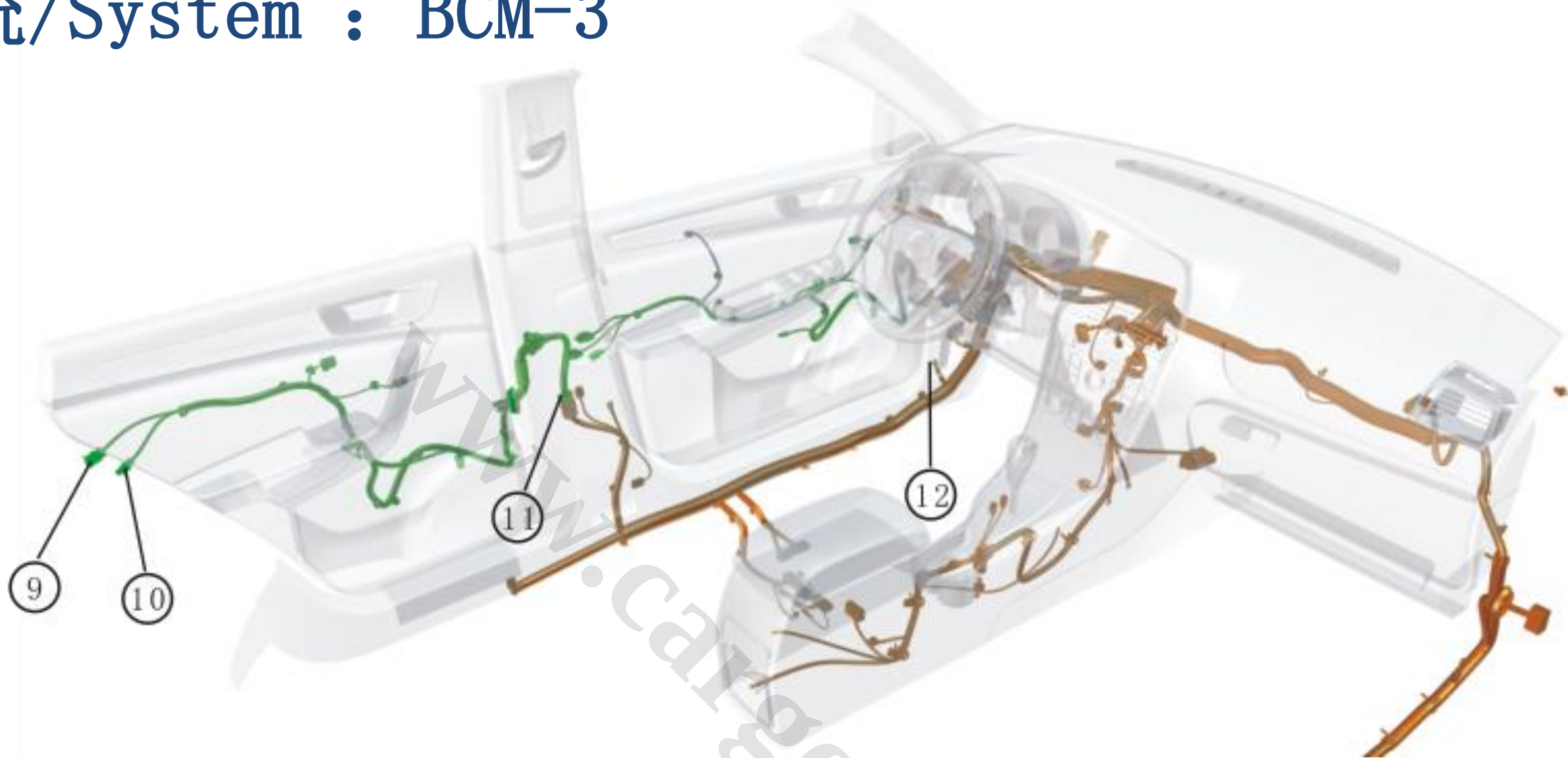
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	E06_PA	4578004	车身控制器 (匹配 PEPS)	BCM (MATCH PEPS)	
2	E06_PB	4578004	车身控制器 (匹配 PEPS)	BCM (MATCH PEPS)	
3	E06_PC	4578004	车身控制器 (匹配 PEPS)	BCM (MATCH PEPS)	
4	D05_PA	4076015	危险警告开关	WARNING LAMP SWITCH	

系统/System：BCM-2

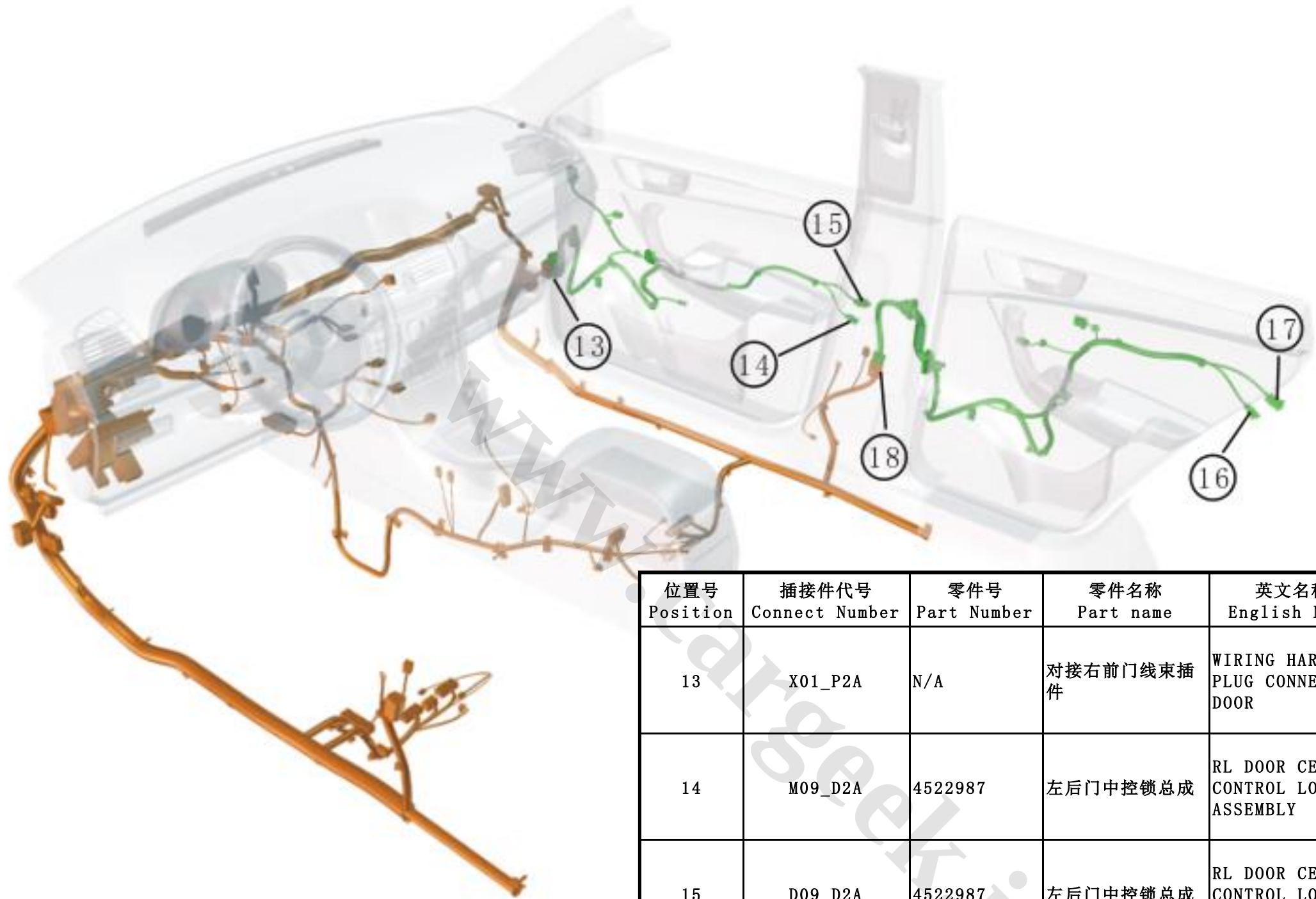


位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
5	X01_P1A	N/A	对接左前门线束插件	WIRING HARNESS PLUG CONNECT FL DOOR	
6	D08_DA	3421810	左前门锁芯总成	FL DOOR LOCK CORE ASSEMBLY	
7	M09_D1A	3421810	左前门锁芯总成	FL DOOR LOCK CORE ASSEMBLY	
8	D09_D1A	3421810	左前门锁芯总成	FL DOOR LOCK CORE ASSEMBLY	

系统/System : BCM-3



位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
9	D09_D1B	4521988	右前门中控锁总成	FR DOOR CENTRAL CONTROL LOCK ASSEMBLY	
10	M09_D1B	4521988	右前门中控锁总成	FR DOOR CENTRAL CONTROL LOCK ASSEMBLY	
11	X02_P1A	N/A	对接左后门线束插件	WIRING HARNESS PLUG CONNECT RL DOOR	
12	G09_P	N/A	主线束左侧A立柱下搭铁点2	MAIN WIRING HARNESS UNDER THE LEFT COLUMN GROUNDING POINT TWO	

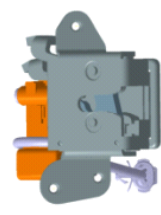
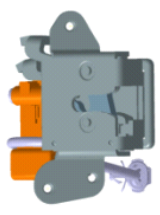


系统/System :
BCM-4

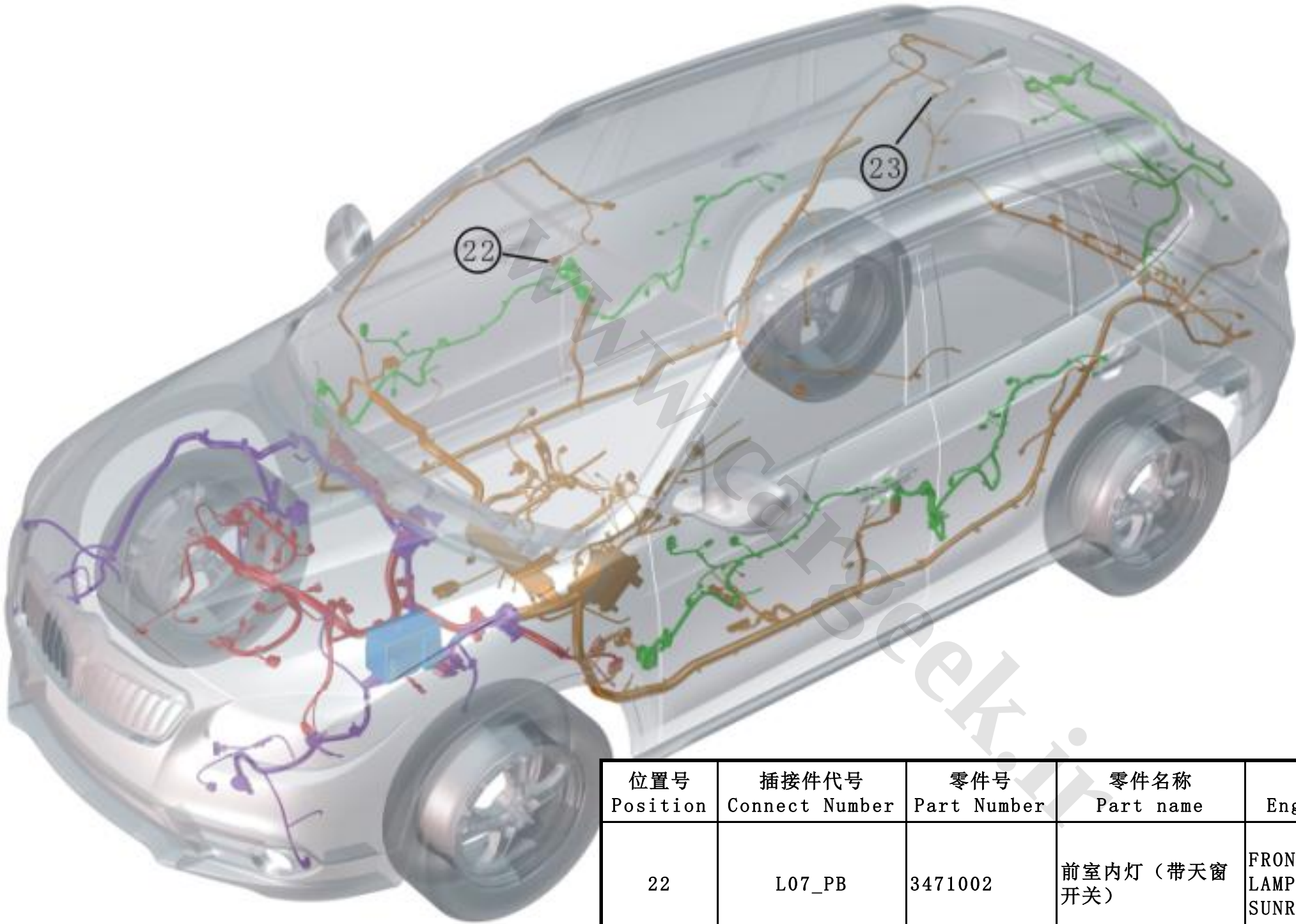
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
13	X01_P2A	N/A	对接右前门线束插件	WIRING HARNESS PLUG CONNECT FR DOOR	
14	M09_D2A	4522987	左后门中控锁总成	RL DOOR CENTRAL CONTROL LOCK ASSEMBLY	
15	D09_D2A	4522987	左后门中控锁总成	RL DOOR CENTRAL CONTROL LOCK ASSEMBLY	
16	M09_D2B	4522986	右后门中控锁总成	RR DOOR CENTRAL CONTROL LOCK ASSEMBLY	
17	D09_D2B	4522986	右后门中控锁总成	RR DOOR CENTRAL CONTROL LOCK ASSEMBLY	
18	X02_P2A	N/A	对接右后门线束插件	WIRING HARNESS PLUG CONNECT RR DOOR	

系统/System: BCM-5



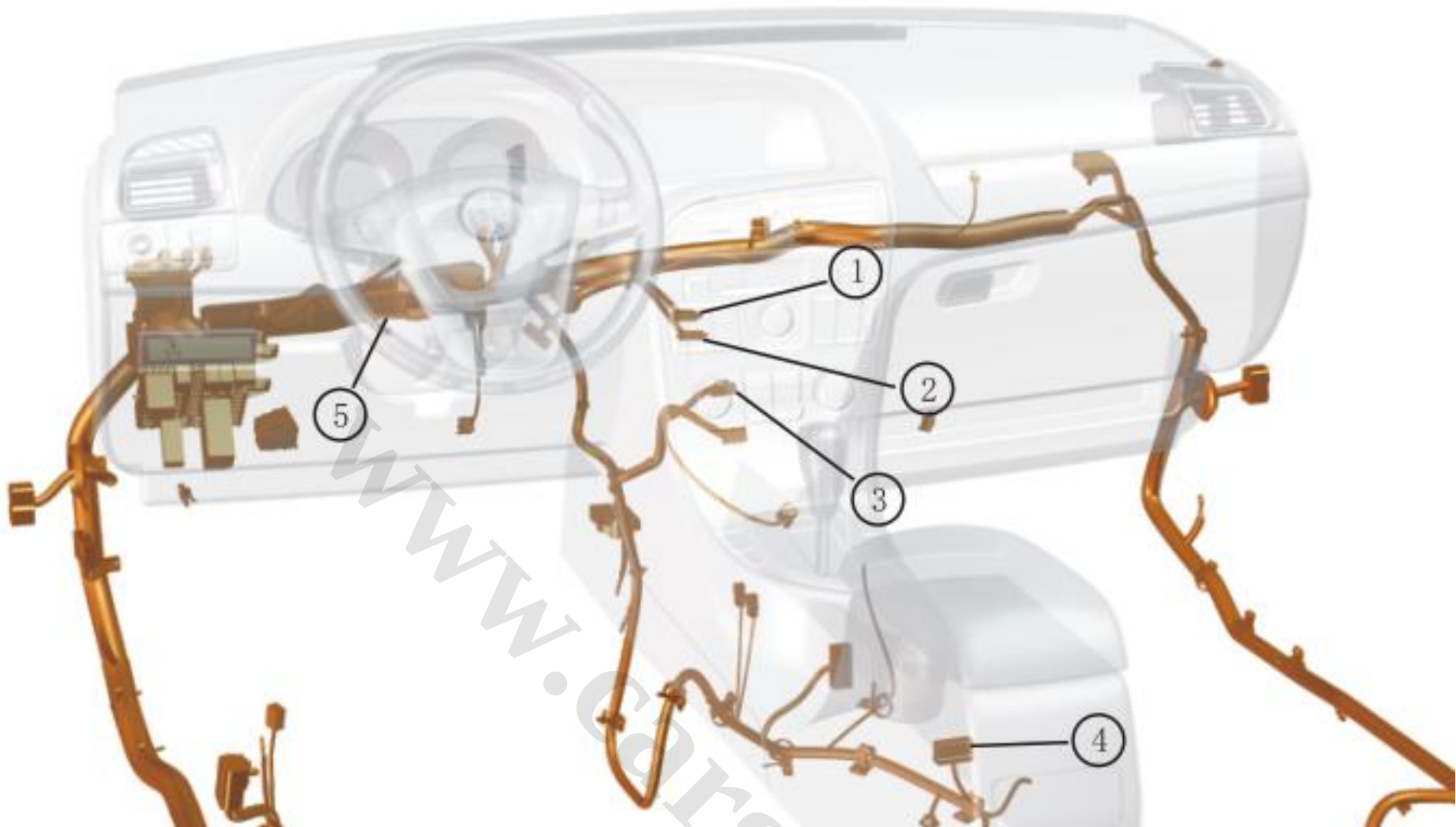
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
19	L04_PB	3000182	行李箱照明灯	TRUNK LAMP	
20	M10_TA	4529651	尾门锁体	TAIL DOOR LOCK BODY	
21	D29_TA	4529651	尾门锁体	TAIL DOOR LOCK BODY	

系统/System: BCM-6

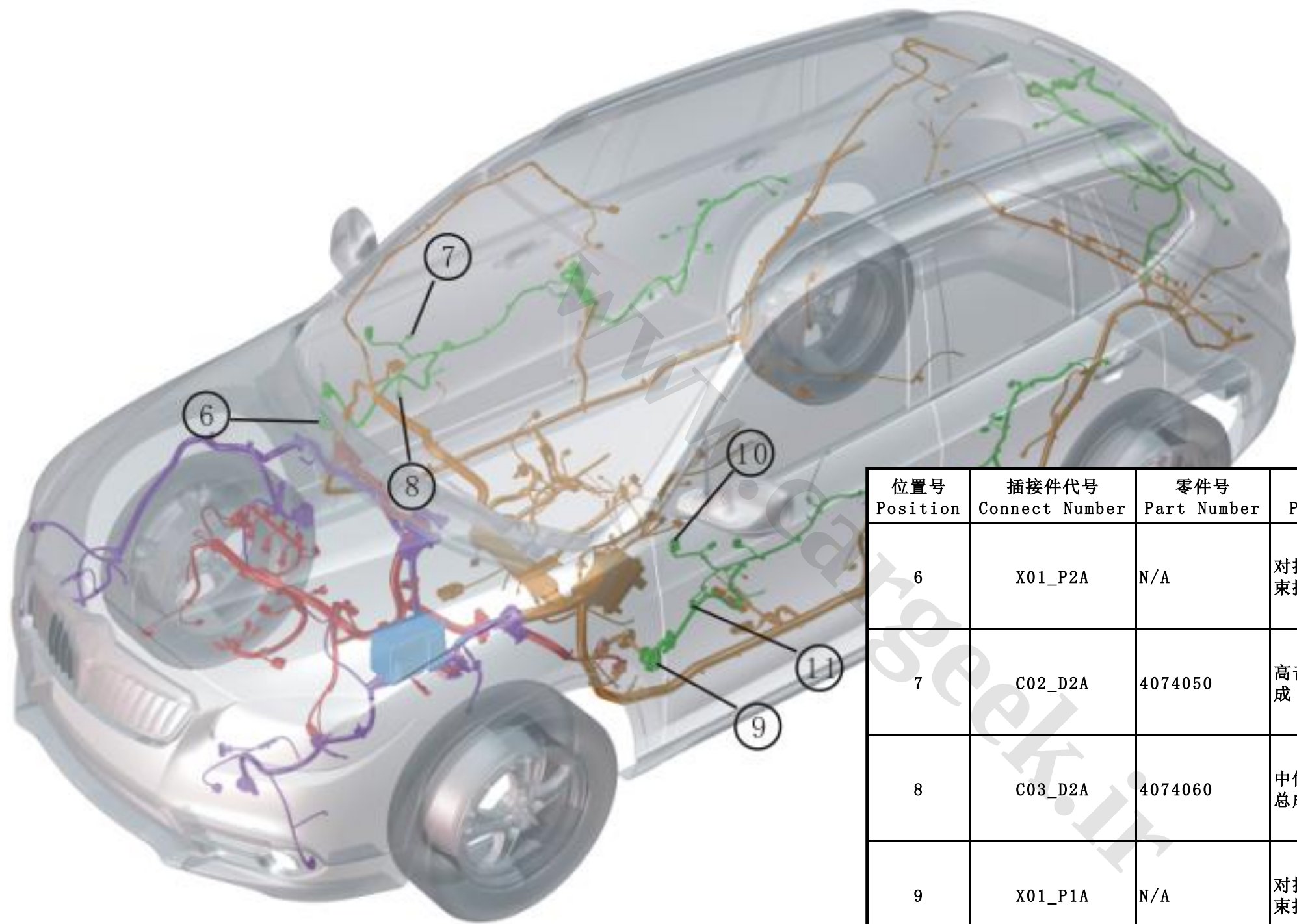


位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
22	L07_PB	3471002	前室内灯（带天窗开关）	FRONT INDOOR LAMP (WITH SUNROOF SWITCH)	
23	L08_PA	4571003	后室内灯总成	REAR INDOOR LAMP ASSEMBLY	

系统/System.. CD-1

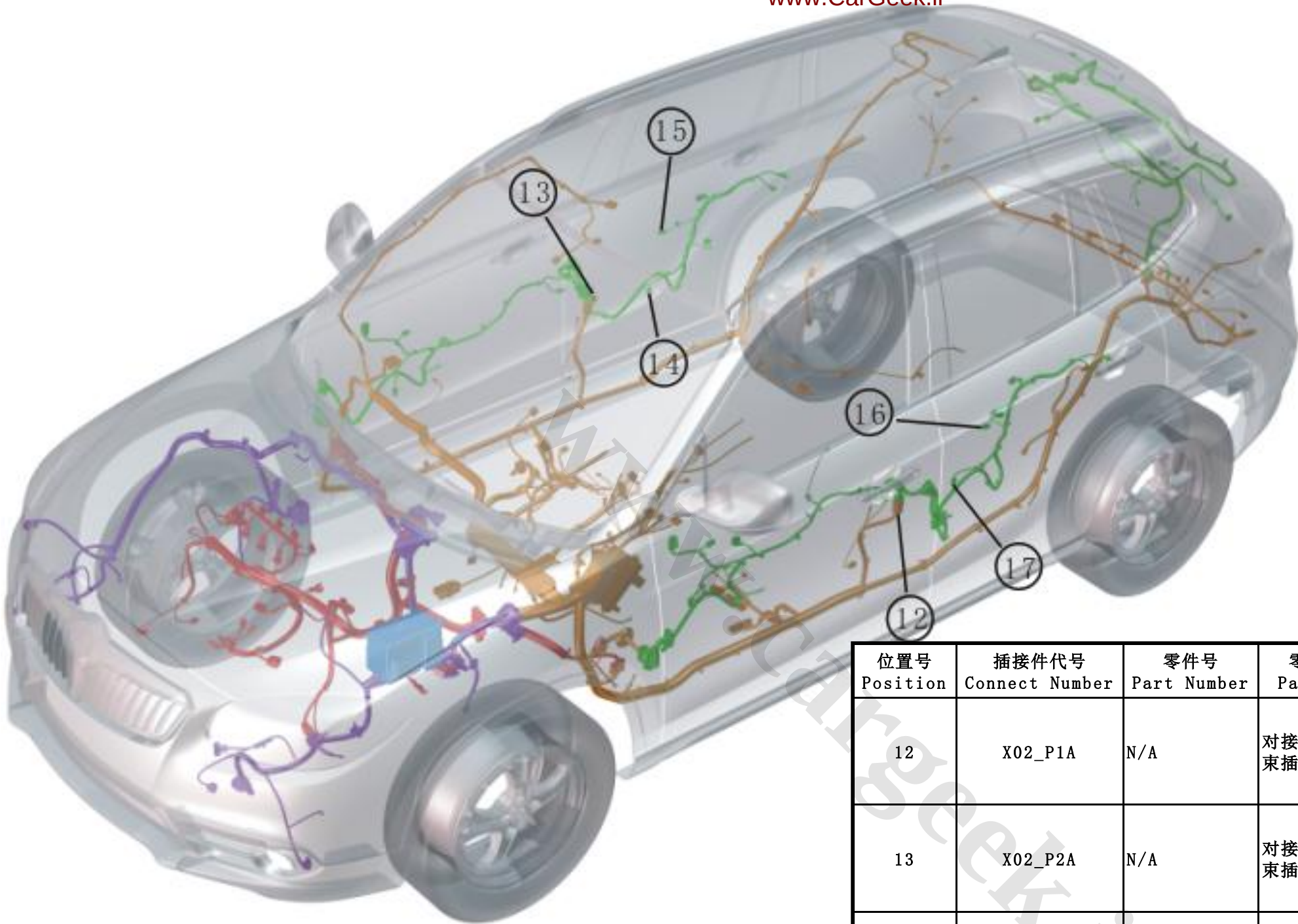


位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	E05_PA	4074020	单碟CD收放机 系统总成	SINGLE DISC CD PLAYER SYSTEM ASSY	
2	E05_PB	4074020	单碟CD收放机 系统总成	SINGLE DISC CD PLAYER SYSTEM ASSY	
3	E07_PA	4578021	手动空调控制 器	MANUAL AC CONTROLLER	
4	C15_PA	3974040	音频数据接口 总成	AUDIO DATE INTERFACE	
5	C10_PA	4038006	时钟弹簧	CLOCK SPRING	



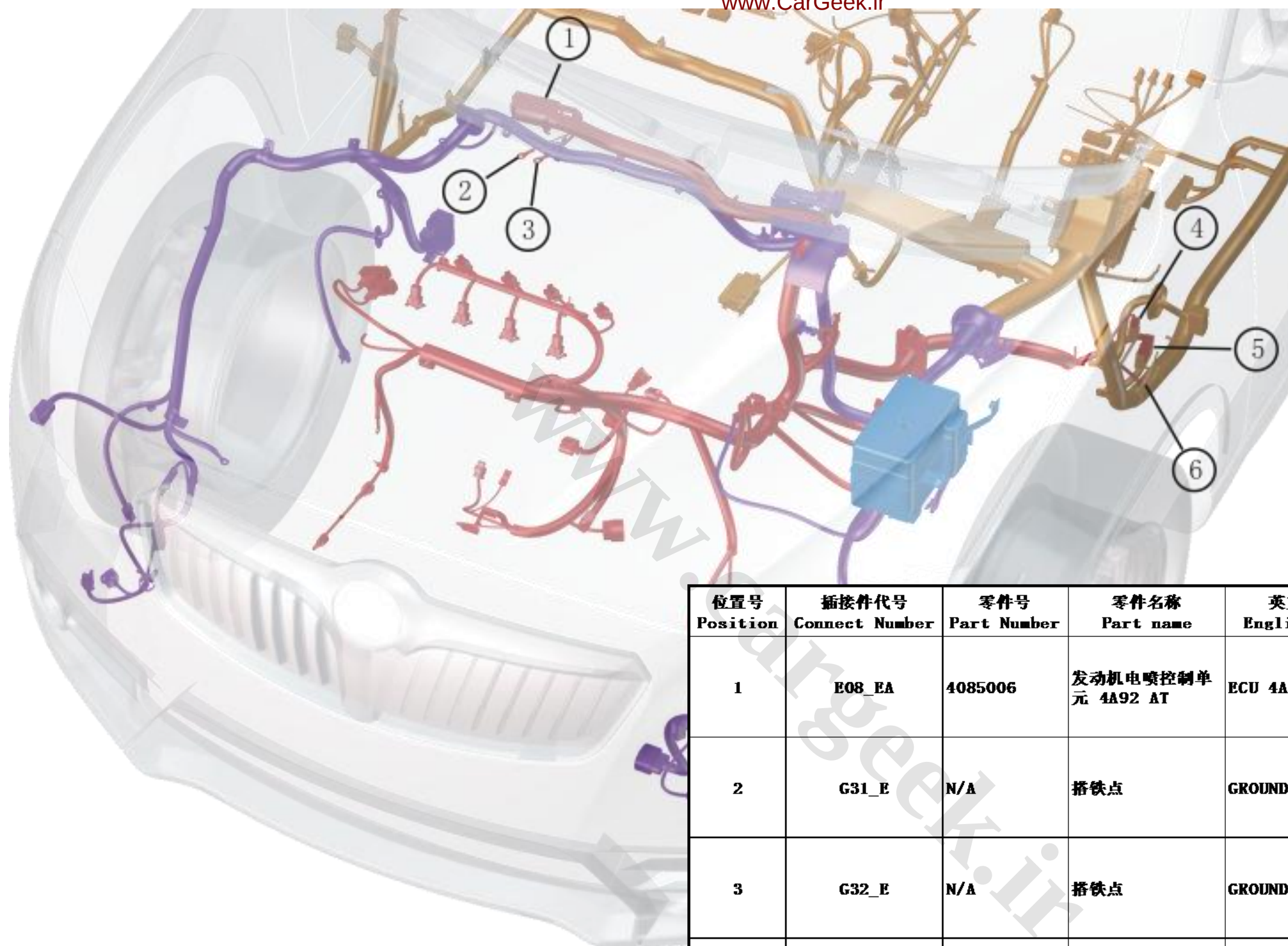
系统/System: CD-2

位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
6	X01_P2A	N/A	对接右前门线束插件	WIRING HARNESS PLUG CONNECT FR DOOR	
7	C02_D2A	4074050	高音扬声器总成	TREBLE LOUDSPEAKER ASSY	
8	C03_D2A	4074060	中低音扬声器总成	WOOFER SPEAKER ASSY	
9	X01_P1A	N/A	对接左前门线束插件	WIRING HARNESS PLUG CONNECT FL DOOR	
10	C02_D1A	4074050	高音扬声器总成	TREBLE LOUDSPEAKER ASSY	
11	C03_D1A	4074060	中低音扬声器总成	WOOFER SPEAKER ASSY	



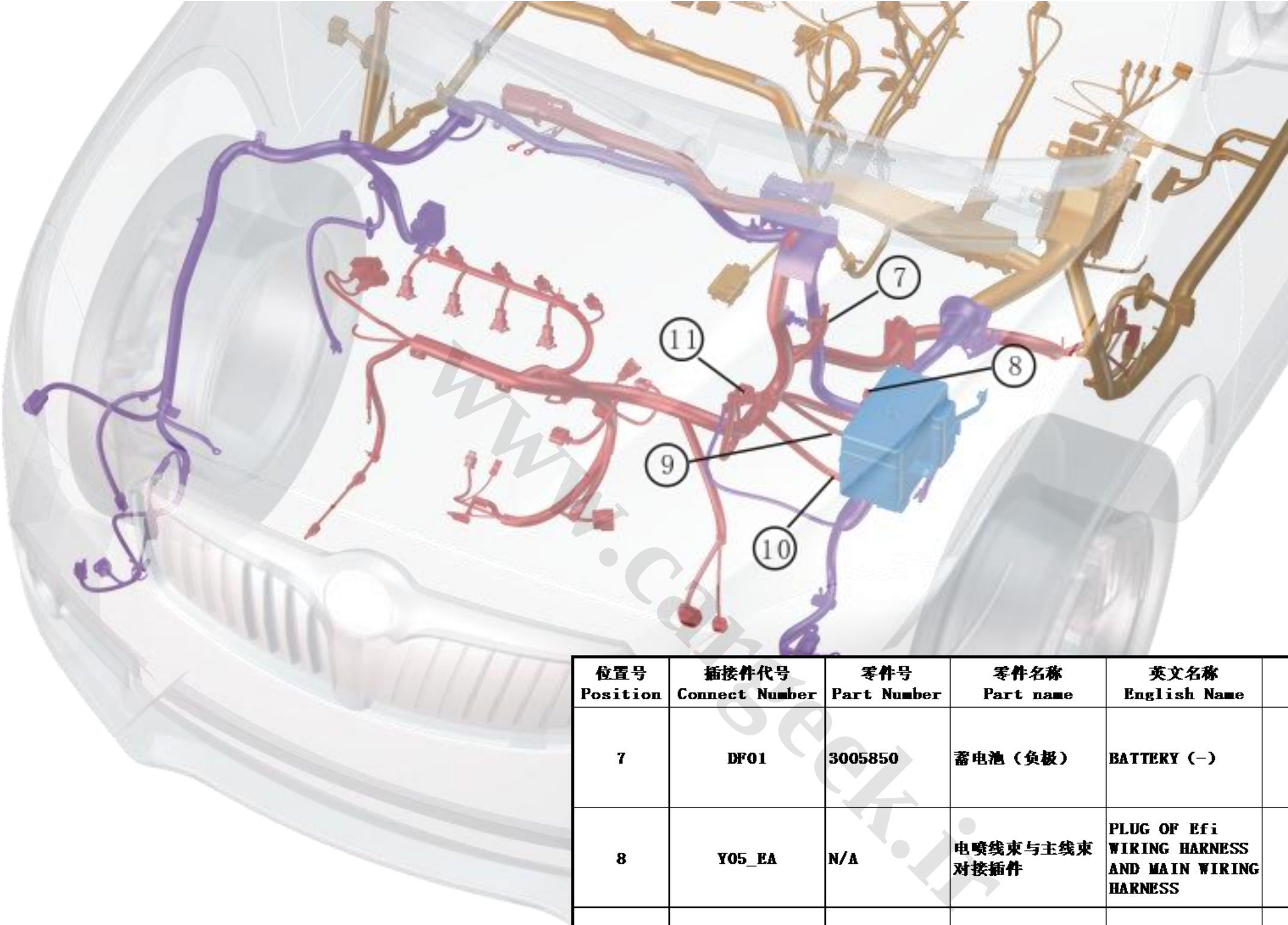
系统/System: CD-3

位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
12	X02_P1A	N/A	对接左后门线束插件	WIRING HARNESS PLUG CONNECT RL DOOR	
13	X02_P2A	N/A	对接右后门线束插件	WIRING HARNESS PLUG CONNECT RR DOOR	
14	C03_D2B	4074060	中低音扬声器总成	WOOFER SPEAKER ASSY	
15	C02_D2B	4074050	高音扬声器总成	TREBLE LOUDSPEAKER ASSY	
16	C02_D1B	4074050	高音扬声器总成	TREBLE LOUDSPEAKER ASSY	
17	C03_D1B	4074060	中低音扬声器总成	WOOFER SPEAKER ASSY	

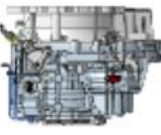


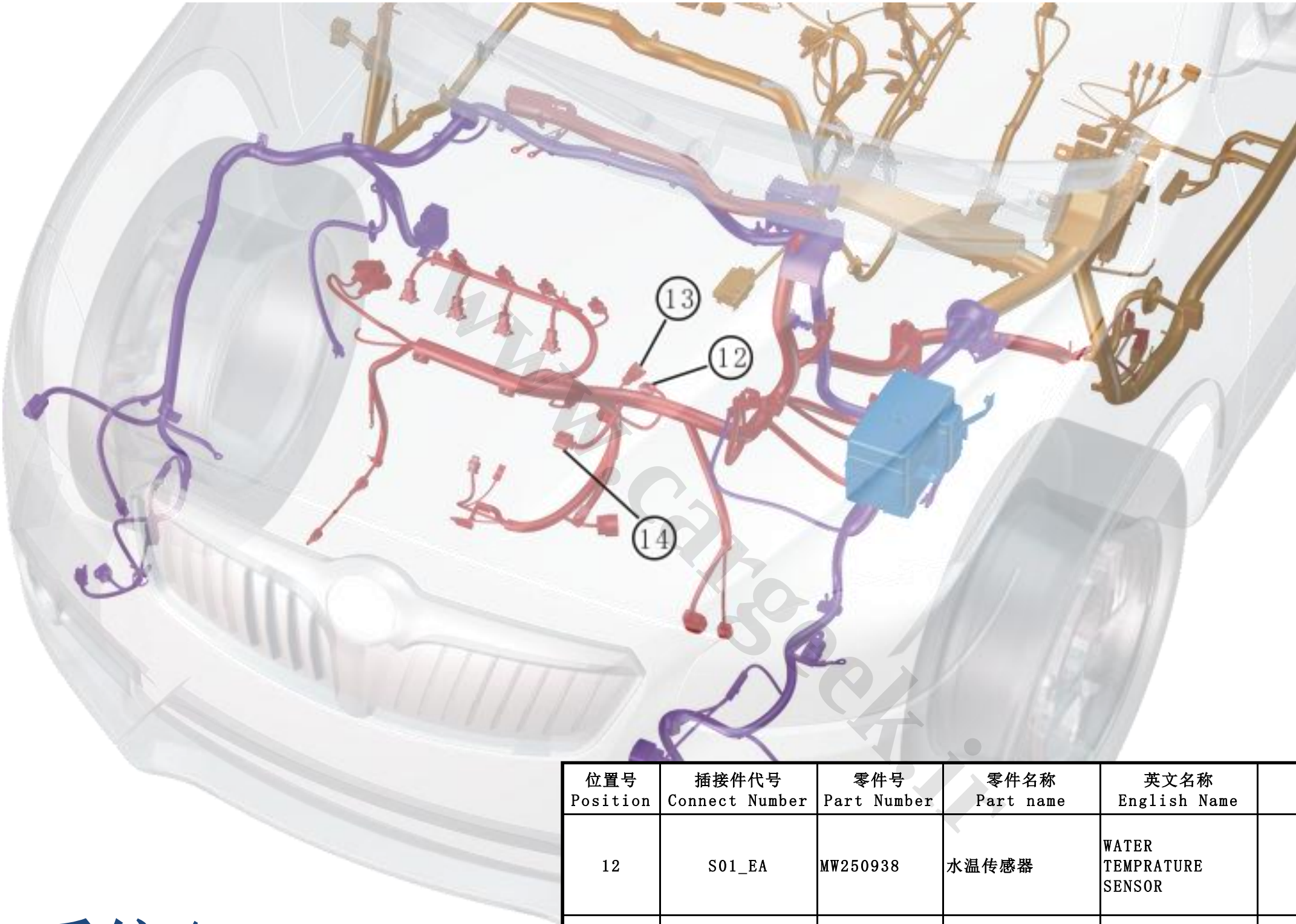
系统/System: ECU-1

位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	E08_EA	4085006	发动机电喷控制单元 4A92 AT	ECU 4A92 AT	
2	G31_E	N/A	搭铁点	GROUND POINT	
3	G32_E	N/A	搭铁点	GROUND POINT	
4	S14_EA	3094575	油门踏板	ACCELERATOR PEDAL	
5	E11_EA	95440-P23011	变速器控制单元	TCU 4A92	
6	G07_E	N/A	搭铁点	GROUND POINT	

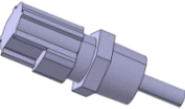
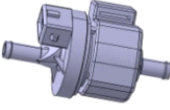
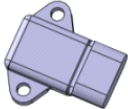


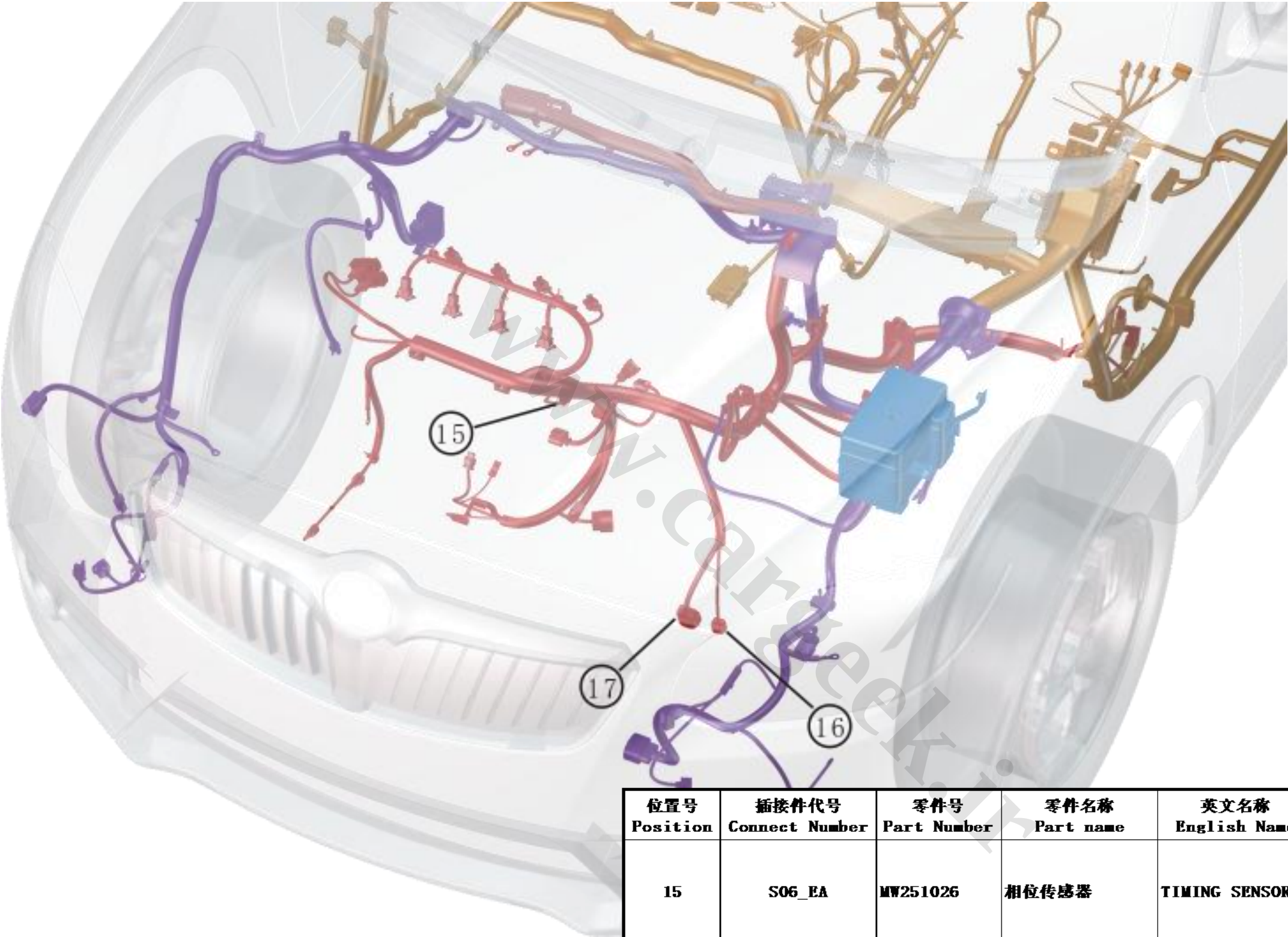
系统/System:
ECU-2

位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
7	DF01	3005850	蓄电池（负极）	BATTERY (-)	
8	Y05_EA	N/A	电喷线束与主线束对接插件	PLUG OF Efi WIRING HARNESS AND MAIN WIRING HARNESS	
9	G03_E	N/A	搭铁点	GROUND POINT	
10	S22_EA	42620-P23000	输出轴传感器（红色）	OUTPUT SHAFT SENSOR (RED)	
11	DF02/DF03	3005850	蓄电池（正极）	BATTERY (+)	



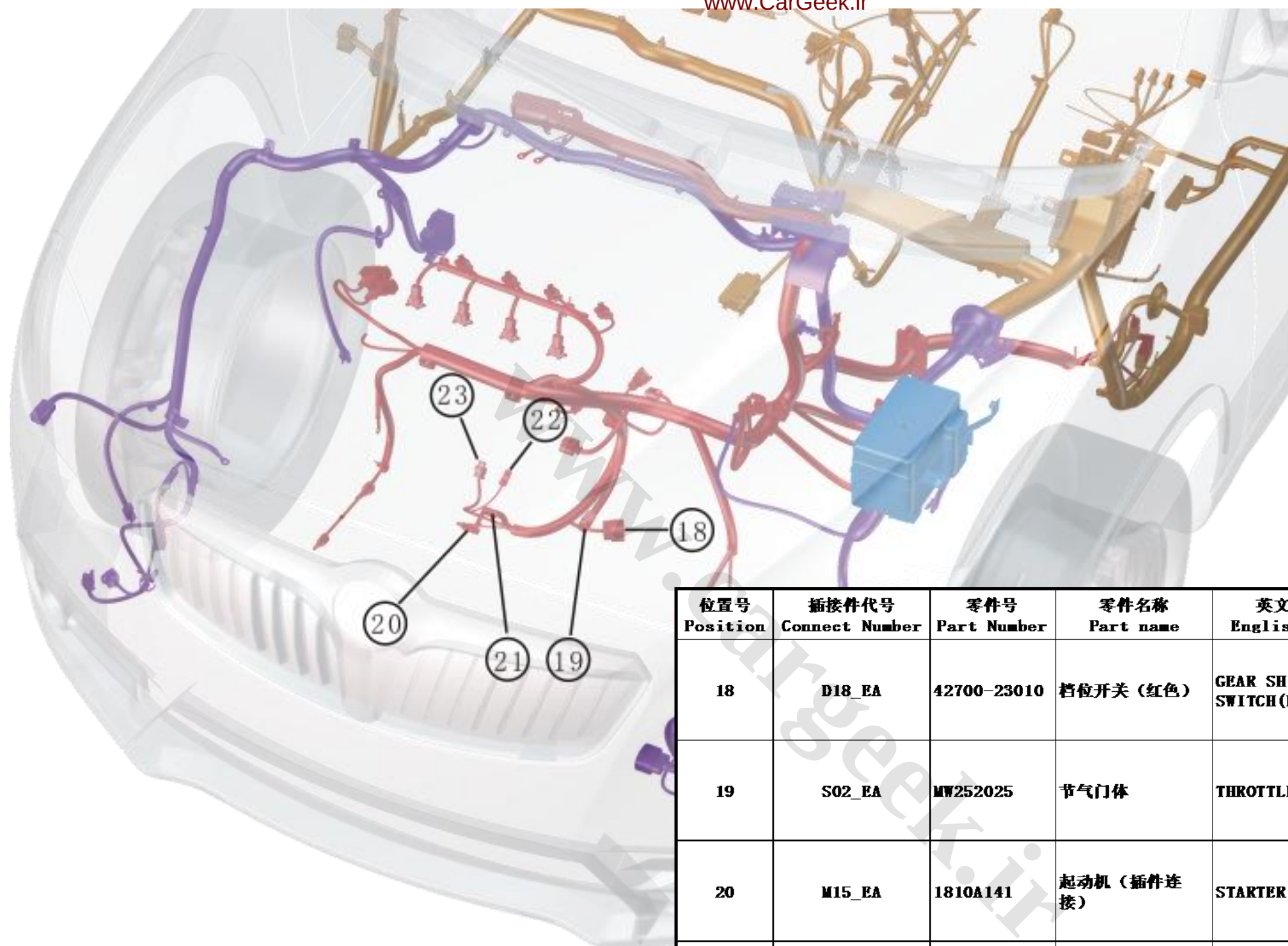
系统/System:
ECU-3

位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
12	S01_EA	MW250938	水温传感器	WATER TEMPRATURE SENSOR	
13	S11_EA	MW251014	碳罐电磁阀	CANISTER SOLENOID VALVE	
14	S05_EA	1865A182	进气压力传感器	INTAKE AIR PRESSURE SENSOR	



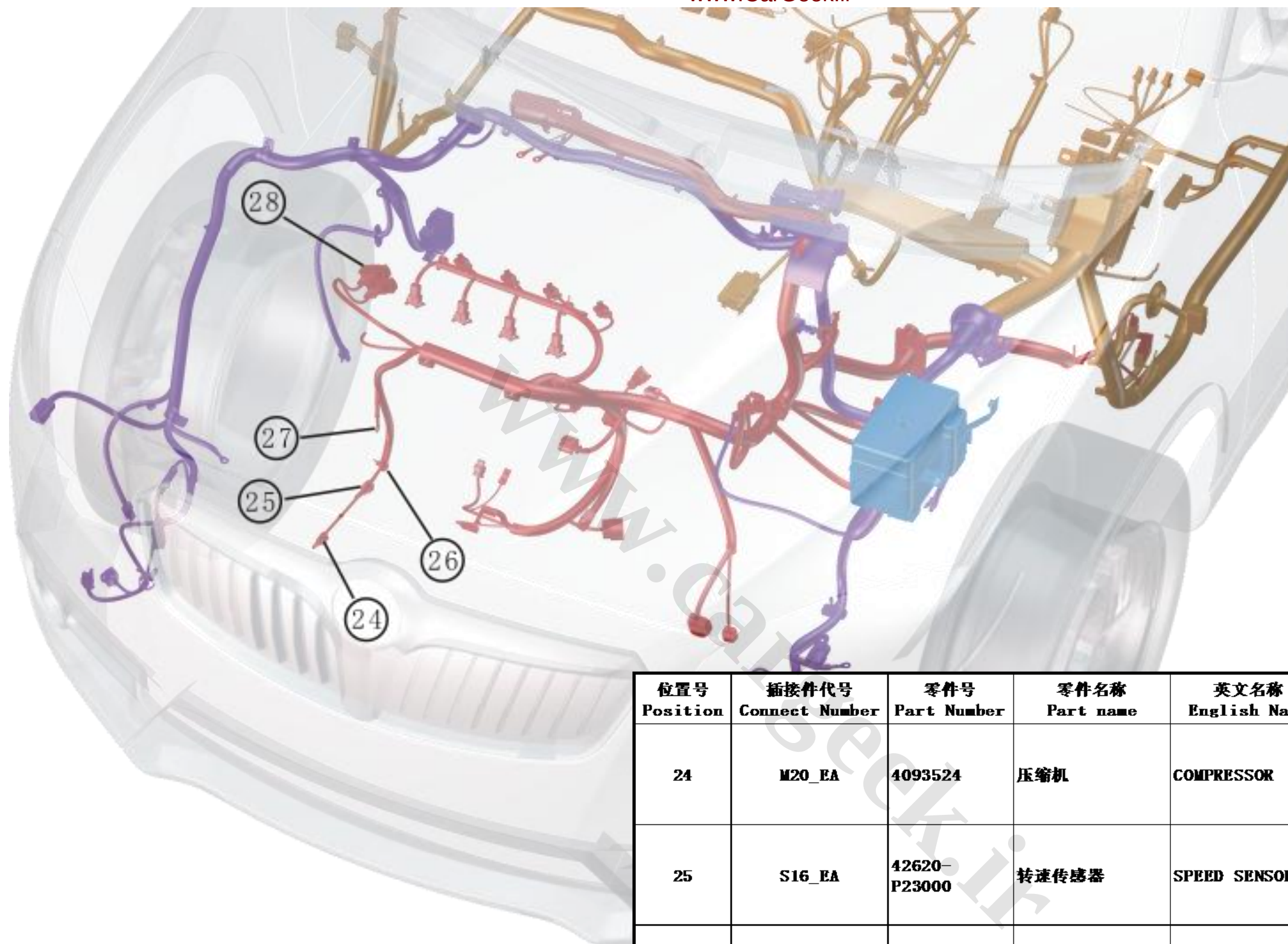
系统/System:
ECU-4

位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
15	S06_EA	MW251026	相位传感器	TIMING SENSOR	
16	S21_EA	42621-39052	输入轴传感器 (红色)	IMPUT SHAFT SENSOR (RED)	
17	S23_EA	45000-P23800	自动变速器 (变速箱线圈组-红色)	TRANSMISSION (TRANSMISSION COIL-RED)	

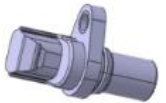


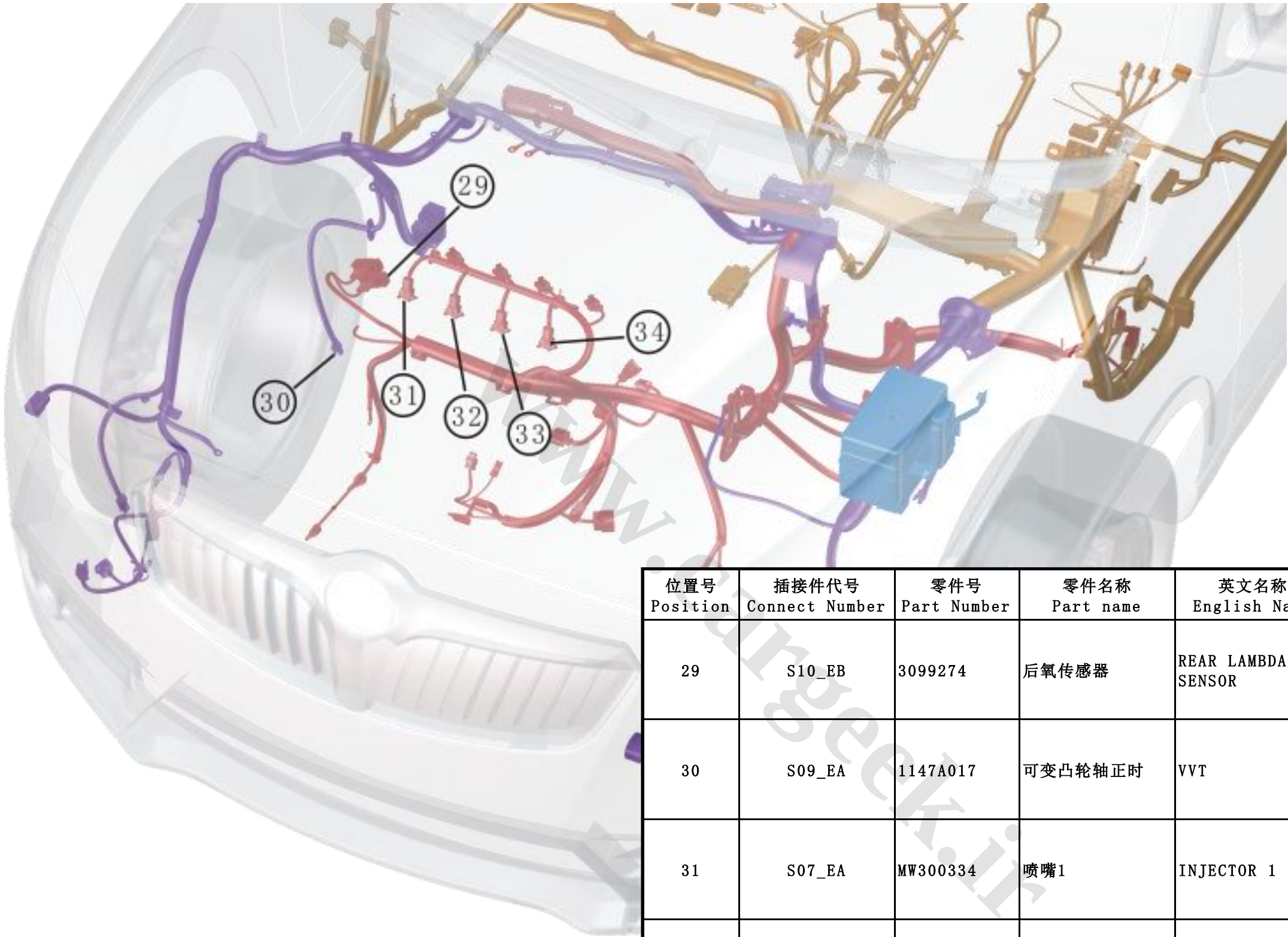
系统/System:
ECU-5

位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
18	D18_EA	42700-23010	档位开关 (红色)	GEAR SHIFT SWITCH (RED)	
19	S02_EA	MW252025	节气门体	THROTTLE BODY	
20	M15_EA	1810A141	起动机 (插件连接)	STARTER (PLUG)	
21	DF04	1810A141	起动机 (圆片连接)	STARTER (BOLT)	
22	S03_EA	S1258A002	机油压力传感器	OIL PRESSURE SENSOR	
23	S04_EA	MW250937	爆震传感器	KNOCK SENSOR	

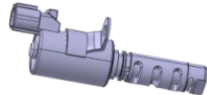
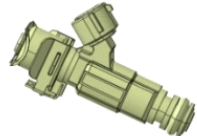
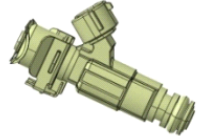
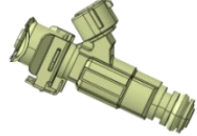
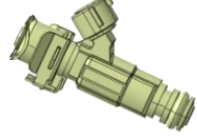


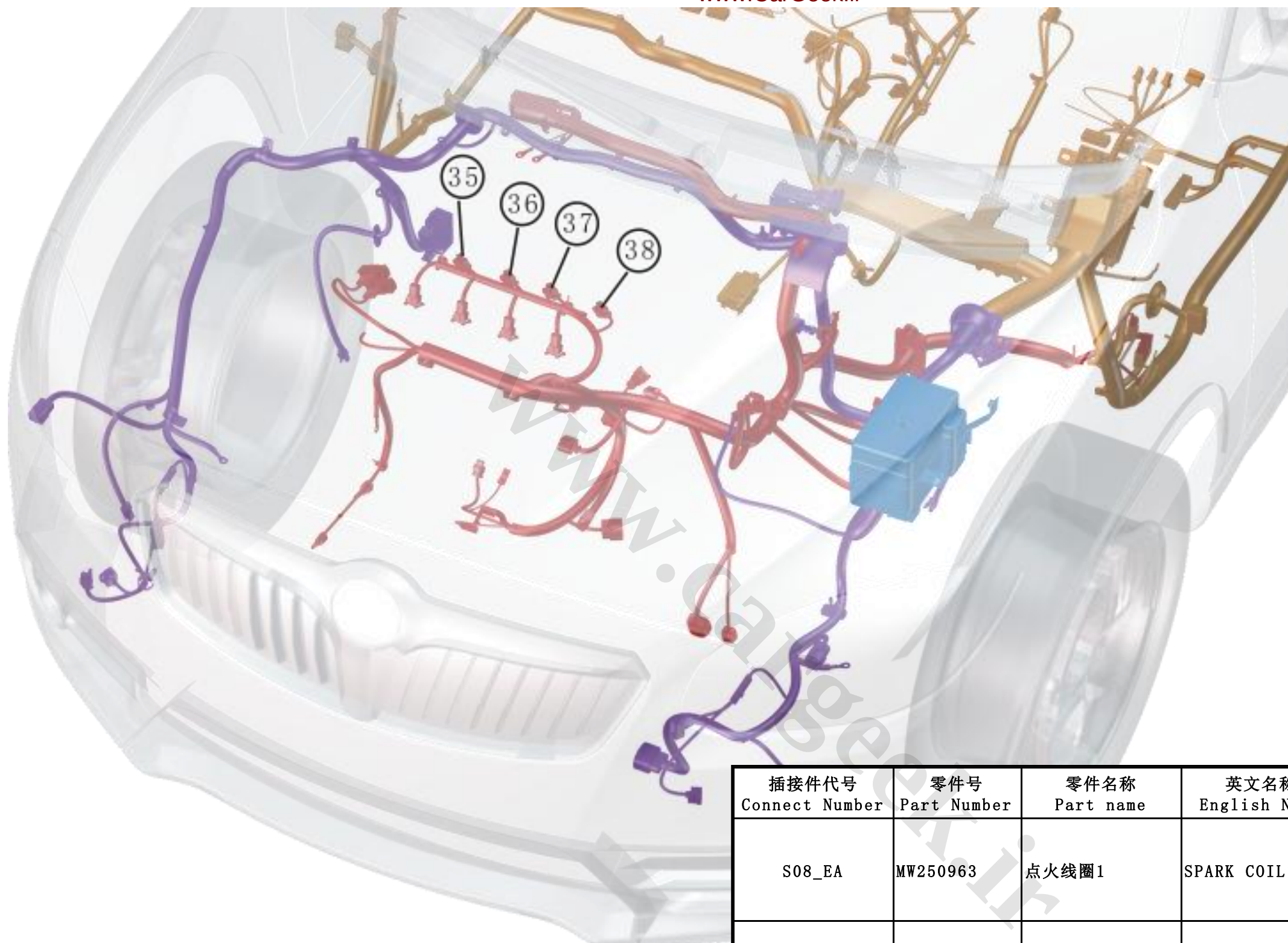
系统/System:
ECU-6

位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
24	M20_EA	4093524	压缩机	COMPRESSOR	
25	S16_EA	42620-P23000	转速传感器	SPEED SENSOR	
26	M14_EA	1800A211	发电机（插件连接）	GENERATOR (PLUG)	
27	DF05	1800A211	发电机（圆片连接）	GENERATOR (BOLT)	
28	S10_EA	3099273	前氧传感器	FRONT LAMBDA SENSOR	

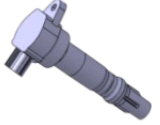
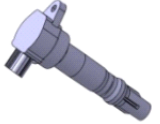
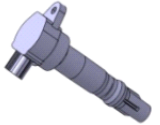
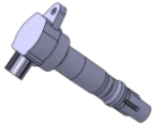


系统/System:
ECU-7

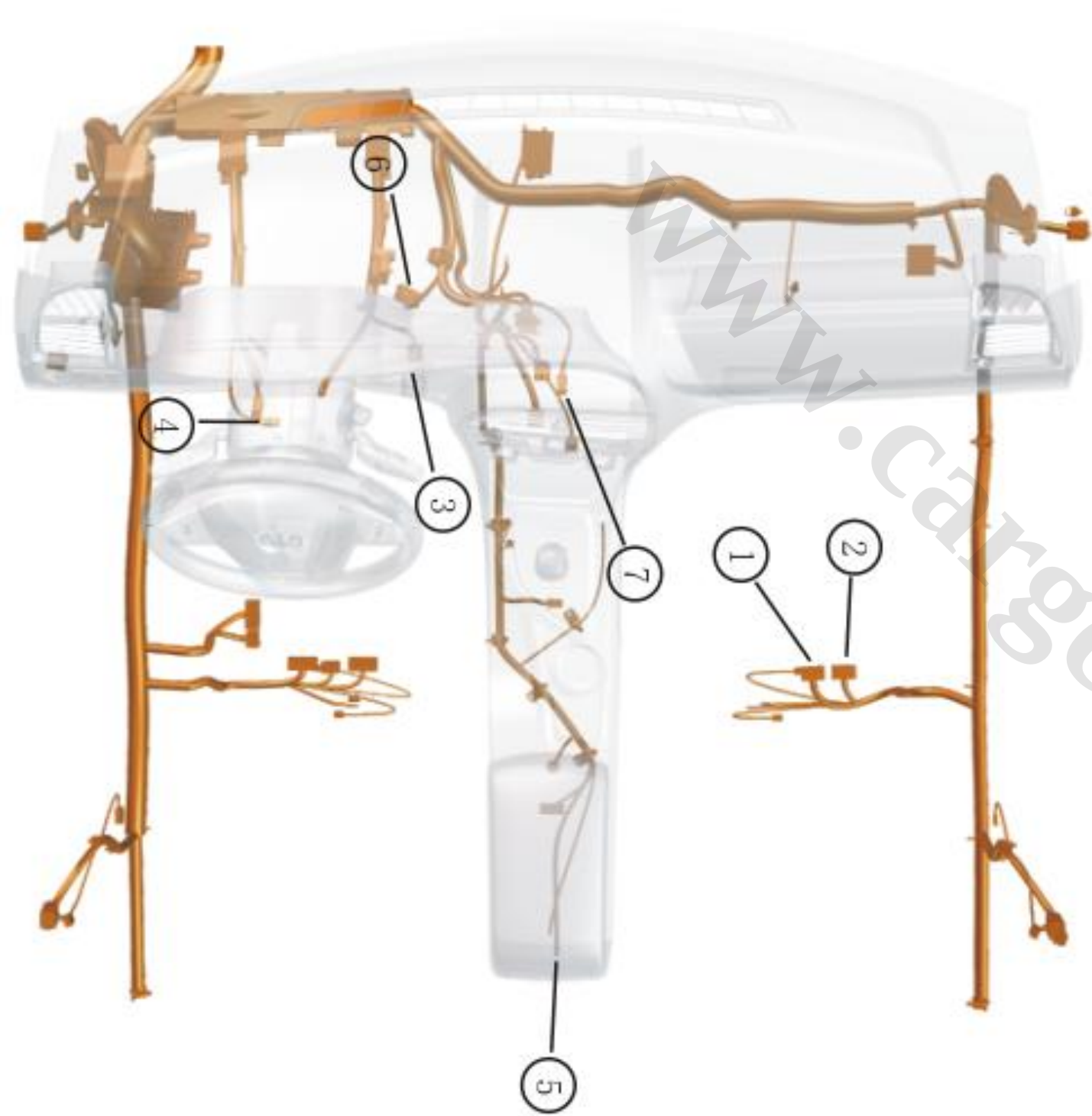
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
29	S10_EB	3099274	后氧传感器	REAR LAMBDA SENSOR	
30	S09_EA	1147A017	可变凸轮轴正时	VVT	
31	S07_EA	MW300334	喷嘴1	INJECTOR 1	
32	S07_EB	MW300334	喷嘴2	INJECTOR 2	
33	S07_EC	MW300334	喷嘴3	INJECTOR 3	
34	S07_ED	MW300334	喷嘴4	INJECTOR 4	

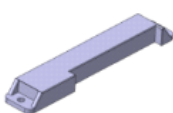


系统/System:
ECU-8

插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
S08_EA	MW250963	点火线圈1	SPARK COIL 1	
S08_EB	MW250963	点火线圈2	SPARK COIL 2	
S08_EC	MW250963	点火线圈3	SPARK COIL 3	
S08_ED	MW250963	点火线圈4	SPARK COIL 4	

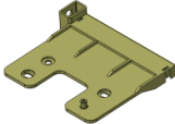
系统/System: PEPS-1



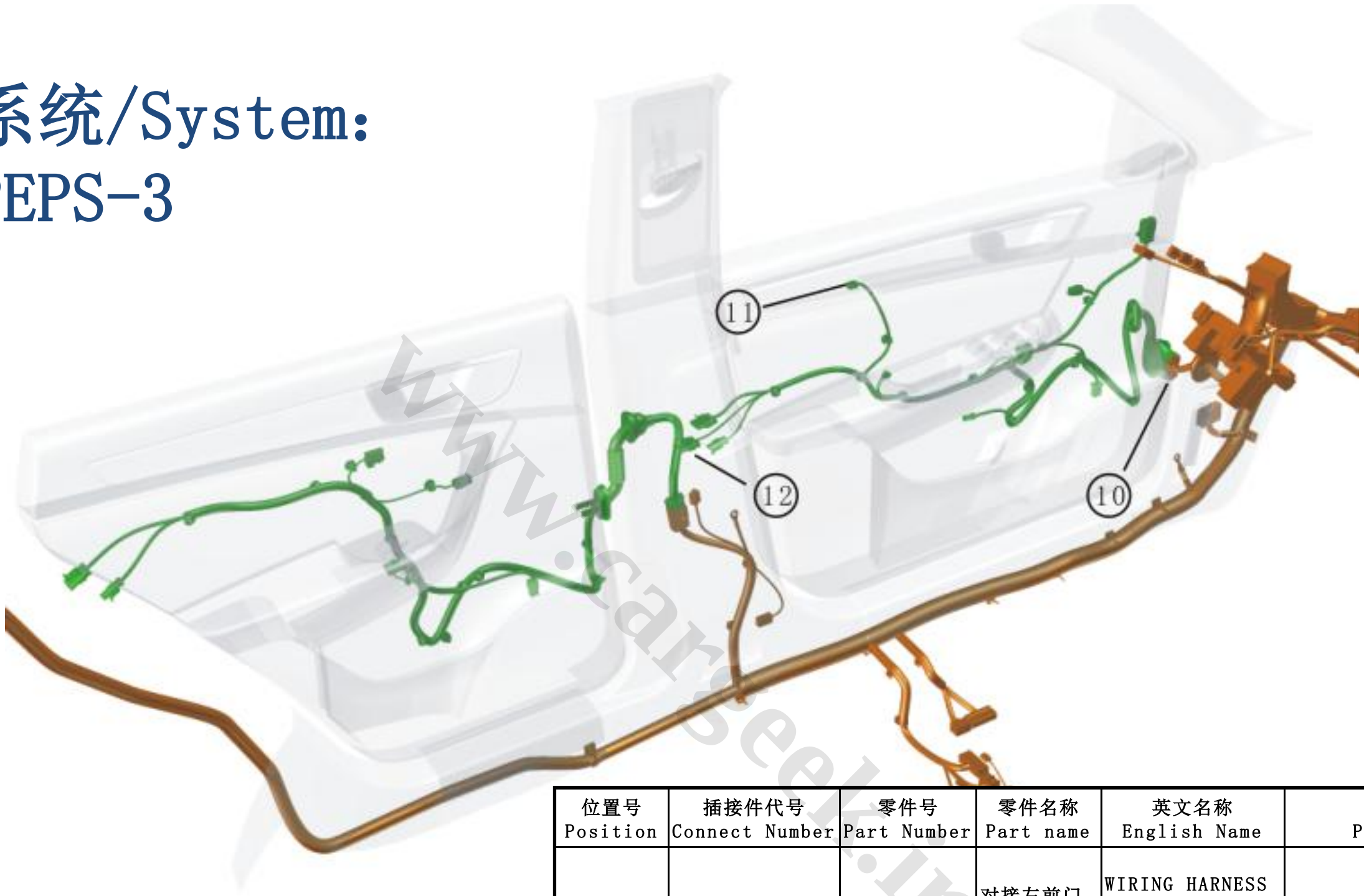
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	E12_PA	4578046	无钥匙进入及启动系统控制器	KEYLESS ENTRANCE AND STARTUP SYSTEM CONTROLLER	
2	E12_PB	4578046	无钥匙进入及启动系统控制器	KEYLESS ENTRANCE AND STARTUP SYSTEM CONTROLLER	
3	E14_PA	4078050	启动按钮	ENGINE START BUTTON	
4	E15_PA	4078062	电子转向锁	ESCL	
5	C13_PB	4578025	中控台后天线	CENTRAL CONTROL DESK REAR ANTENNA	
6	E13_PA	4078061	电源分配模块 AT	PDU AT	
7	C13_PA	3978024	中控台前天线	CENTRAL CONTROL DESK FRONT ANTENNA	

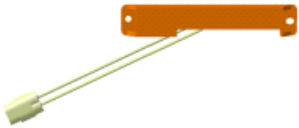
系统/System: PEPS-2



位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
8	C13_PC	3978027	后座椅后天线	REAR SEAT REAR ANTENNA	
9	C13_PF	4578029	后顶棚天线	BACK ROOF ANTENNA	

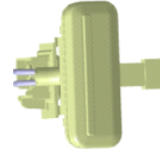
系统/System:
PEPS-3



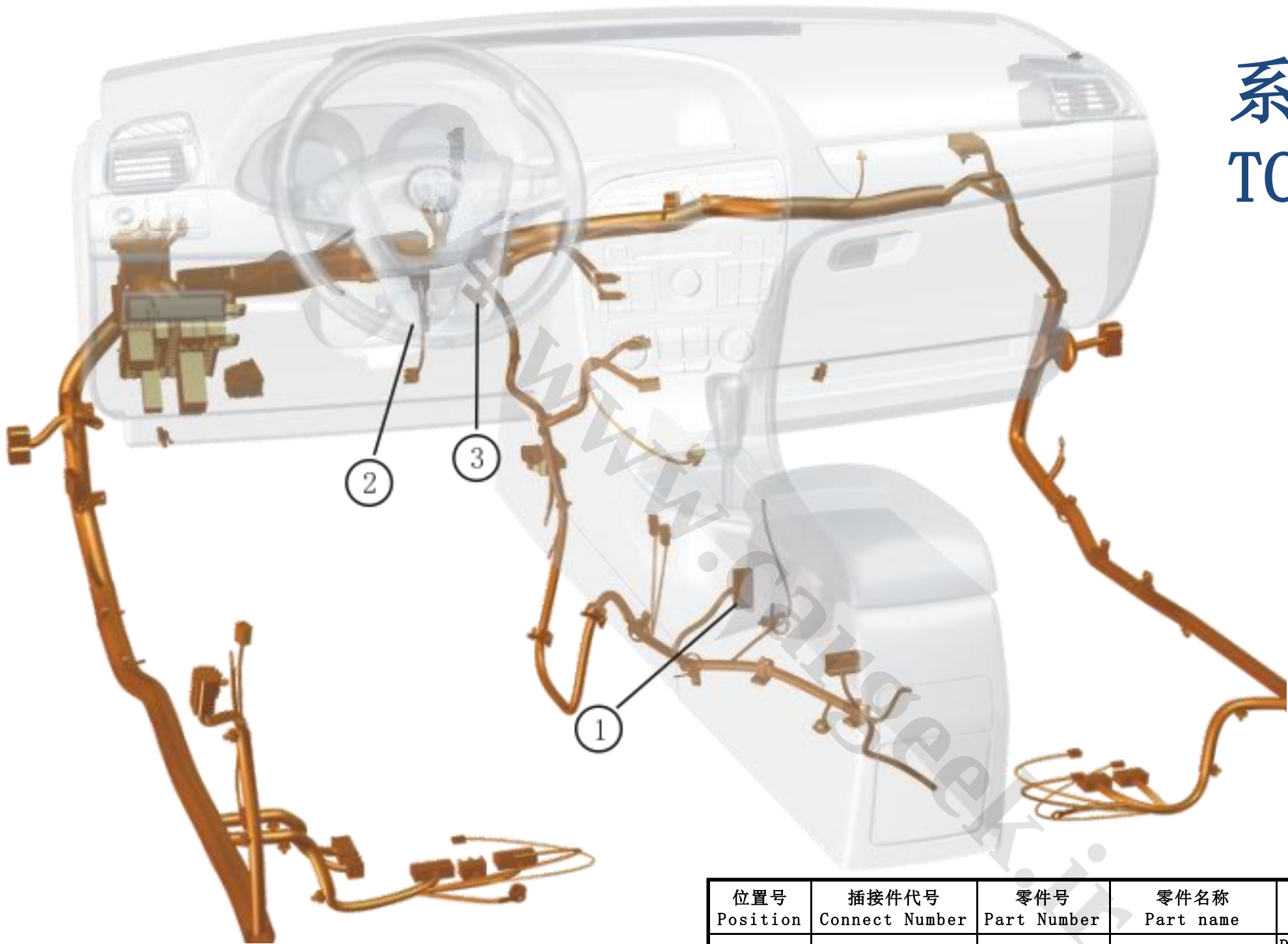
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
10	X01_P1A	4572021	对接左前门 线束插件	WIRING HARNESS PLUG CONNECT FL DOOR	
11	C13_DA	3978017	无钥匙进入 系统左前门 天线	DRIVER DOOR ANTENNA	
12	D25_DA	4078022	左前门把手 微动开关	DRIVER DOOR MICRO SWITCH	

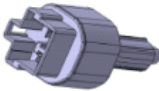
系统/System: PEPS-4



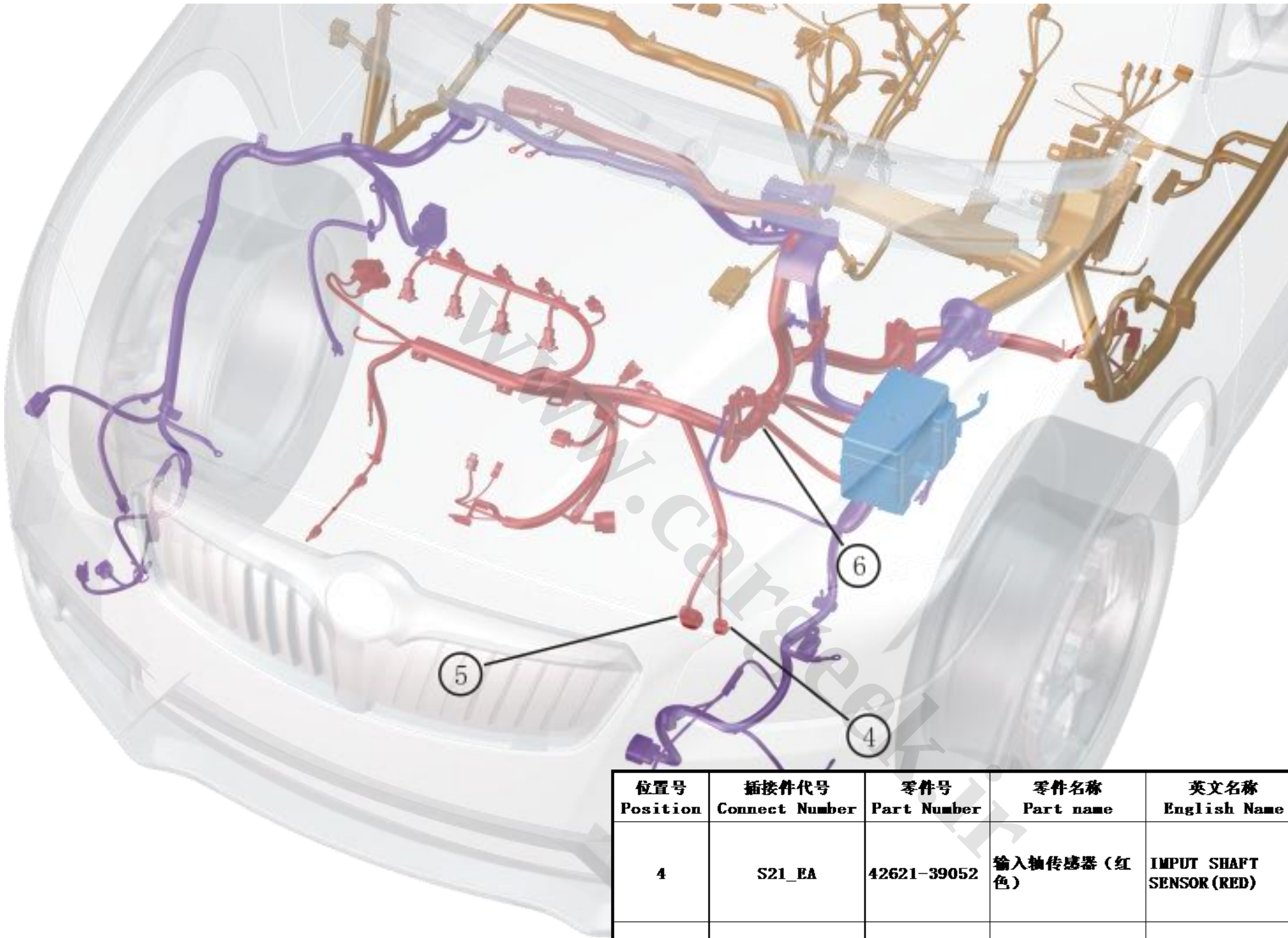
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
13	C13_PD	3978026	后备箱天线	TRUNK ANTENNA	
14	D26_TA	4078029	行李箱微动开关	TRUNK MICRO SWITCH	

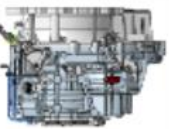
系统/System:
TCU-1



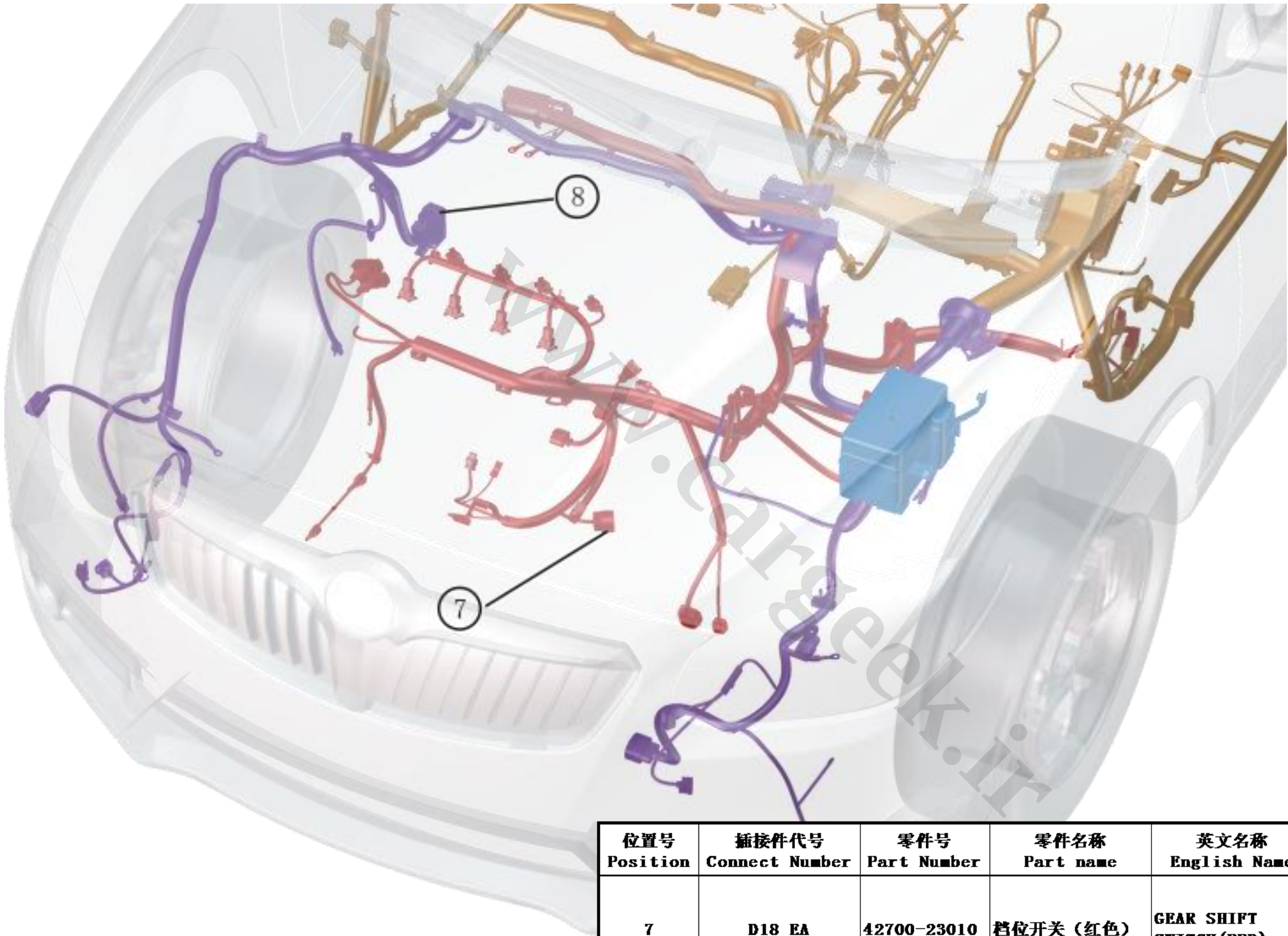
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	D11_PA	4527008	手自动一体显示面 板带手球总成	PANEL AND SHIFT KNOB ASSY, AUTOMATED MECHANICAL TRANSMISSION	
2	D06_PA	4576197	制动灯开关	BRAKE SWITCH	
3	E13_PA	4078061	电源分配模块 AT	PDU AT	

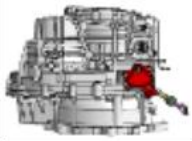
系统/System: TCU-2



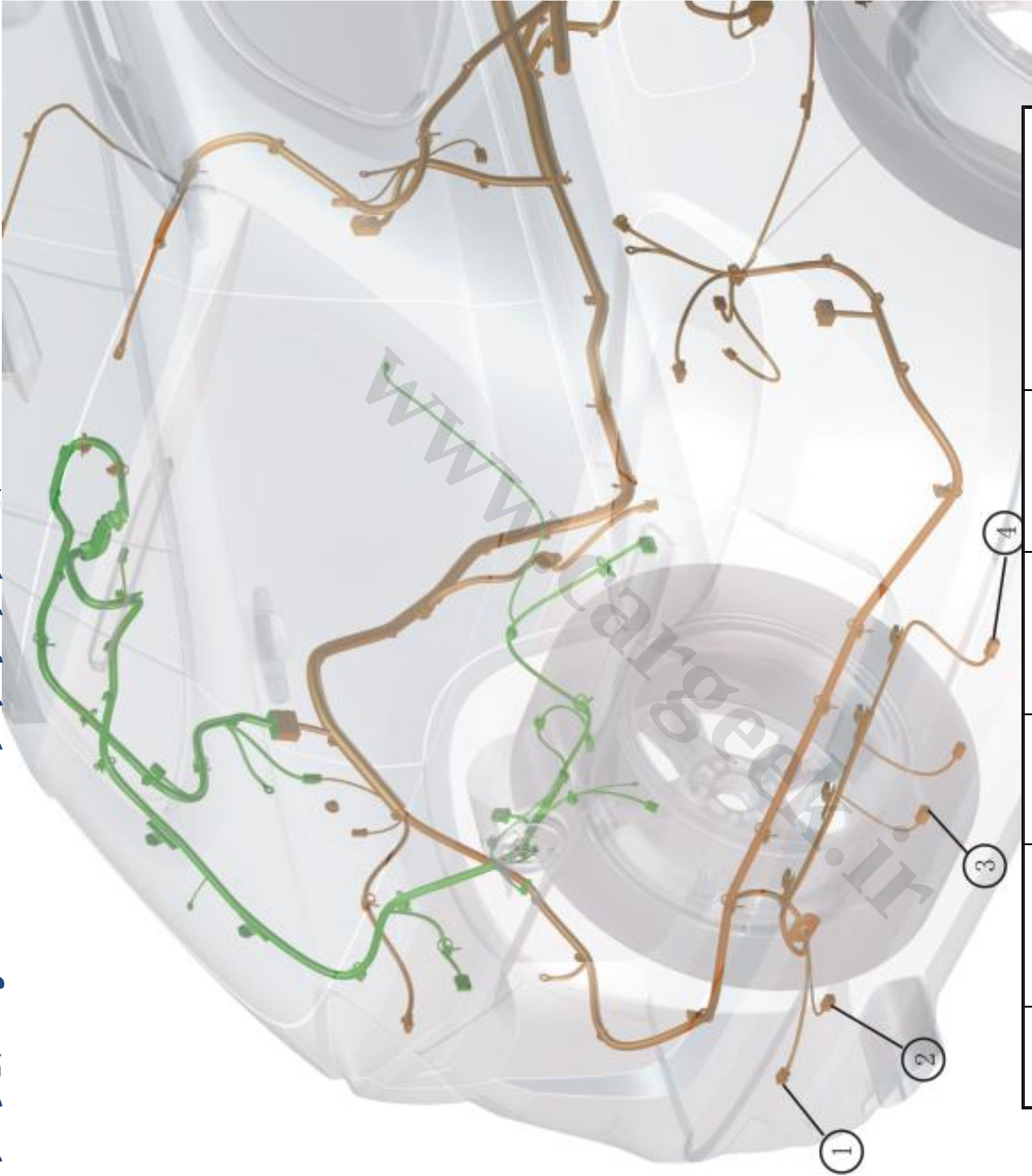
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
4	S21_EA	42621-39052	输入轴传感器（红色）	INPUT SHAFT SENSOR (RED)	
5	S23_EA	45000-P23800	自动变速器（变速箱线圈组-红色）	TRANSMISSION (TRANSMISSION COIL-RED)	
6	S22_EA	42620-P23000	输出轴传感器（红色）	OUTPUT SHAFT SENSOR (RED)	

系统/System: TCU-3



位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
7	D18_EA	42700-23010	档位开关（红色）	GEAR SHIFT SWITCH (RED)	
8	E11_EA	95440-P23011	变速器控制单元	TCU 4A92	

系统/System: 倒车雷达/Back Radar -1



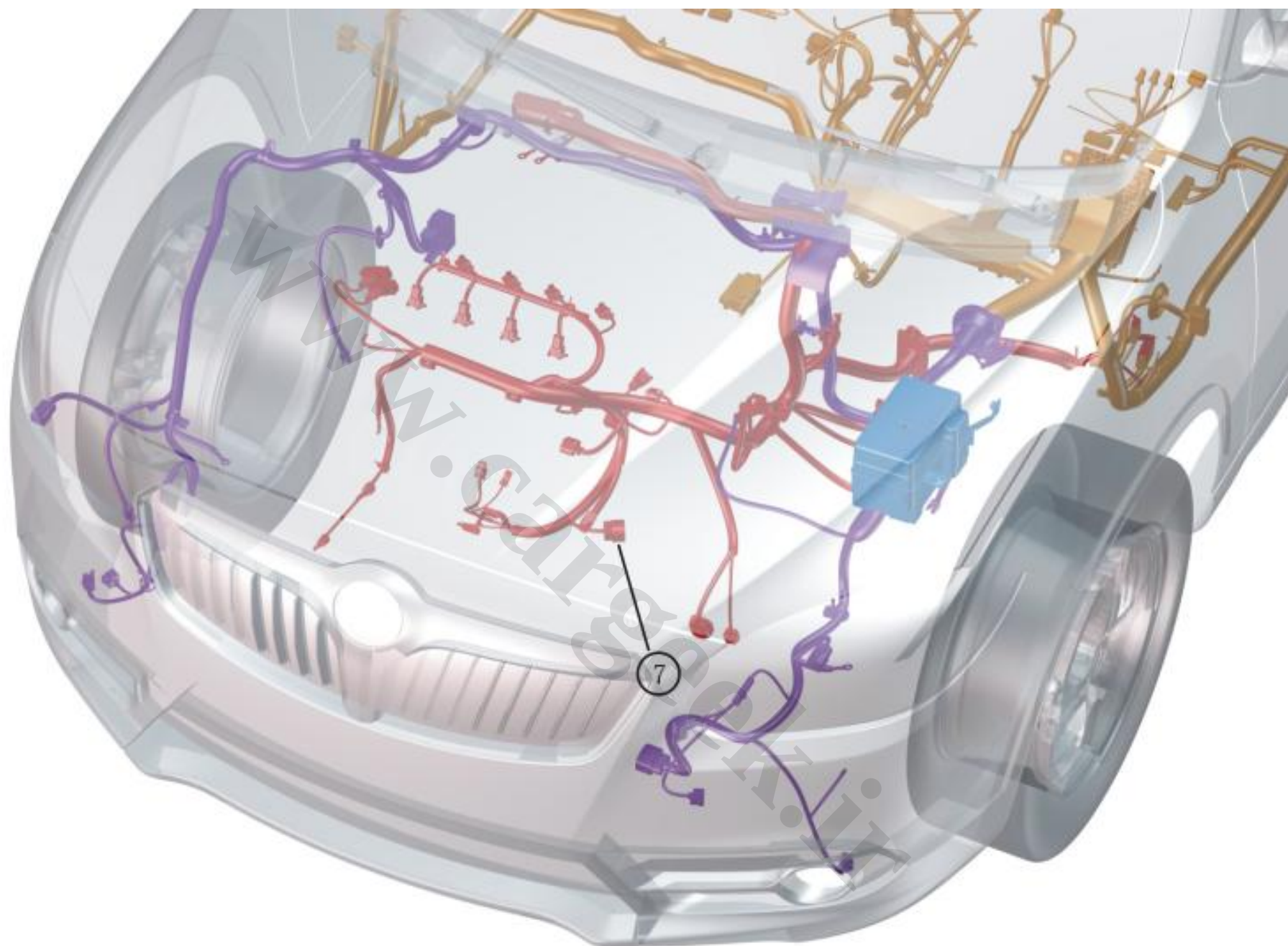
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	S15_P1A	4078053	倒车雷达传感器	BACK RADAR SENSOR	
2	S15_P1B	4078053	倒车雷达传感器	BACK RADAR SENSOR	
3	S15_P2B	4078053	倒车雷达传感器	BACK RADAR SENSOR	
4	S15_P2A	4078053	倒车雷达传感器	BACK RADAR SENSOR	

系统/System: 倒车雷达/Back Radar -2



位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
5	E09_PA	4078051	倒车雷达控制器 (配后4雷达)	BACK RADAR ECU (FOR REAR 4 SENSOR)	
6	C12_PA	4578055	倒车雷达蜂鸣器	BACK RADAR BUZZER	
8	G14_P	N/A	主线束右侧后尾部搭铁点	GROUND POINT OF RR TAIL MAIN WIRING HARNESS	

系统/System: 倒车雷达/Back Radar -3



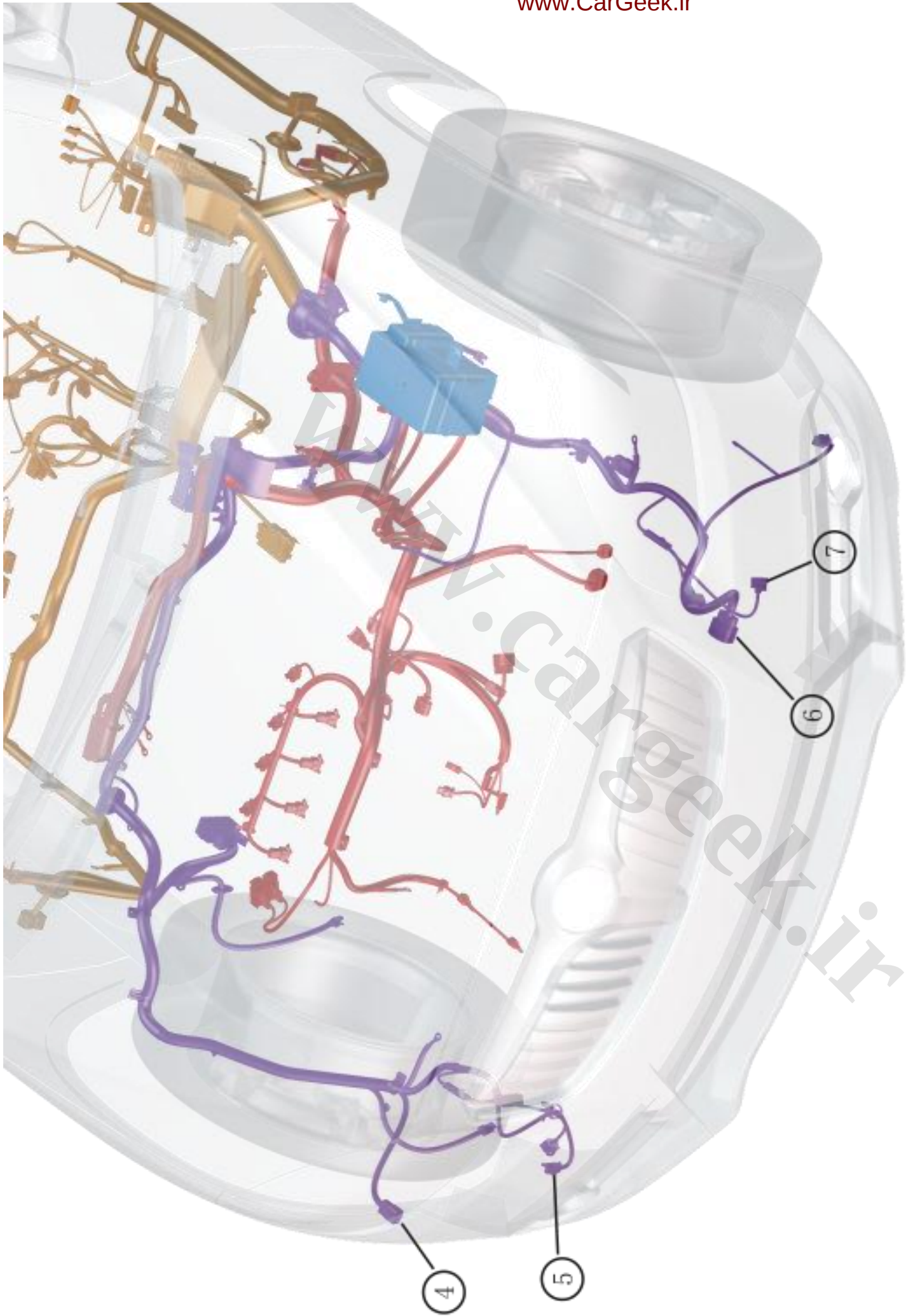
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
7	D18_EA	42700-23010	档位开关 (红色)	GEAR SHIFT SWITCH (RED)	

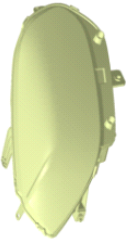
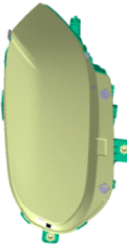
系统/System: 灯光/Lamp-1



位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	D03_PA	4076060	组合开关总成（带前雾灯和带后雨刮）	MULTIFUNCTION SWITCH WITH FOGLAMP AND RR WIPER	
2	D13_PA	4576018	大灯调节开关	HEAD LAMP ADJUSTING SWITCH	
3	E06_PA	4578004	车身控制器（匹配PEPS）	BCM (MATCH PEPS)	

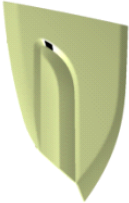
系统/System: 灯光/Lamp-2



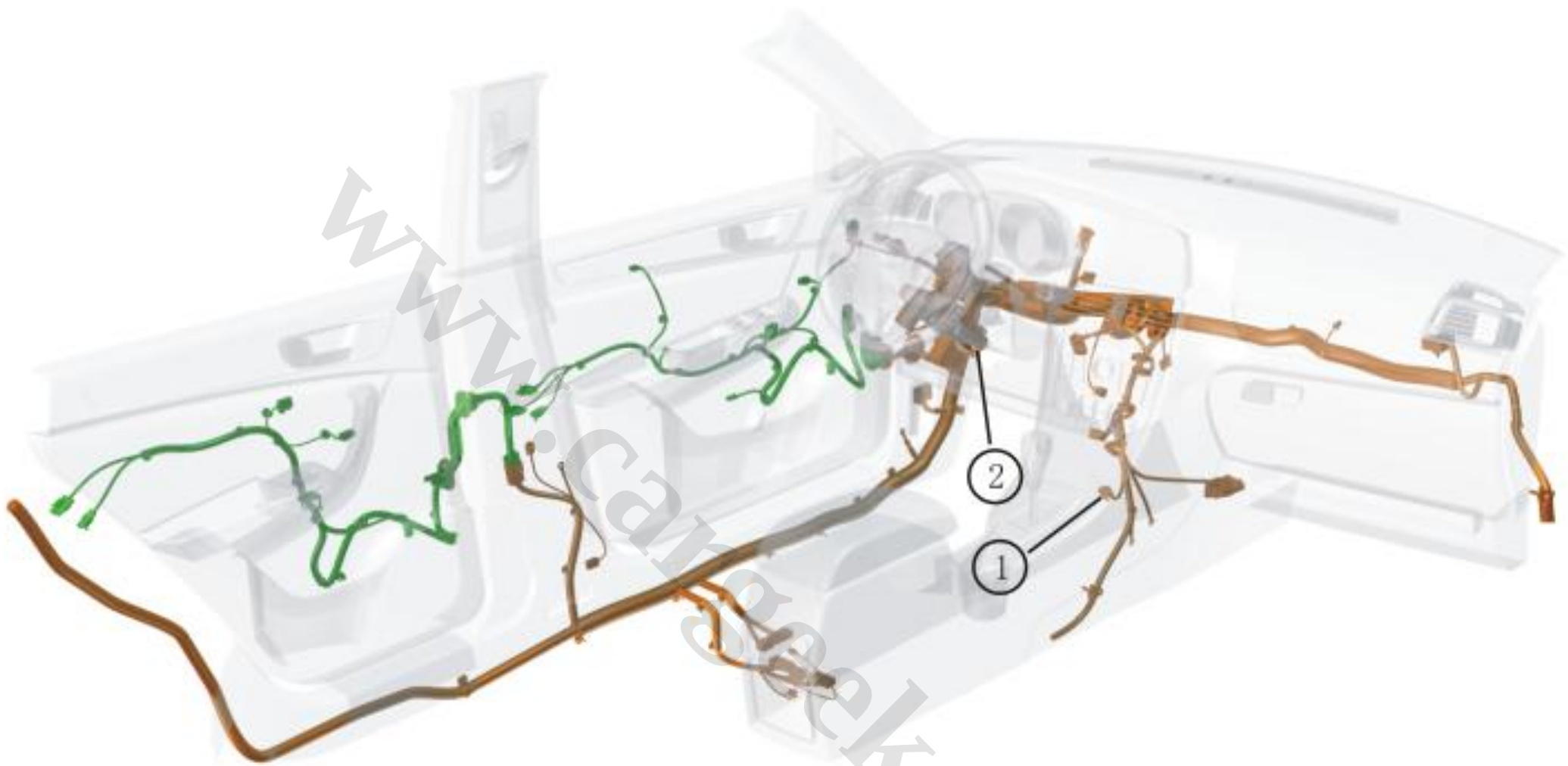
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
4	L01_A2A	4577002	前大灯总成 右	HEAD LAMP RH	
5	L02_A2A	3018011	前雾灯总成 右	FRONT FOG LAMP RH	
6	L01_A1A	4577001	前大灯总成 左	HEAD LAMP LH	
7	L02_A1A	3018010	前雾灯总成 左	FRONT FOG LAMP LH	

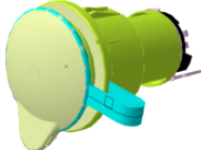
系统/System: 灯光/Lamp-3



位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
8	L06_P1A	4577003	车身尾灯总成 左	FENDER REAR LAMP LH	
9	L06_T1A	4577005	后门尾灯总成 左	TRUNK REAR LAMP LH	
10	L06_P2A	4577004	车身尾灯总成 右	FENDER REAR LAMP RH	
11	L06_T2A	4577006	后门尾灯总成 右	TRUNK REAR LAMP RH	

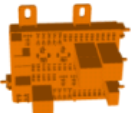
系统/System: 点烟器/Cigar Lighter



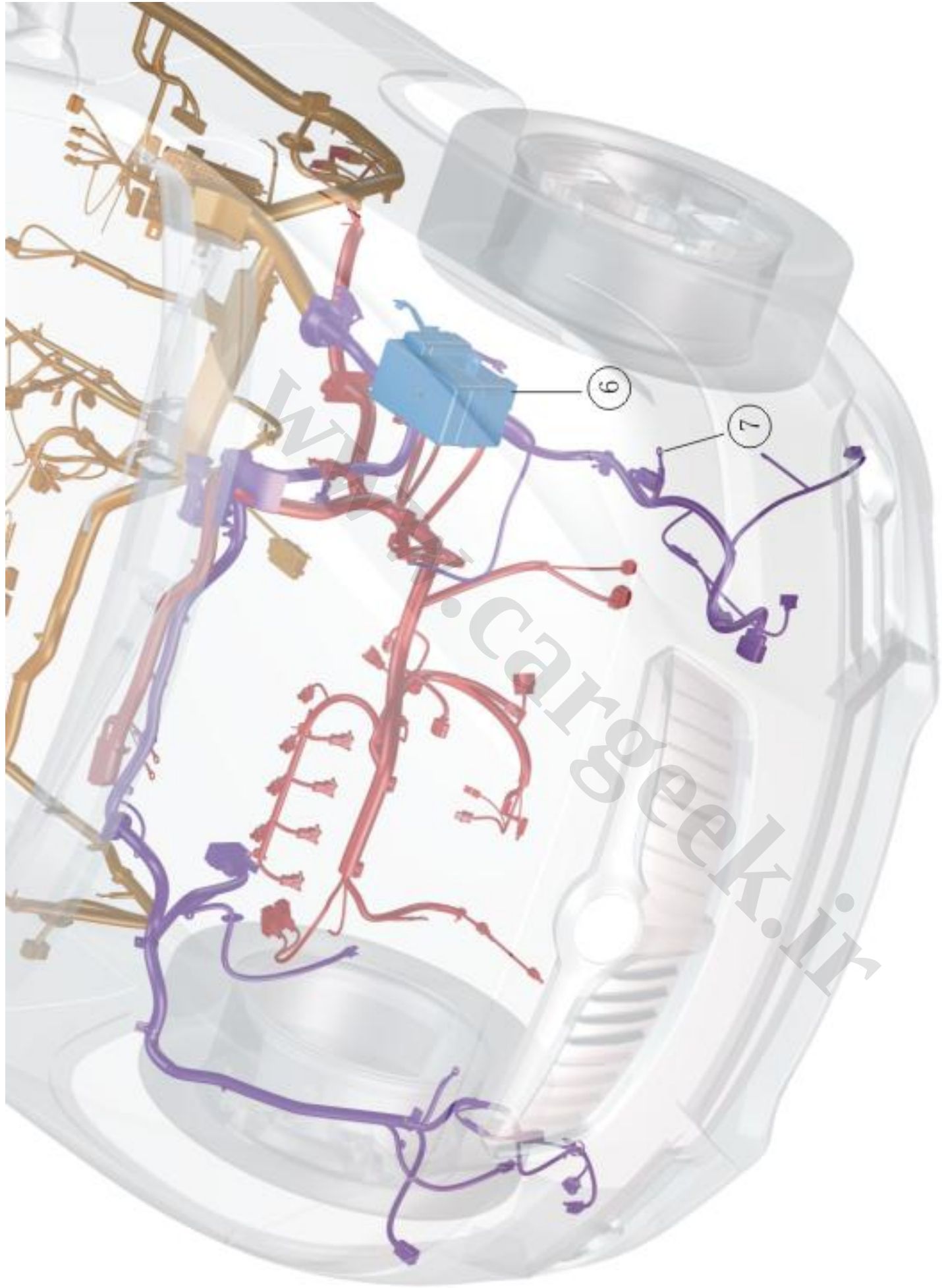
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	C04_PA	4075030	点烟器总成	CIGAR LIGHTER ASSY	
2	D03_PA	4076060	组合开关总成（带前雾灯和带后雨刮）	MULTIFUNCTION SWITCH WITH FOGLAMP AND RR WIPER	

系统/System: 电源分配模块/PDU-1



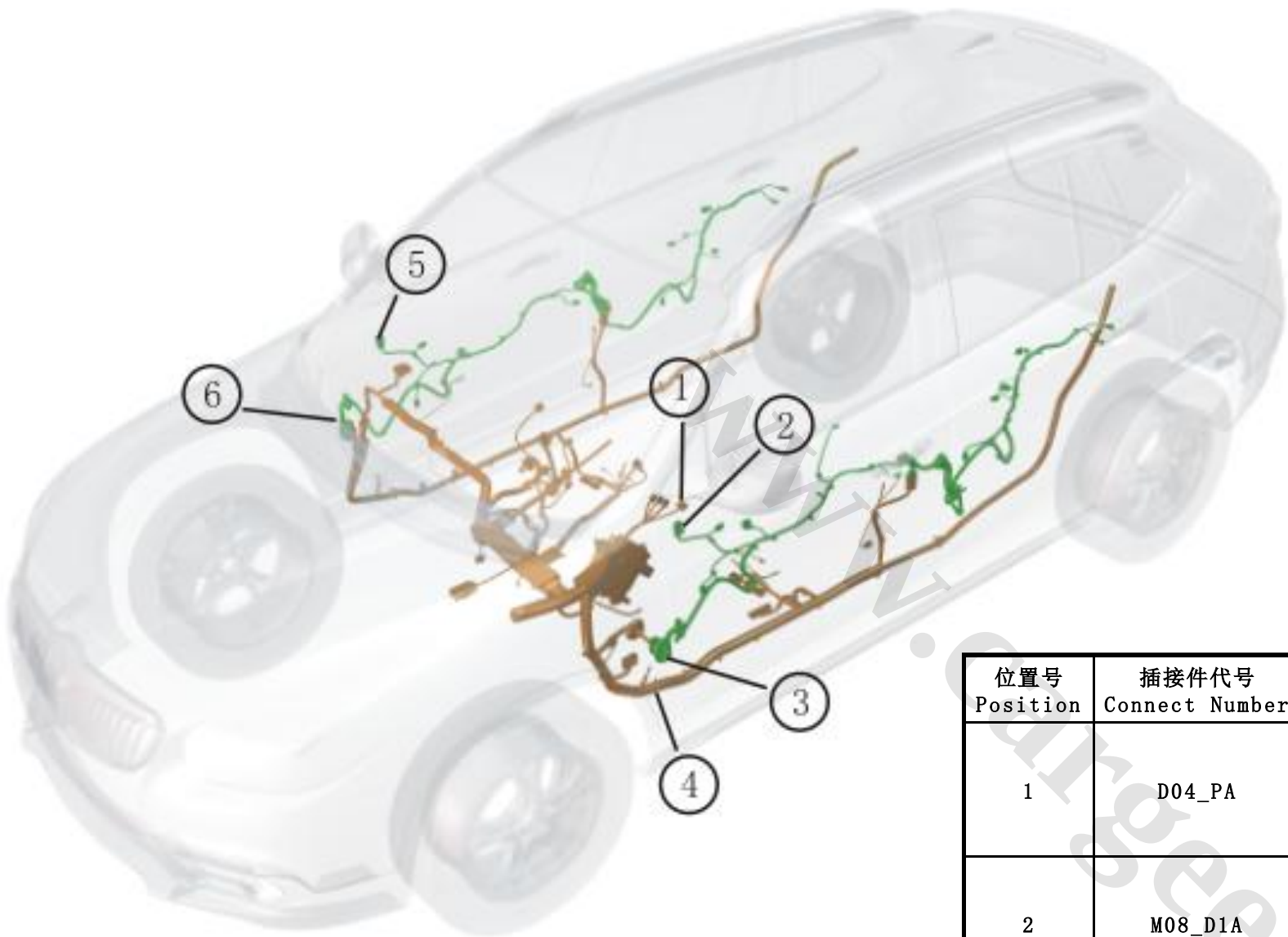
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	E13_PA	4078061	电源分配模块 AT	PDU AT	
2	IP	IPBOX	仪表保险盒	IP FUSE BOX	
3	E14_PA	3479005	洗涤液罐体总成 R (带后雨刮)	WASHING FLUID TANK BODY ASSEMBLY R (WITH REAR WIPER)	
4	G09_P	N/A	主线束左侧A立柱下 搭铁点2	MAIN HARNESS No. 2 GROUND POINT UNDER LEFT A PILLAR	
5	G34_P	N/A	气囊ECU搭铁点2	No. 2 GROUND POINT OF SRS ECU	

系统/System: 电源分配模块/PDU-2



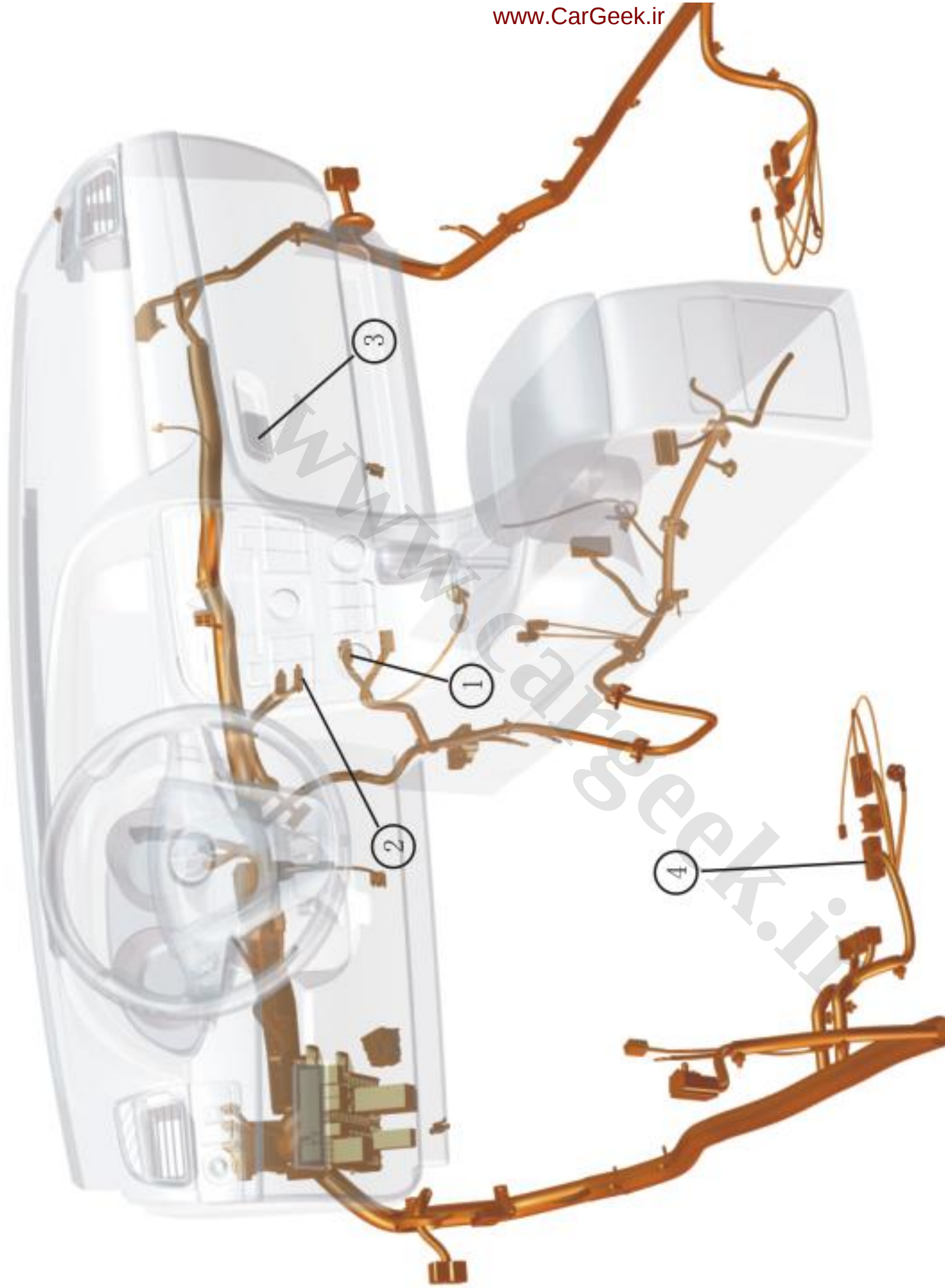
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
6	UH	UHBOX	发动机舱保险盒	ENGINE COMPARTMENT FUSE BOX	
7	G01_A	N/A	发动机舱左前搭铁点	ENGINE COMPARTMENT FRONT LEFT GROUND POINT	

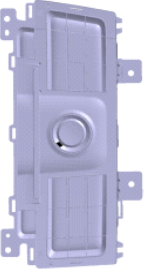
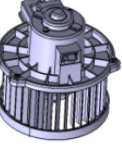
系统/System: 后视镜
/Rearview Mirror



位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	D04_PA	3051164	后视镜开关	REARVIEW MIRROR SWITCH	
2	M08_D1A	4519550	左后视镜	LEFT REARVIEW MIRROR	
3	X01_P1B	N/A	对接左前门线束插件	CONNECTOR TO FL DOOR WIRE HARNESS	
4	G09_P	N/A	主线束左侧A立柱下搭铁点2	MAIN HARNESS No. 2 GROUND POINT UNDER LEFT A PILLAR	
5	M08_D2A	4519570	右后视镜	RIGHT REARVIEW MIRROR	
6	X01_P2B	N/A	对接右前门线束插件	CONNECTOR TO FR DOOR WIRE HARNESS	

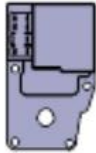
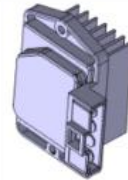
系统/System: 空调/AC-1

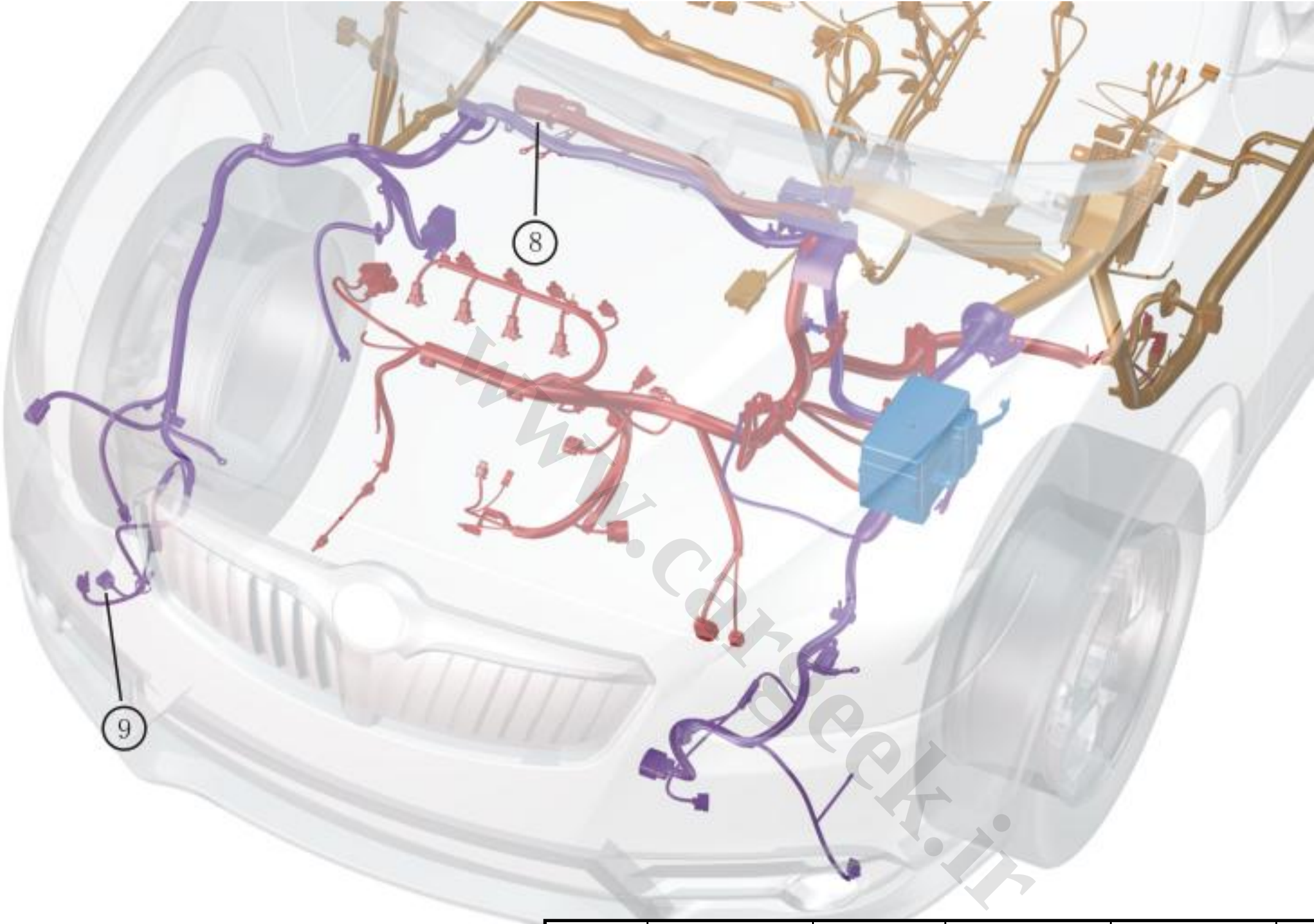


位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	E07_PA	4578021	手动空调控制器	MANUAL AC CONTROLLER	
2	E05_PC	4074020	单碟CD收放机系统 总成	SINGLE DISC CD PLAYER SYSTEM ASSY	
3	M02_PA	Y1500-10050	鼓风机马达	BLOWER MOTOR	
4	E06_PA	4578004	车身控制器 (匹配 PEPS)	BCM (MATCH PEPS)	

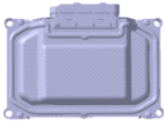
系统/System: 空调/AC-2

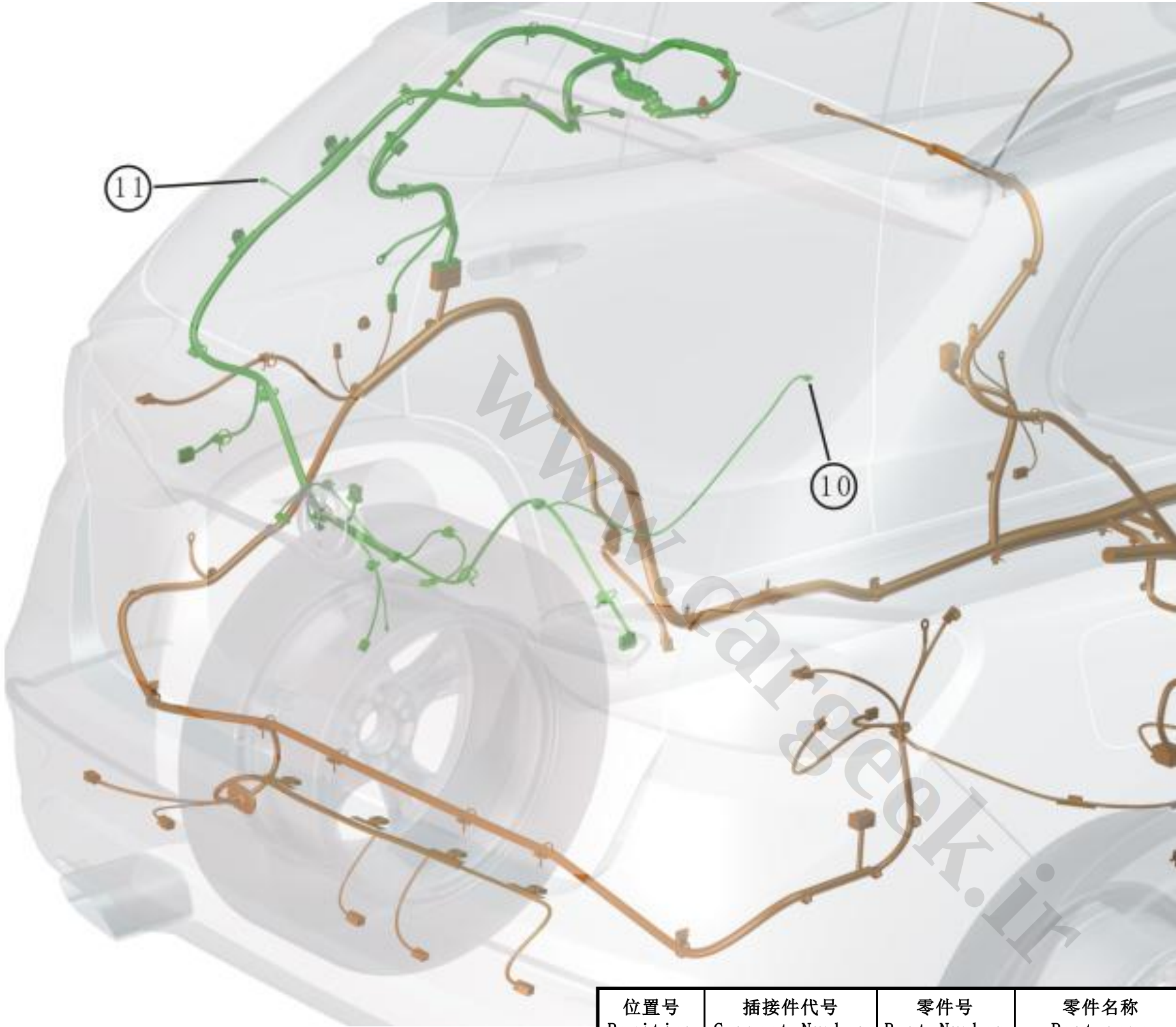


位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
5	S31_PA	Y1532-40030	蒸发器温度传感器	EVAPORATOR TEMPERATURE SENSOR	
6	M16_PA	Y1502-10090	风门模式电机	MODEL CONTROL MOTOR	
7	C05_PA	Y1540-10140	鼓风机调速电阻	SPEED CONTROL RESISTOR ASSEMBLY	



系统/System：空调/AC-3

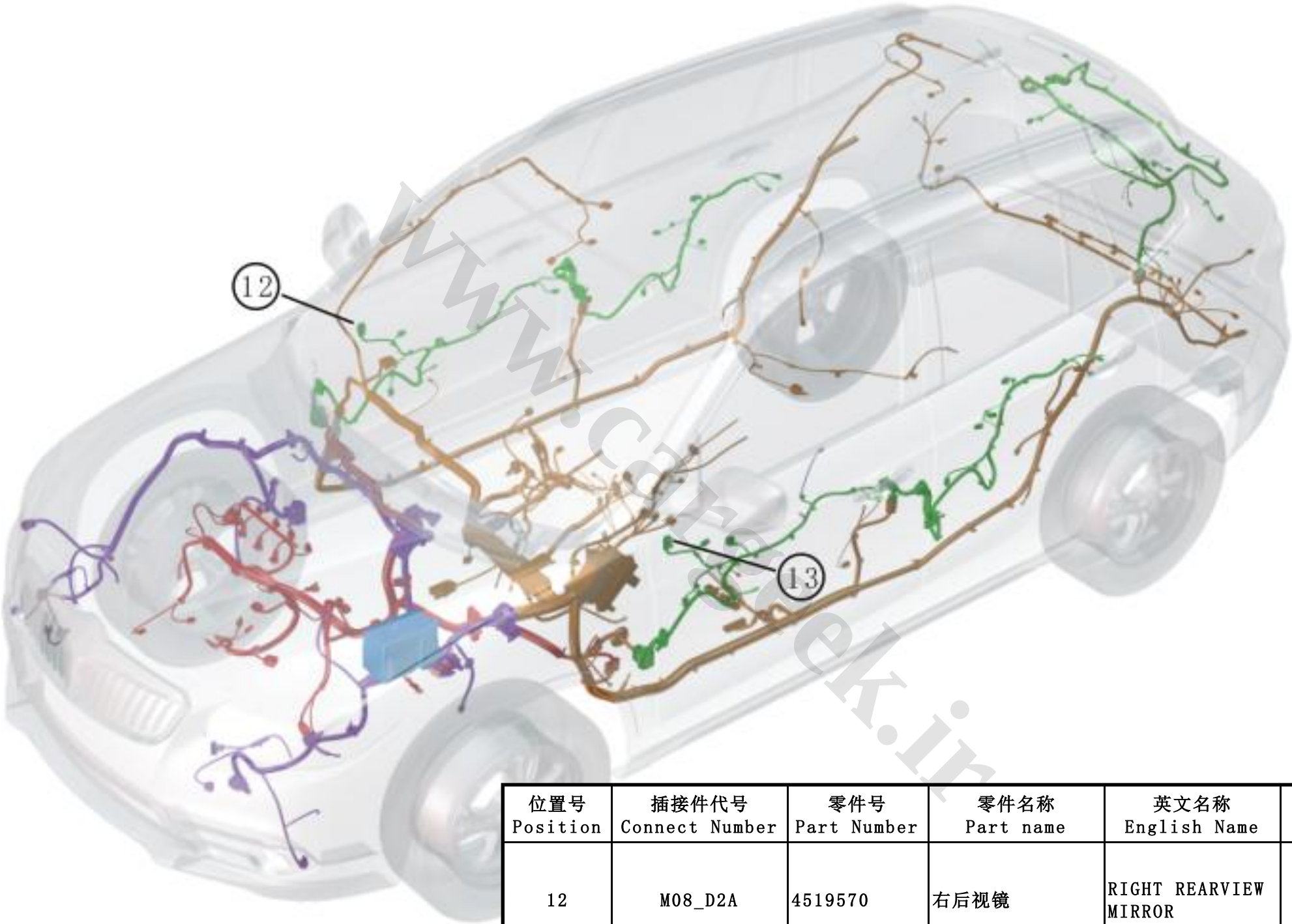
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
8	E08_AA	4085006	发动机电喷控制单元 4A92 AT	ECU 4A92 AT	
9	D10_EA	4093156	冷凝器	CONDENSER	



空调/AC-4
系统/System..

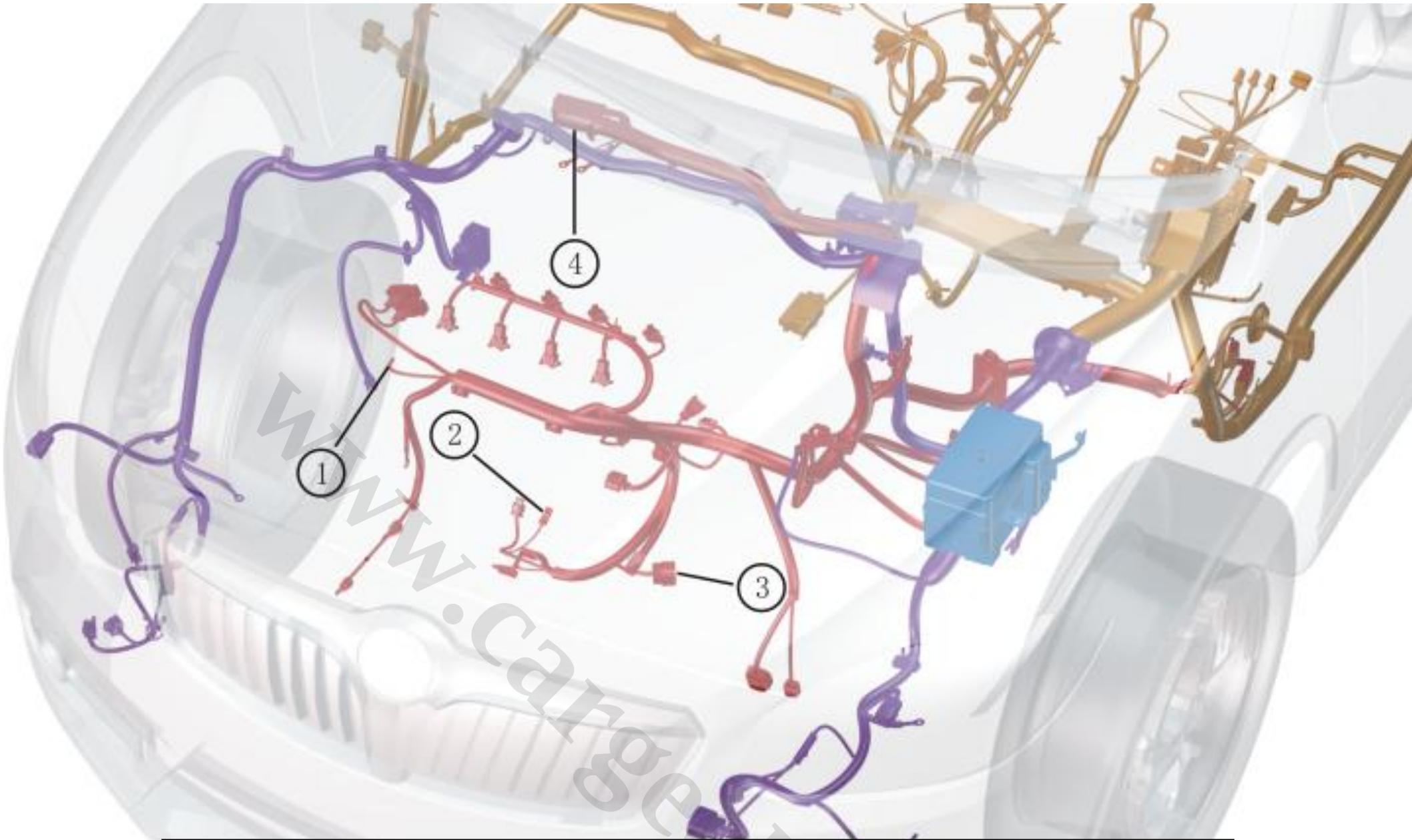
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
10	C06_TB	4518461	后风挡玻璃	REAR WINDSHIELD GLASS	
11	C06_TA	4518461	后风挡玻璃	REAR WINDSHIELD GLASS	

系统/System: 空调/AC-5



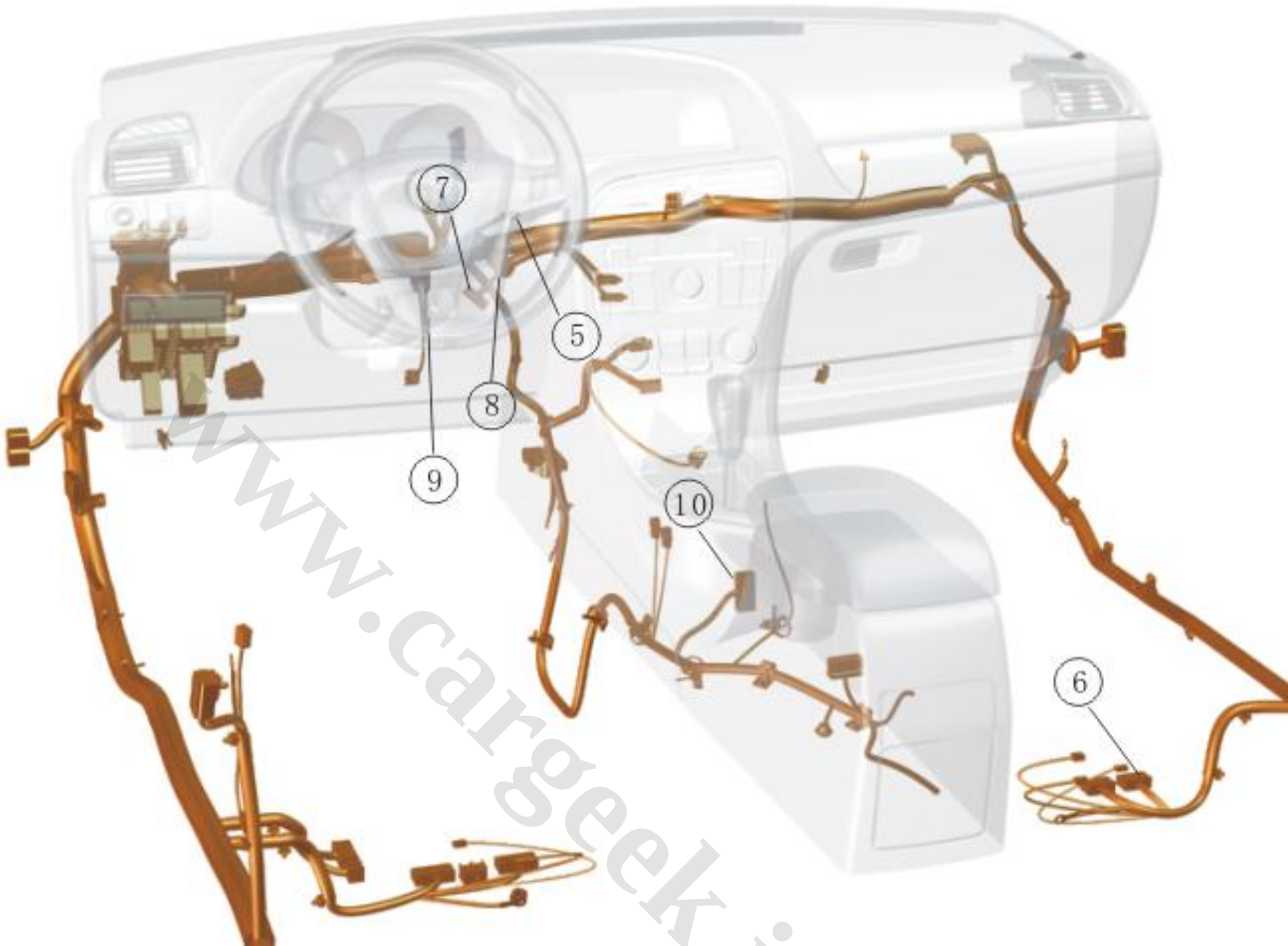
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
12	M08_D2A	4519570	右后视镜	RIGHT REARVIEW MIRROR	
13	M08_D1A	4519550	左后视镜	LEFT REARVIEW MIRROR	

系统/System：启动系统/Start System-1



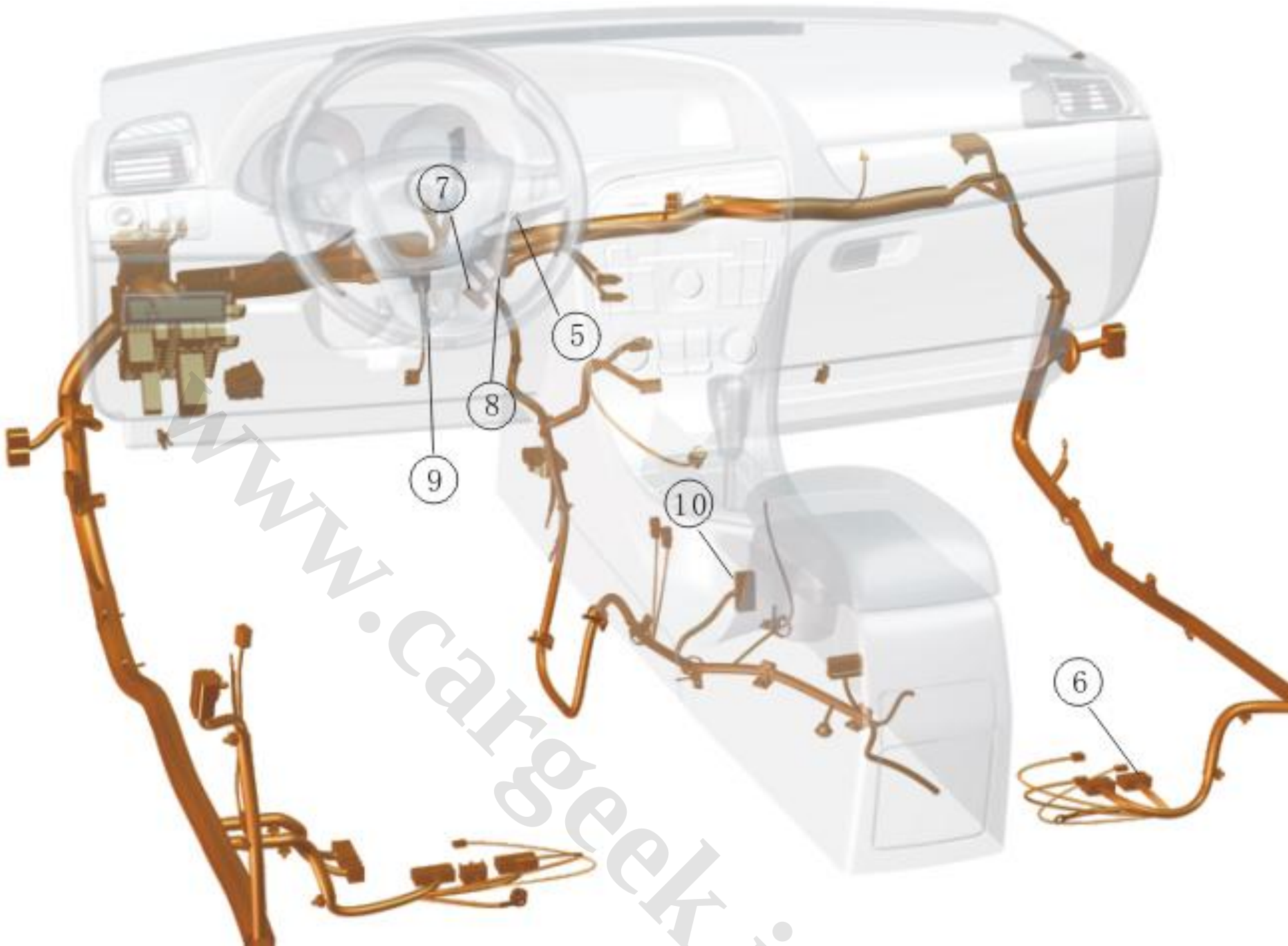
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	M14_EA	1800A211	发电机（插件连接）	GENERATOR(PLUG)	
2	M15_EA	1810A141	起动机（插件连接）	STARTER(PLUG)	
3	D18_EA	42700-23010	档位开关（红色）	GEAR SHIFT SWITCH(RED)	
4	E08_EA	4085006	发动机电喷控制单元 4A92 AT	ECU 4A92 AT	

/ Start System-2
系统/System: 启动系统



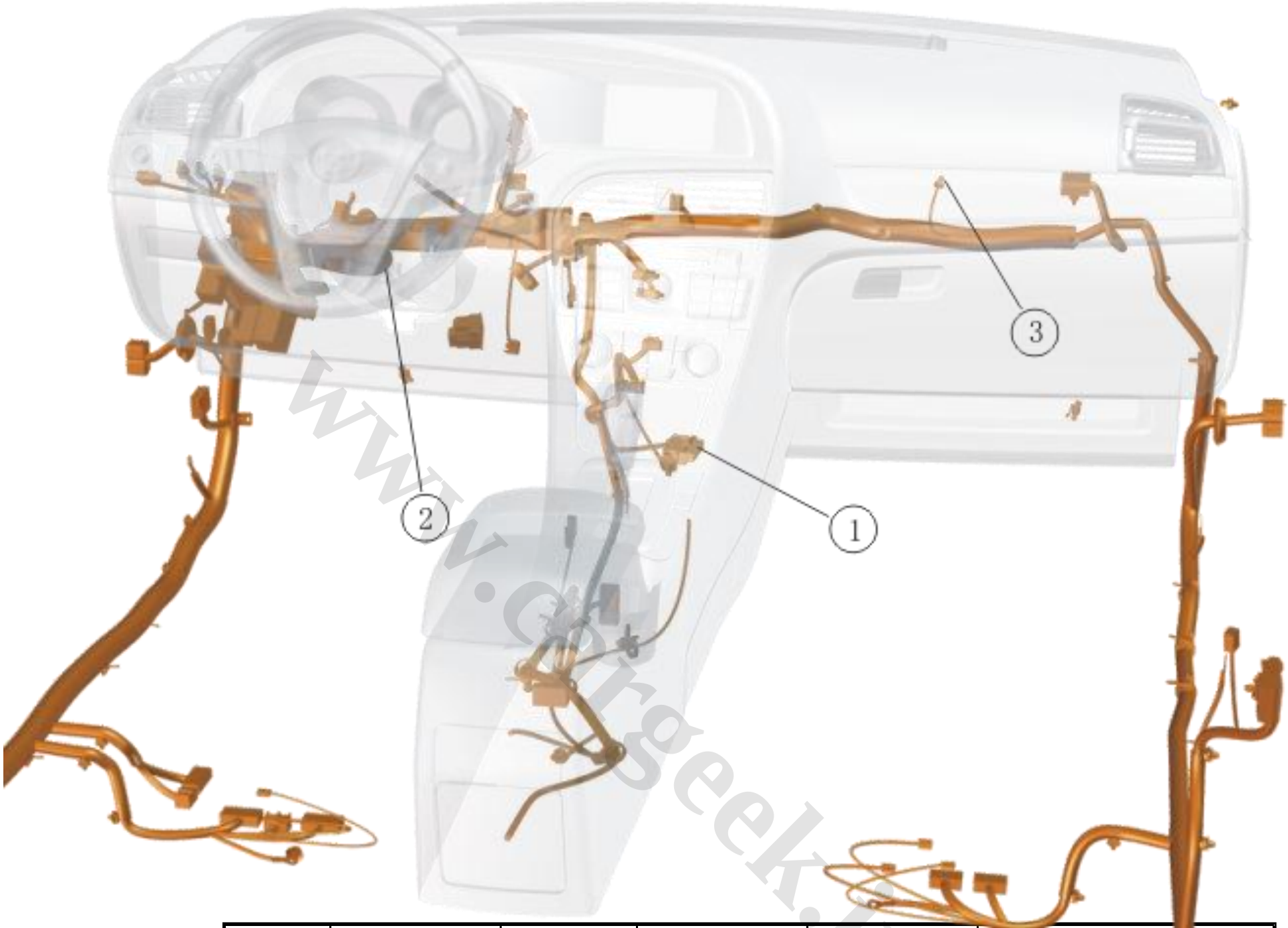
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
5	E14_PA	4078050	启动按钮	ENGINE START BUTTON	
6	E12_PA	4578046	无钥匙进入及启动 系统控制器	KEYLESS ENTRANCE AND STARTUP SYSTEM CONTROLLER	
7	E13_PA	4078061	电源分配模块 AT	PDU AT	

/ Start System-3
系统/System: 启动系统



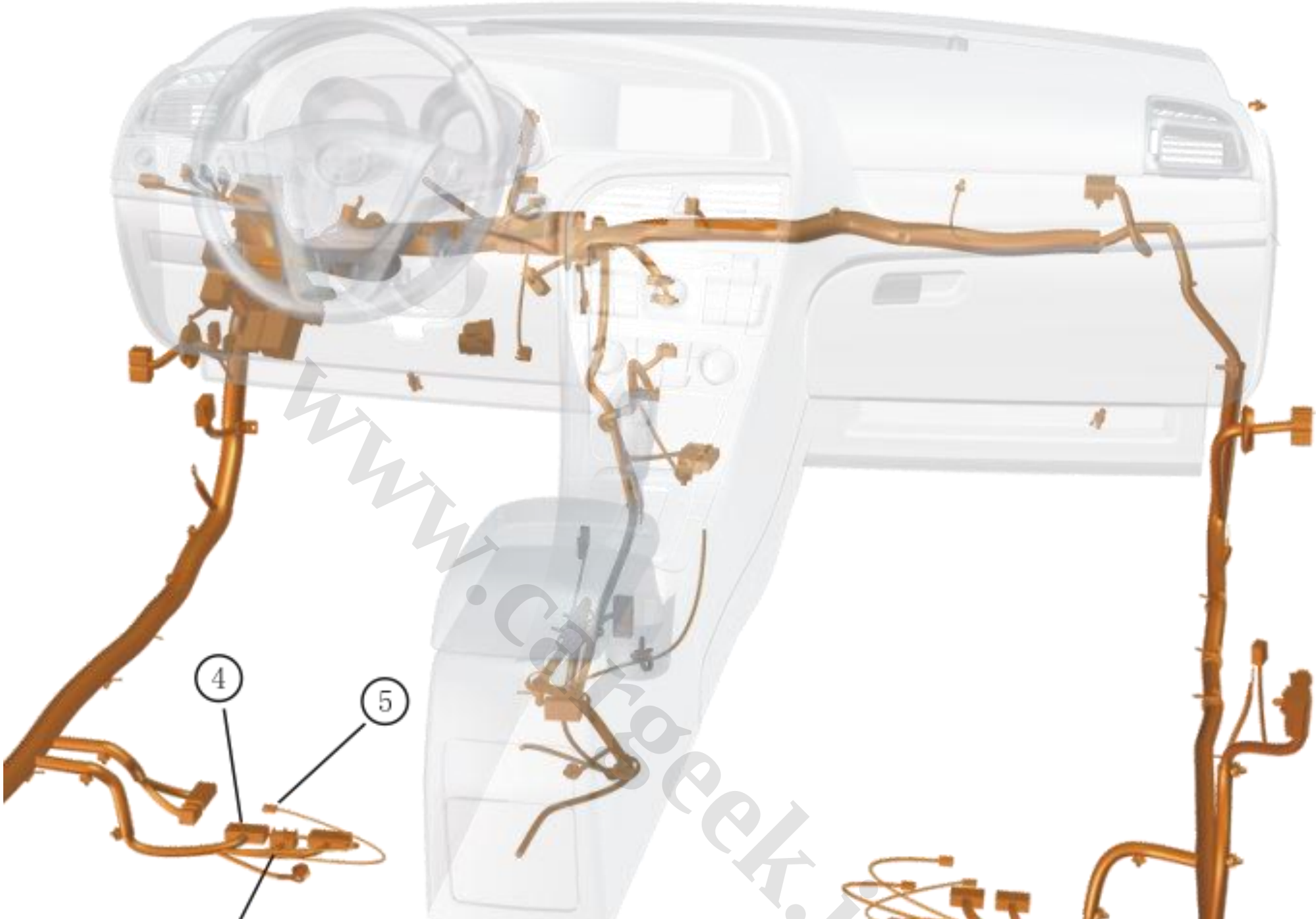
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
8	E13_PB	4078061	电源分配模块 AT	PDU AT	
9	D06_PA	4576197	制动灯开关	BRAKE LAMP SWITCH	
10	D11_PA	4527008	手自动一体显示面板带手球总成	PANEL AND SHIFT KNOB ASSY, AUTOMATED MECHANICAL TRANSMISSION	

系统/System：气囊/Airbag-1



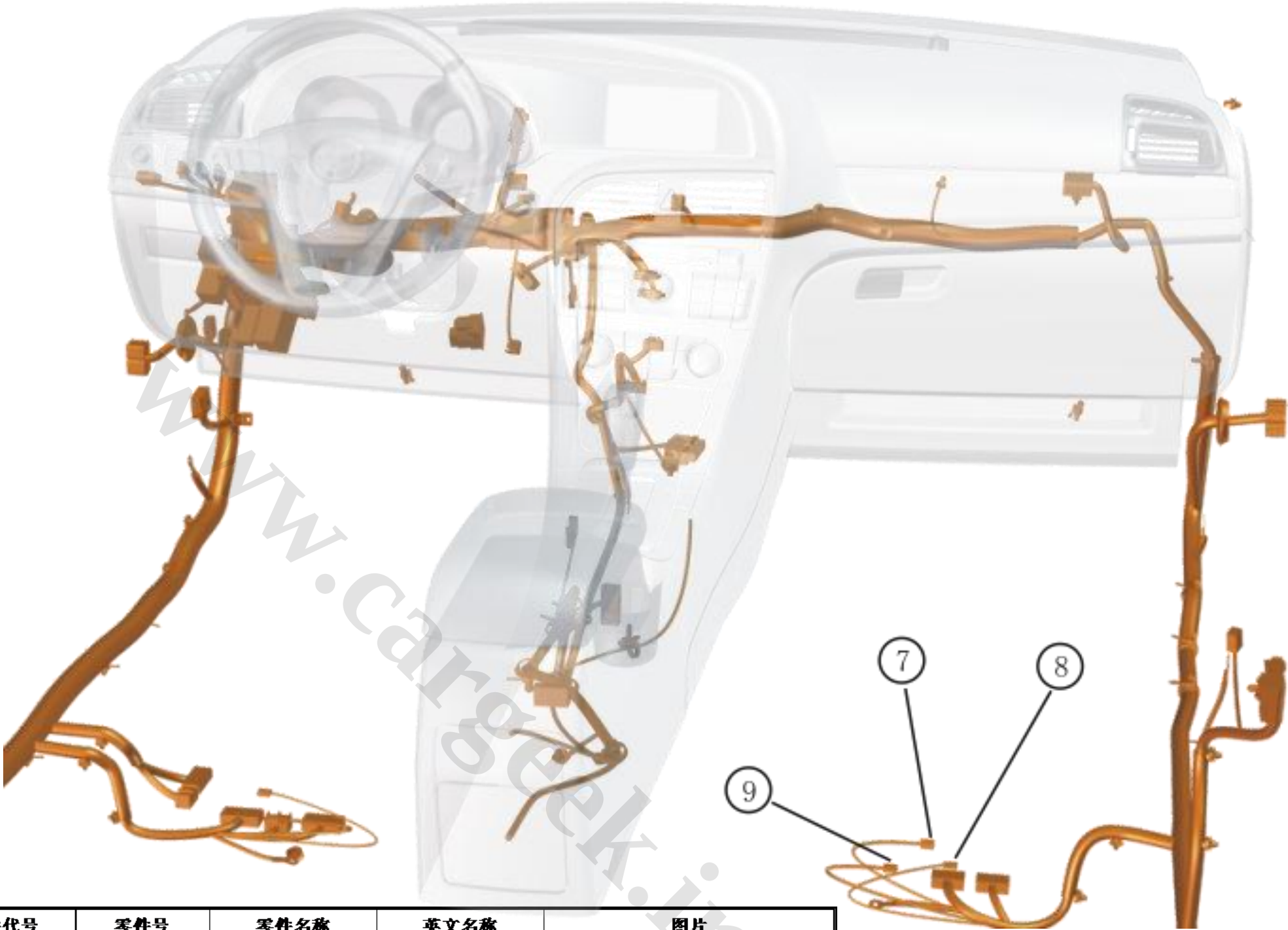
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	E04_PA	4591108	气囊系统控制器（6路）	AIRBAG SYSTEM CONTROLLER(SIX WAY)	
2	C10_PB	4091101	司机气囊模块总成	DRIVER AIR BAG MODULE ASSEMBLY	
3	M07_PA	4091102	前排乘客气囊模块总成	FRONT ROW PASSENGER AIRBAG MODULE ASSY	

系统/System：气囊/Airbag-2



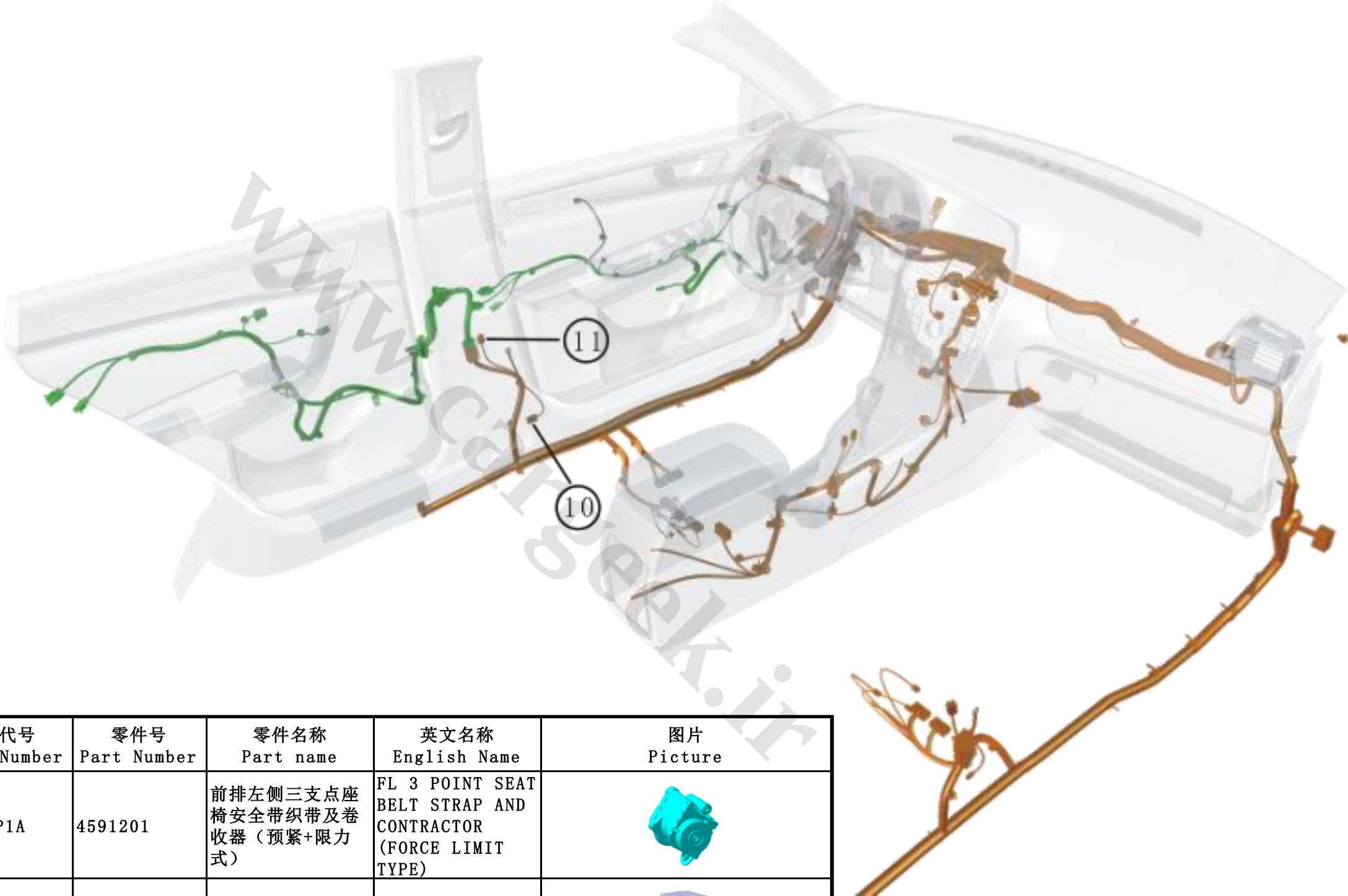
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
4	E06_PA	4578004	车身控制器 (匹配 PEPS)	BCM (MATCH PEPS)	
5	D16_P1A	4091202	司机座椅插锁	DRIVER SEAT MORTISE LOCK	
6	C08_P1A	4591105	左侧侧气囊	LEFT SIDE AIRBAG LEFT	

系统/ System .. 气囊/ Airbag-3



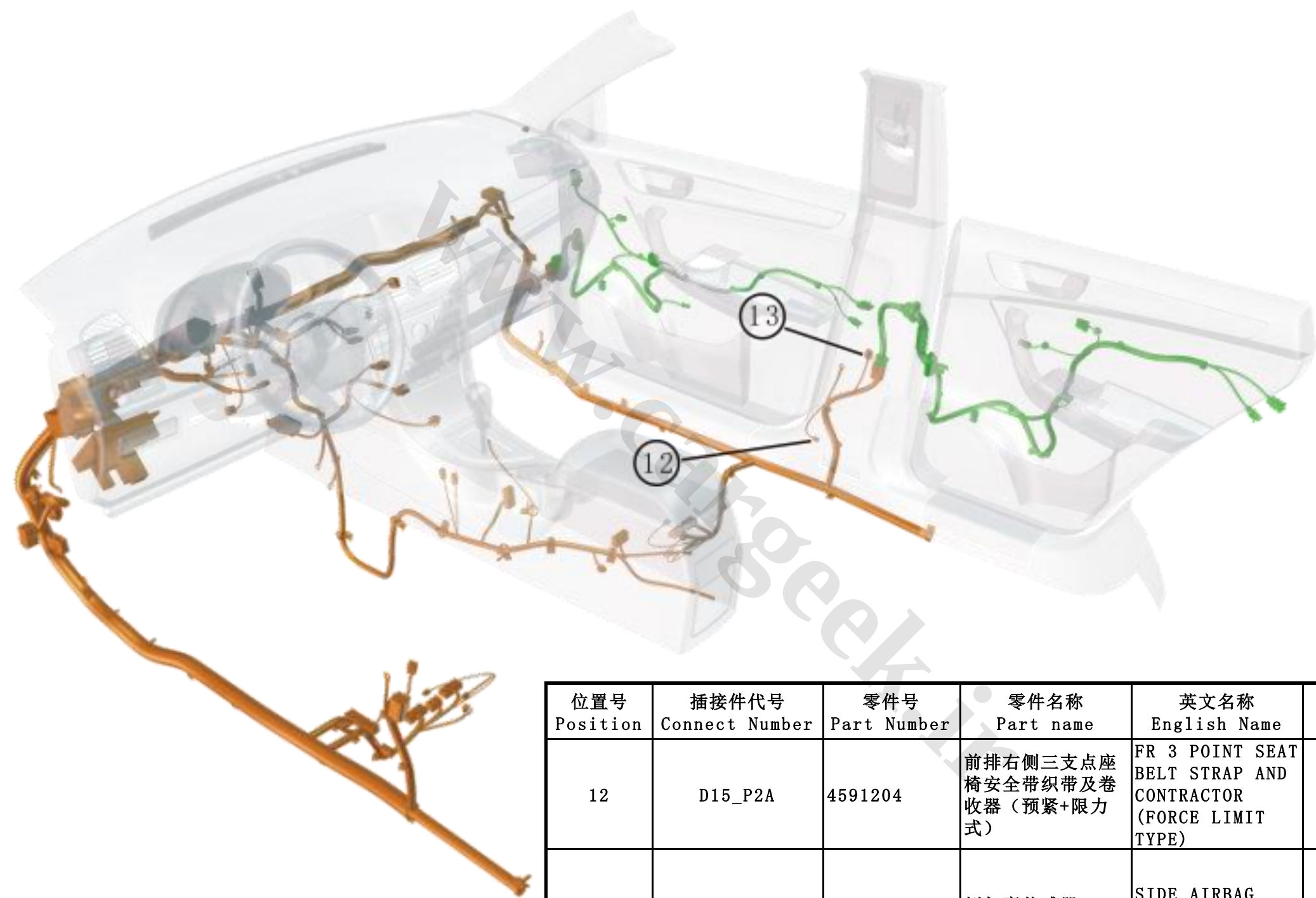
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
7	D16_P2A	4091205	副司机座椅插锁	COPILLOT SEAT MORTISE LOCK	
8	C08_P2A	4591106	右侧侧气囊	RIGHT SIDE AIRBAG RIGHT	
9	S34_PA	4091300	前排乘客安全带提醒装置SBR	SEAT BELT REMINDER	

系统/System: 气囊/ Airbag-4



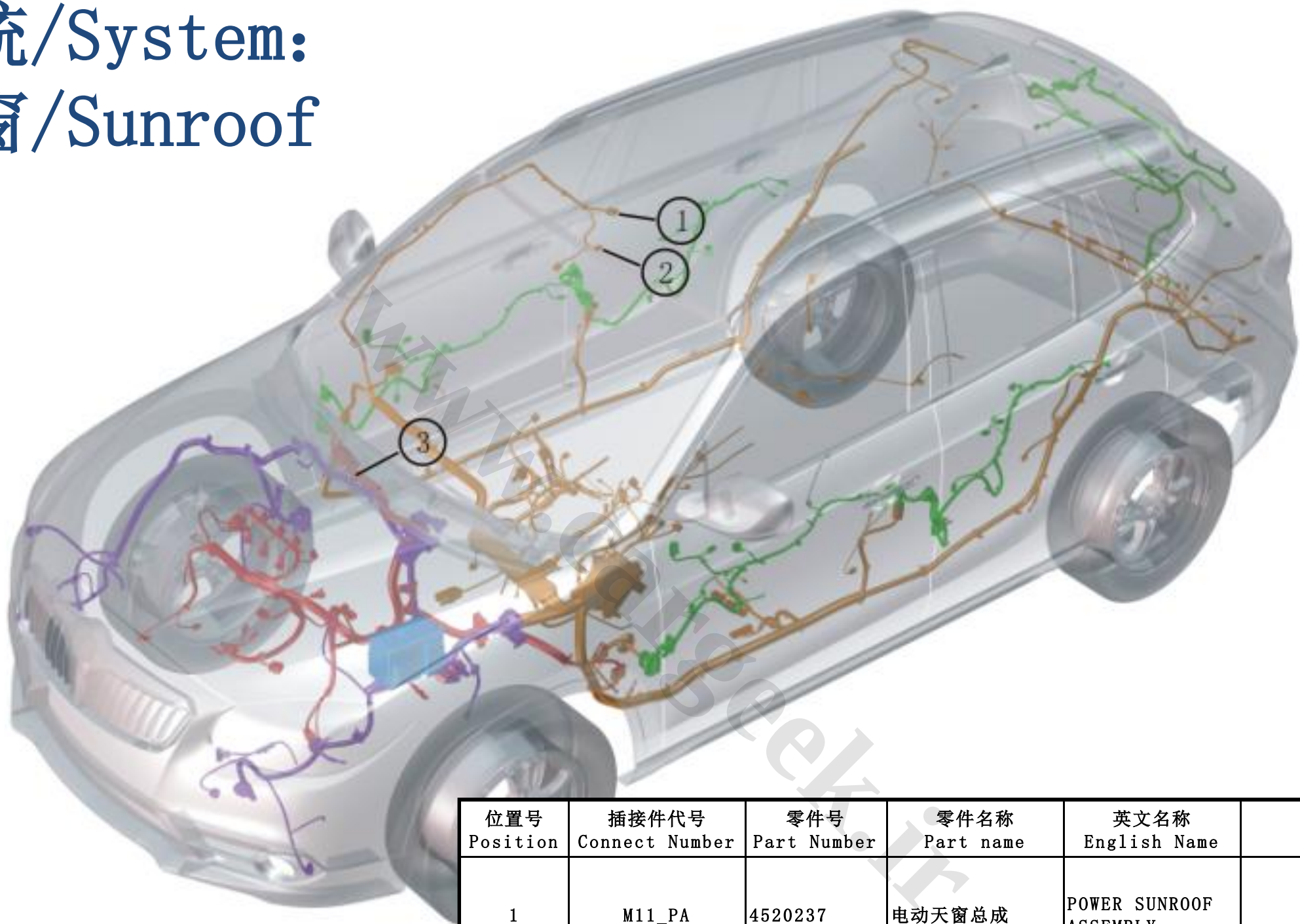
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
10	D15_P1A	4591201	前排左侧三支点座椅安全带织带及卷收器（预紧+限力式）	FL 3 POINT SEAT BELT STRAP AND CONTRACTOR (FORCE LIMIT TYPE)	
11	S33_P1A	4091110	侧气囊传感器	SIDE AIRBAG SENSOR	

系统/System: 气囊/ Airbag-5



位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
12	D15_P2A	4591204	前排右侧三支点座椅安全带织带及卷收器（预紧+限力式）	FR 3 POINT SEAT BELT STRAP AND CONTRACTOR (FORCE LIMIT TYPE)	
13	S33_P2A	4091110	侧气囊传感器	SIDE AIRBAG SENSOR	

系统/System:
天窗/Sunroof



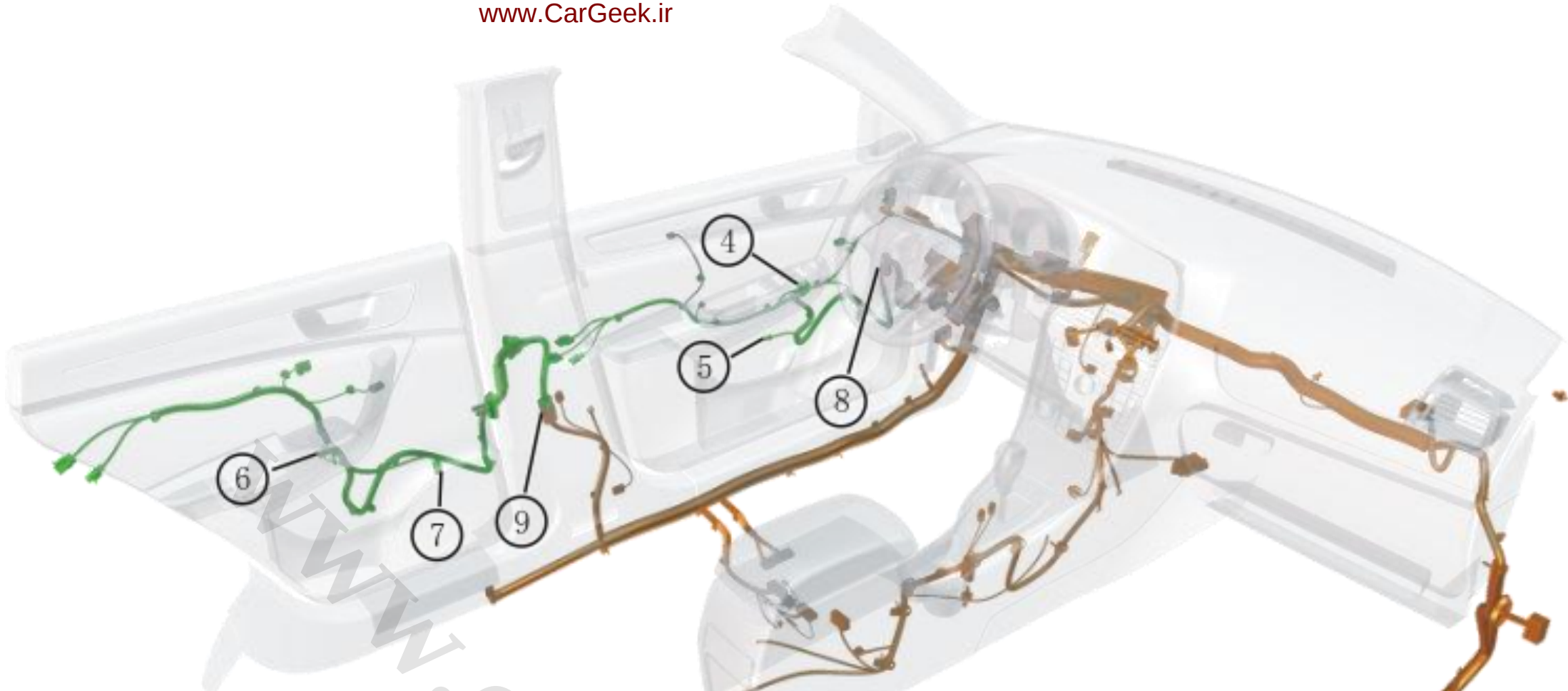
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	M11_PA	4520237	电动天窗总成	POWER SUNROOF ASSEMBLY	
2	L07_PB	3471002	前室内灯（带天窗开关）	FRONT INDOOR LAMP (WITH SUNROOF SWITCH)	
3	G06_P	N/A	主线束右侧A立柱下搭铁点	GROUND POINT ON PILLAR A AT THE RIGHT OF MAIN HARNESS	

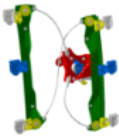
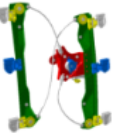
系统/System: 摇窗/POWER WINDOW REGULATOR-1



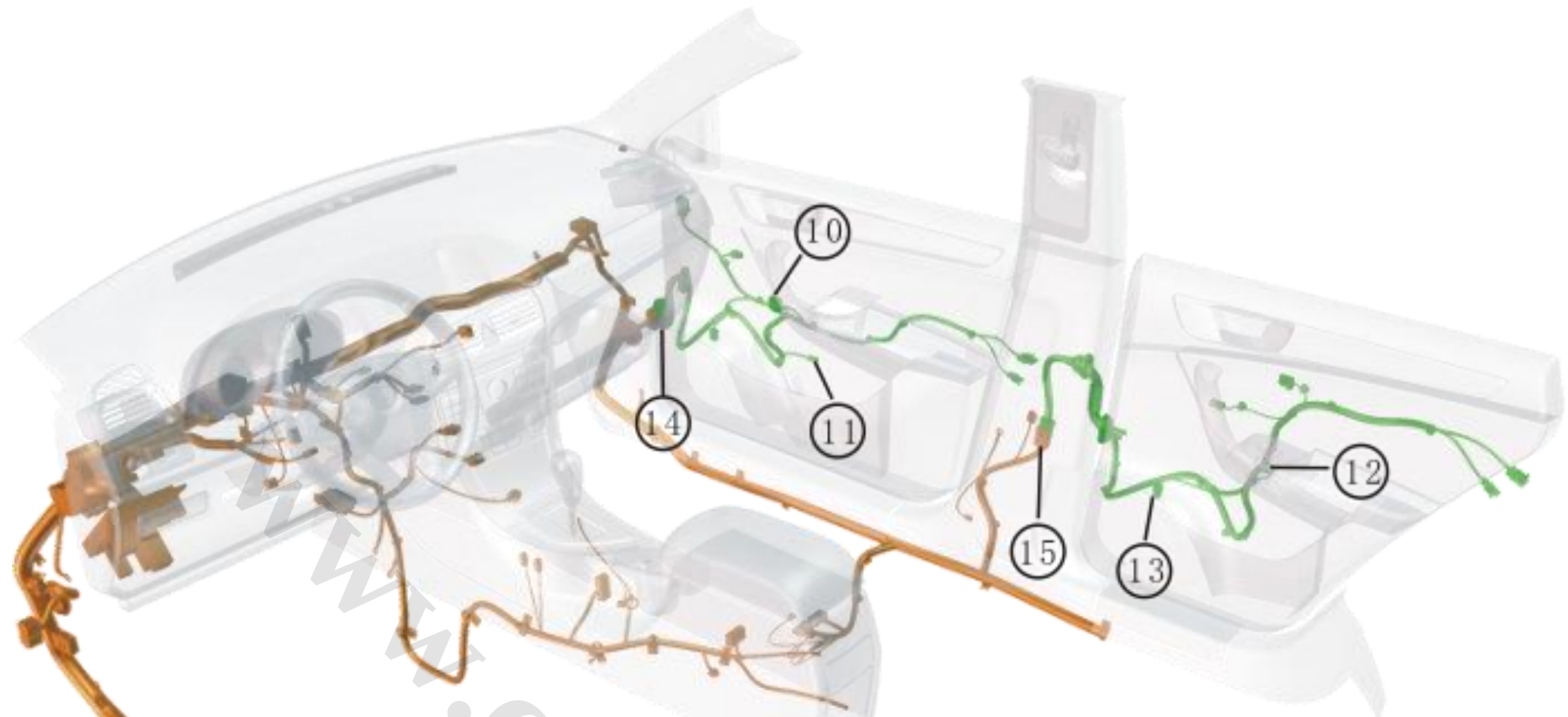
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	E06_PA	4578004	车身控制器 (匹配 PEPS)	BCM (MATCH PEPS)	
2	E06_PC	4578004	车身控制器 (匹配 PEPS)	BCM (MATCH PEPS)	
3	E06_PD	4578004	车身控制器 (匹配 PEPS)	BCM (MATCH PEPS)	

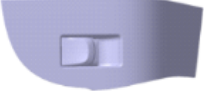
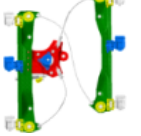
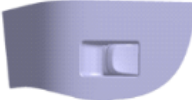
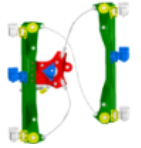
摇窗/POWER WINDOW REGULATOR-2
系统/System..

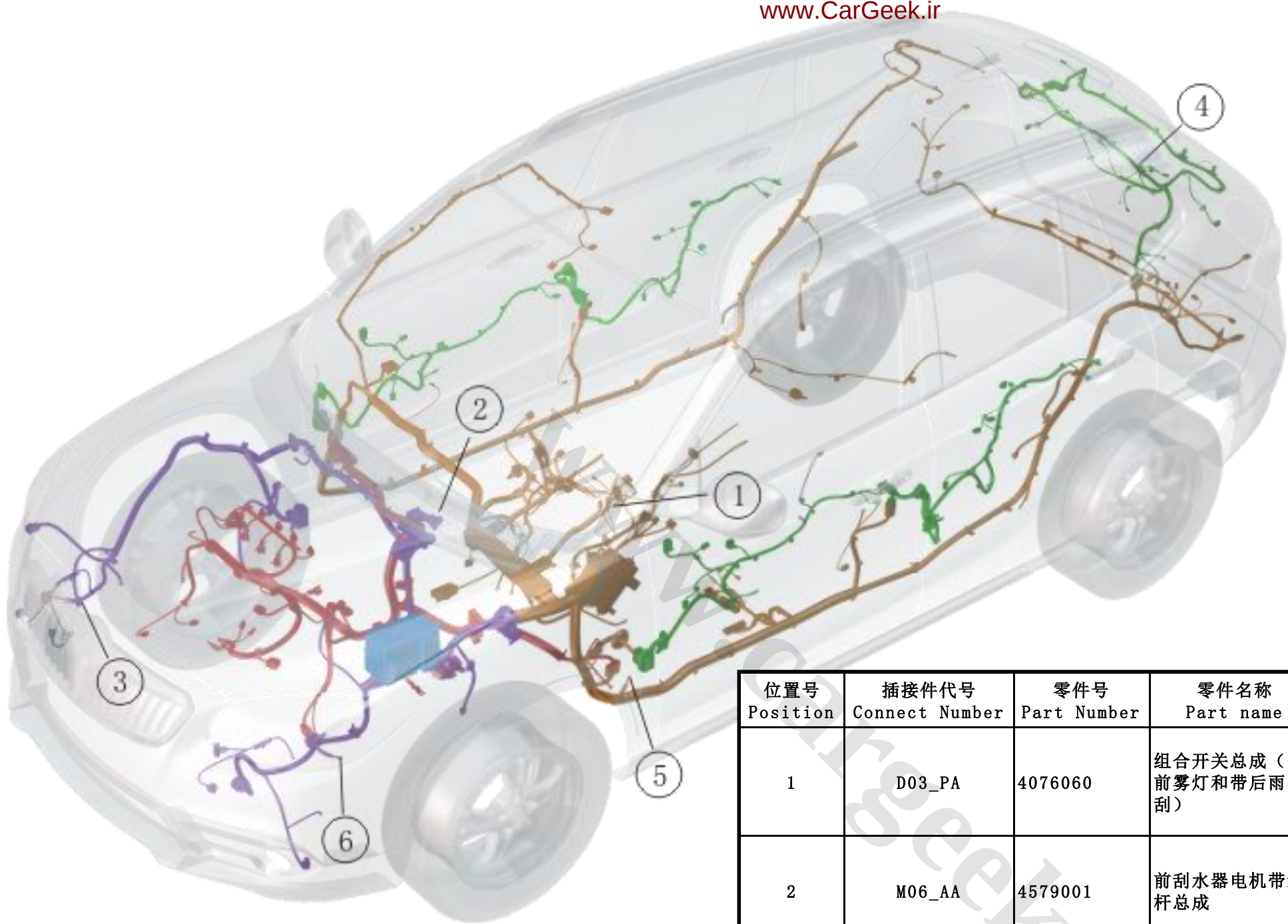


位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
4	D01_D1A	4076001	左前门开关组总成	FL DOOR SWITCH ASSY	
5	M03_D1A	4521879	左前门电动玻璃升降器总成	LF POWER WINDOW REGULATOR	
6	D01_D1B	4076002	右前门开关组总成	FR DOOR SWITCH ASSY	
7	M03_D1B	4521878	右前门电动玻璃升降器总成	FR POWER WINDOW REGULATOR	
8	X01_P1A	N/A	对接左前门线束插件	WIRING HARNESS PLUG CONNECT FL DOOR	
9	X02_P1A	N/A	对接左后门线束插件	WIRING HARNESS PLUG CONNECT RL DOOR	

摇窗/POWER WINDOW REGULATOR-3
系统/System..



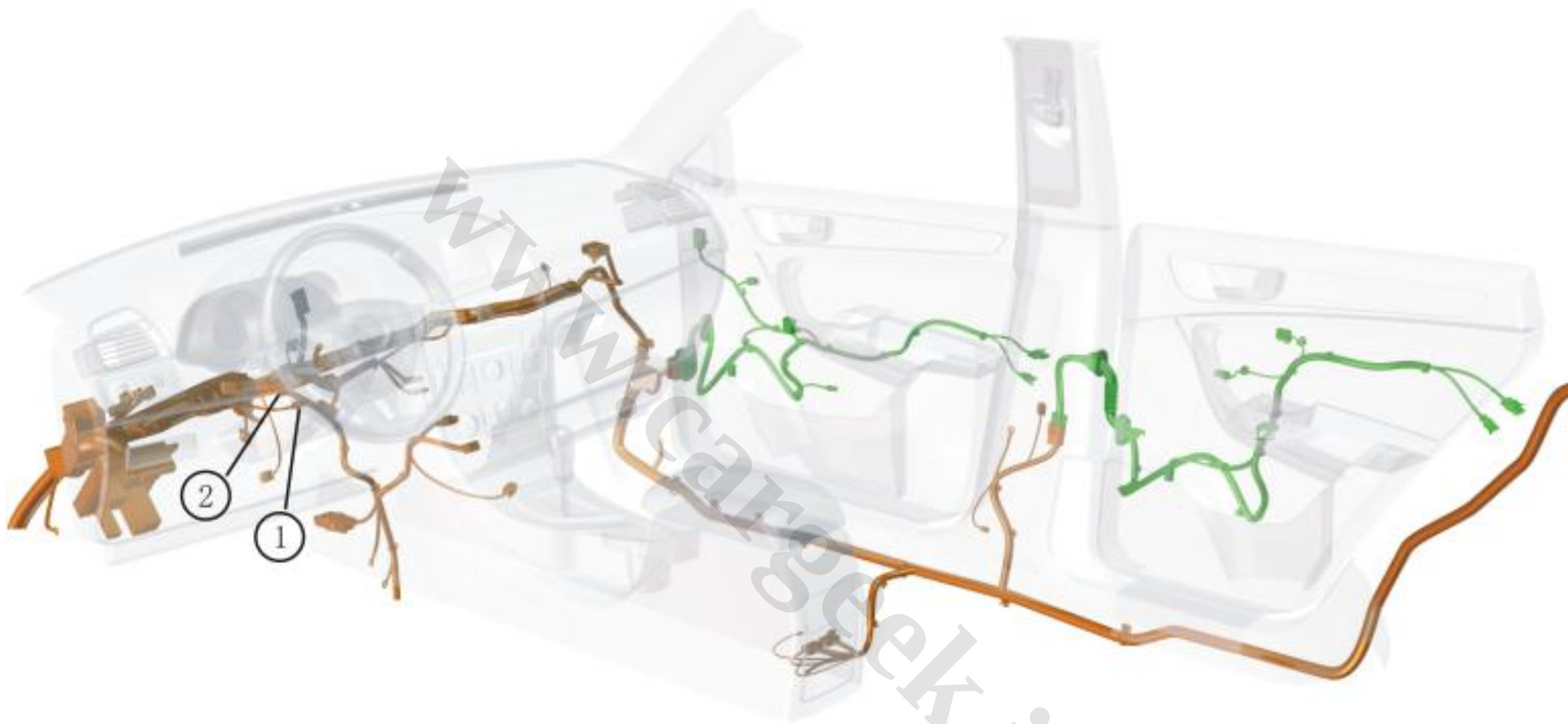
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
10	D01_D2A	4076003	左后门开关组总成	RL DOOR SWITCH ASSY	
11	M03_D2A	4522879	左后门电动玻璃升降器总成	RL POWER WINDOW REGULATOR	
12	D01_D2B	4076004	右后门开关组总成	RR DOOR SWITCH ASSY	
13	M03_D2B	4522878	右后门电动玻璃升降器总成	RR POWER WINDOW REGULATOR	
14	X01_P2A	N/A	对接右前门线束插件	WIRING HARNESS PLUG CONNECT FR DOOR	
15	X02_P2A	N/A	对接右后门线束插件	WIRING HARNESS PLUG CONNECT RR DOOR	



雨刮/Wiper
系统/System

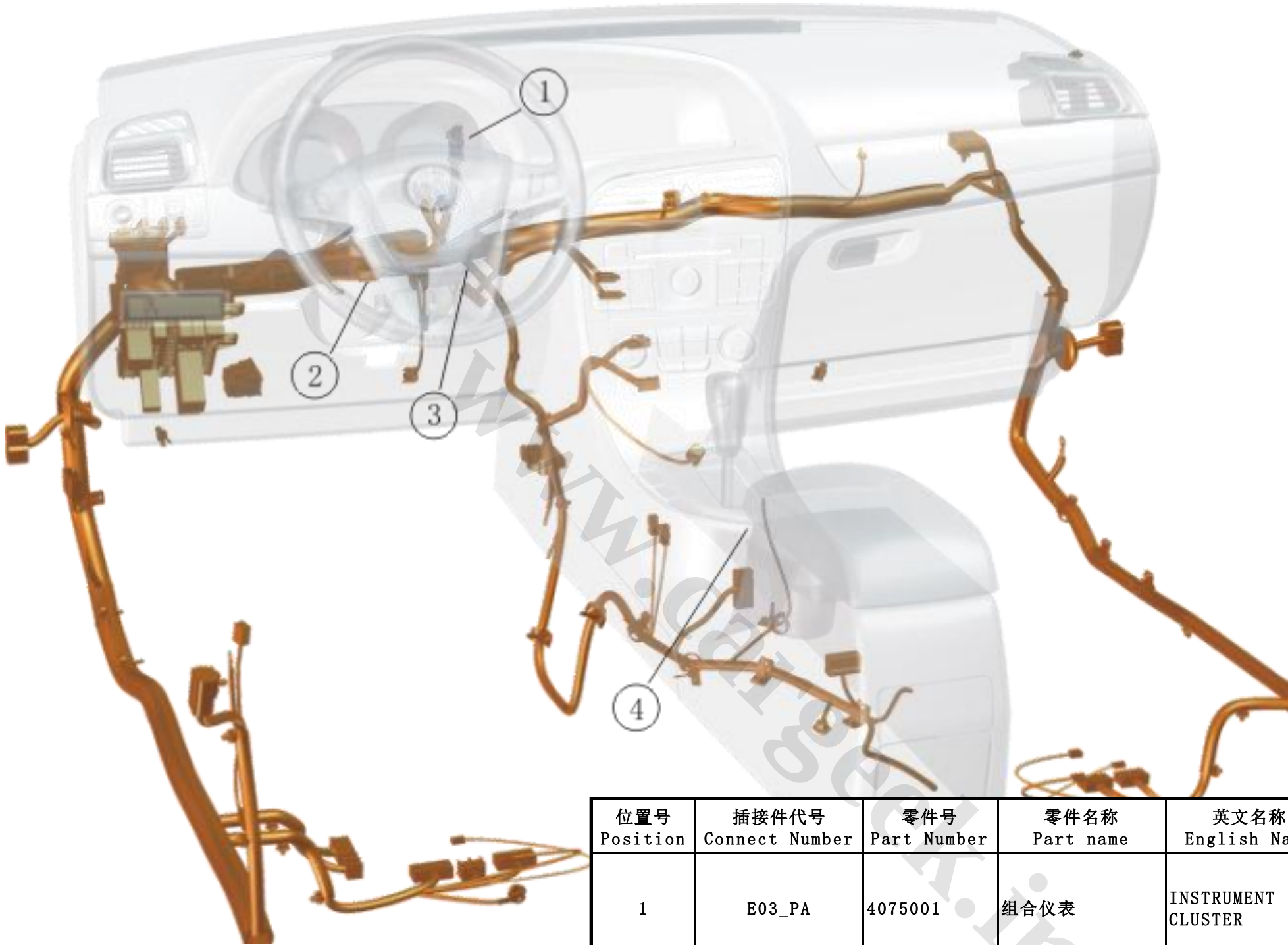
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	D03_PA	4076060	组合开关总成（带前雾灯和带后雨刮）	MULTIFUNCTION SWITC WITH FOGLAMP AND RR WIPER	
2	M06_AA	4579001	前刮水器电机带连杆总成	FRONT WIPER MOTOR WITH CONNECTING ROD ASSY	
3	M04_AA	3479005	洗涤液罐体总成 R（带后雨刮）	WASHING FLUID TANK BODY ASSEMBLY R (WITH REAR WIPER)	
4	H07_TA	4578030	后雨刮控制器及支架	REAR WIPER CONTROLLER AND BRACKET	
5	G09_P	N/A	主线束左侧A立柱下搭铁点2	GROUND POINT 2 ON PILLAR A AT THE LEFT OF MAIN HARNESS	
6	G01_A	N/A	发动机舱左前搭铁点	GROUND POINT AT LEFT FRONT IN THE ENGINE COMPARTMENT	

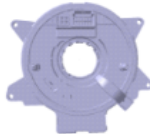
系统/System: 助力转向/Power Steering



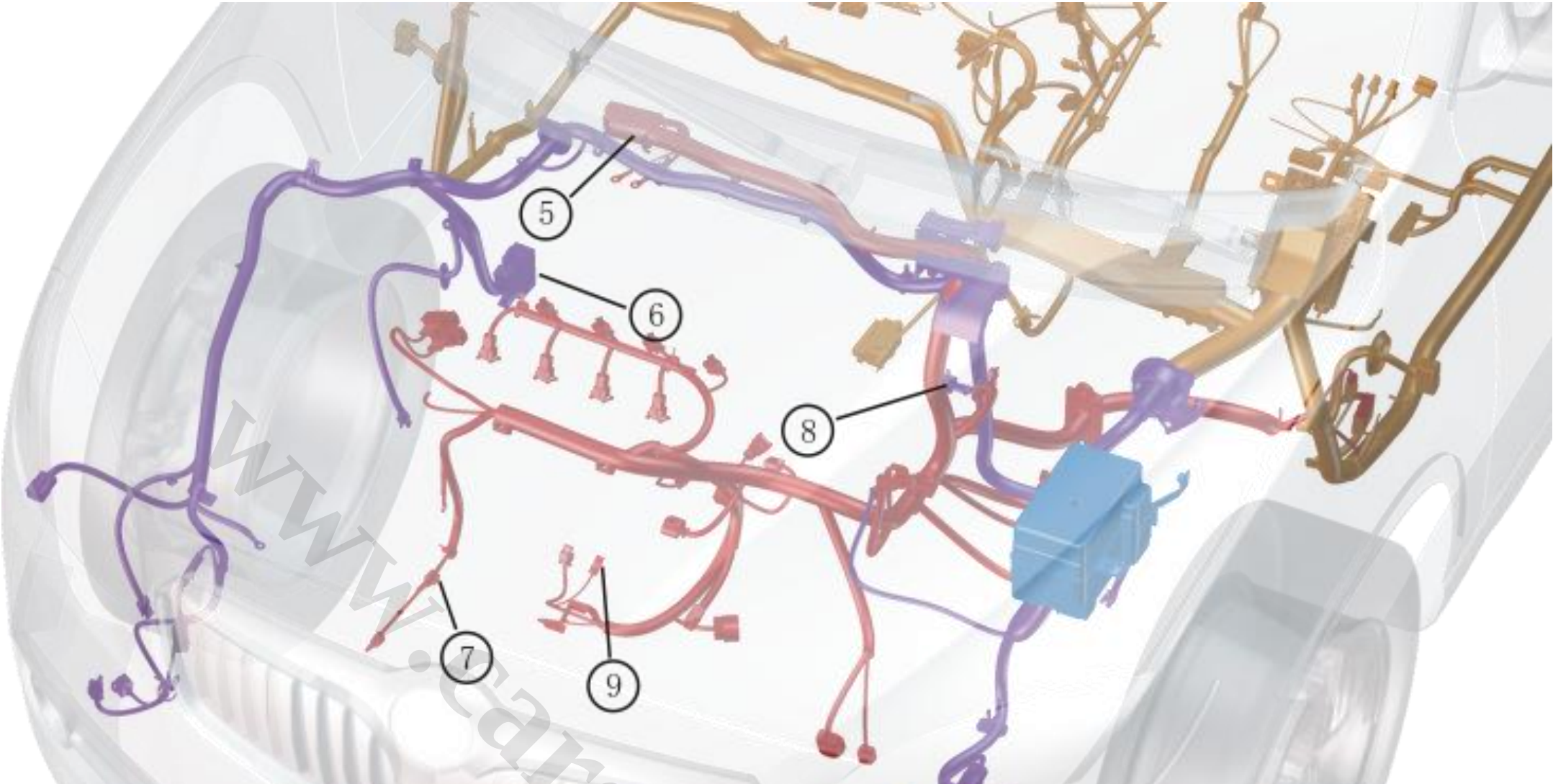
位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	E10_PA	4538300	电动助力转向管柱总成 (ESCL)	ELECTRIC POWER STEERING COLUMN ASSY (ESCL)	
2	M12_PA	4538300	电动助力转向管柱总成 (ESCL)	ELECTRIC POWER STEERING COLUMN ASSY (ESCL)	

Instrument Cluster-1
系统/System：仪表/



位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
1	E03_PA	4075001	组合仪表	INSTRUMENT CLUSTER	
2	C10_PA	4038006	时钟弹簧	CLOCK SPRING	
3	D03_PA	4076060	组合开关总成（带前雾灯和带后雨刮）	MULTIFUNCTION SWITCH WITH FOGLAMP AND RR WIPER	
4	D24_PA	4096022	驻车制动杆总成	HAND BRAKE LEVER ASSY	

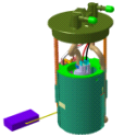
Instrument Cluster-2
系统/System：仪表/



位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
5	E08_EA	4085006	发动机电喷控制单元 4A92 AT	ECU 4A92 AT	
6	E01_AA	4597006	ABS电液控制元件	ABS EHCU	
7	M14_EA	1800A211	发电机（插件连接）	GENERATOR (PLUG)	
8	D12_AA	4097007	真空助力器带总泵及制动储液罐总成	VACUUM BOOSTER WITH MASTER CYLINDER AND BRAKE FLUID TANK ASSEMBLY	
9	S03_EA	S1258A002	机油压力传感器	ENGINE OIL PRESSURE SENSOR	

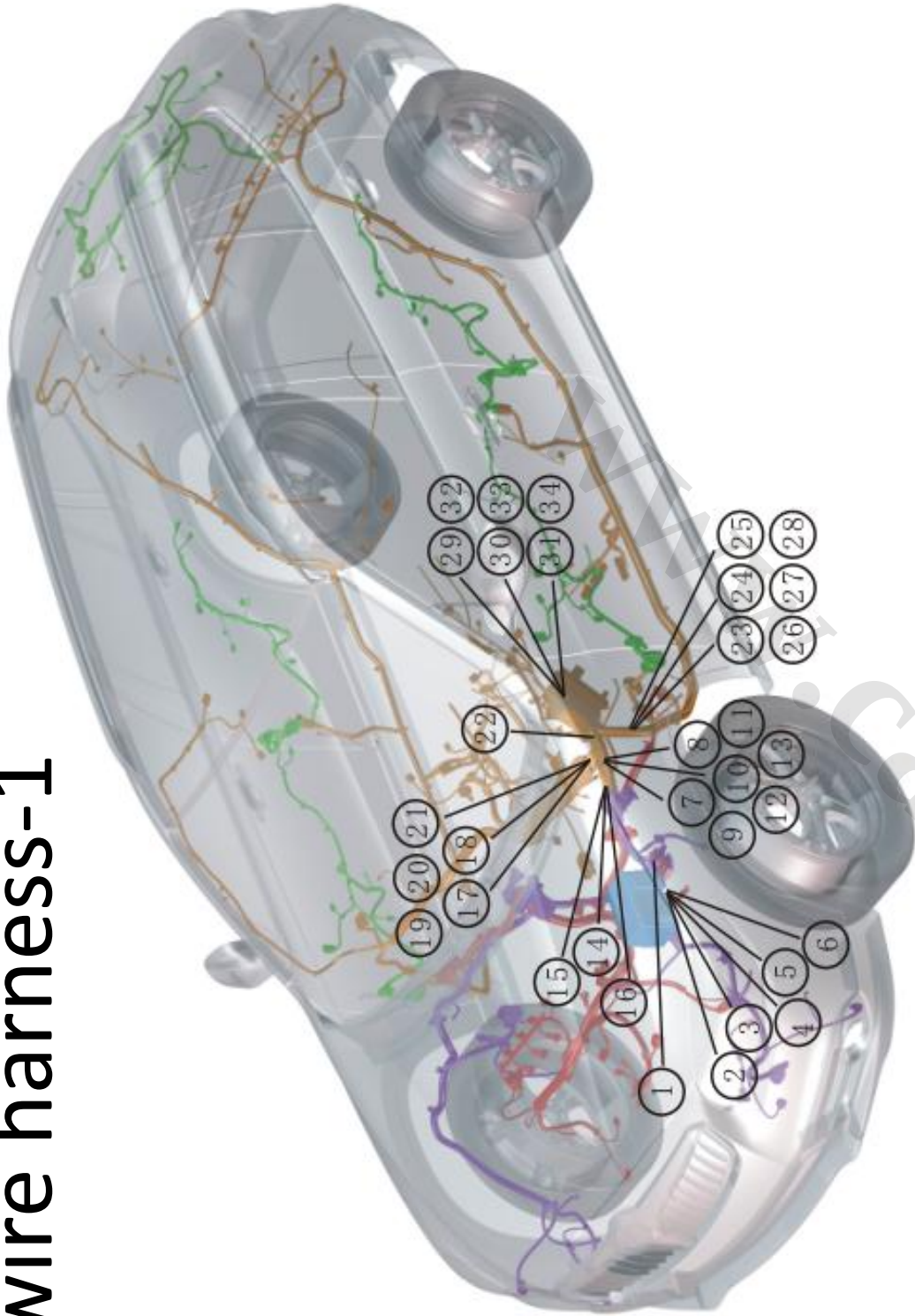
Instrument Cluster-2
系统/System 仪表/



位置号 Position	插接件代号 Connect Number	零件号 Part Number	零件名称 Part name	英文名称 English Name	图片 Picture
10	M01_PA	3103497	油泵带油漂总成 1.6	Oil PUMP WITH OIL FLOAT ASSEMBLY 1.6	

主线-1

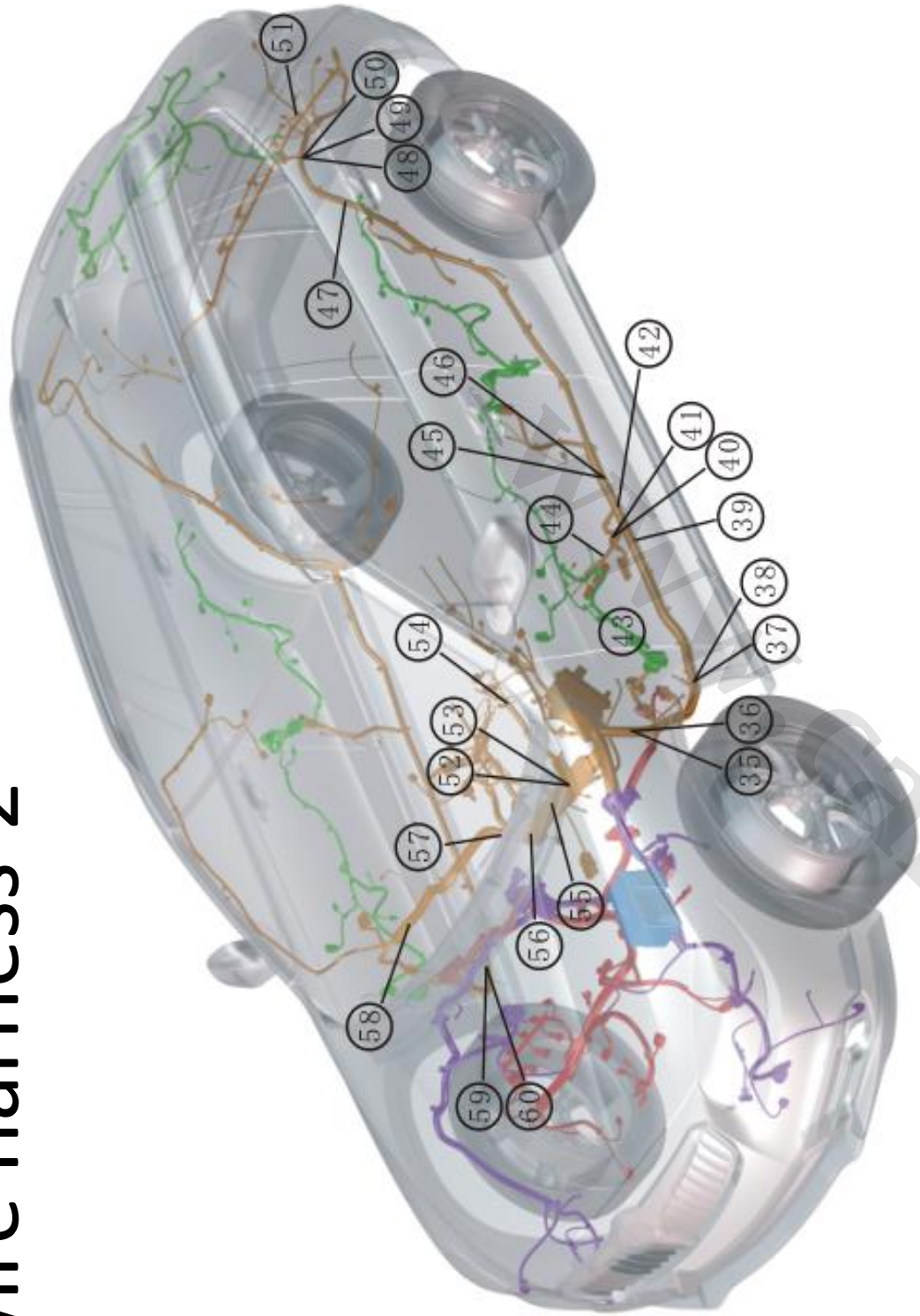
Main wire harness-1



编号 Serial number	合点代码 Code	所属系统 System		对应节点 Corresponding node									
1	U68 P	喇叭	Horn	UH/R5/4	C01_A1A/2	C01_A2A/2	UH/R4/1						
2	U116 P	保险丝盒	Insurance box	UH/F9	UH/R4/4	UH/R4/1							
3	U72 P	保险丝盒	Insurance box	UH/R4/5	UH/F17A	UH/F18A	UH/F20	UH/F19					UH/F16A
4	U06 P	保险丝盒	Insurance box	UH/R2/3	UH/F16	UH/R7/1	UH/R11/1	UH/R10/1					E03_PA/17
5	U71 P	保险丝盒	Insurance box	UH/F6	UH/R74	UH/R24							
6	U137 P	保险丝盒	Insurance box	UH/F12	UH/R10/4	UH/R5/1							
7	U310 P	保险丝盒	Insurance box	IP/F39	E03_PA/28	E06_PB/12	E02_PA/4						
8	U127 P	雨刮	Wiper	X03_PA/2	D03_PB/1	M04_AA/3							
9	U08 P	洗涤液泵	Washing fluid pump	M04_AA/2	IP/F24	D03_PB/10							
10	U115 P	诊断接口	Diagnose interface	C22_PA/7	E01_AA/18	X05_AA/8	E02_PA/7						
11	U41 P	刹车开关	Break switch	D06_PA/1	X05_AA/26	E01_AA/16	E06_PA/5	D11_PA/9					E13_PA/3
12	U95 P	喇叭	Horn	C10_PA/1	UH/R53	E06_PA/3							
13	U99 P	远光灯	high beam	E03_PA/7	IP/F30	L01_A2A/4	L01_A1A/4						
14	U58 P	雾灯	Fog Lamp	E06_PA/21	IP/R124	L02_A2A/1	L02_A1A/1						
15	U57 P	右前大灯	Right Head light	IP/F16	E06_PC/10	L01_A2A/3	M13_A2A/1	X05_AA/22					
16	U138 P	左前大灯	Left Head light	L01_A1A/3	M13_A1A/1	IP/F15	D13_PA/1						
17	U64 P	动力转向	ELECTRIC POWER STEER	M12_PA/1	IP/F38	D06_PA/4	X05_AA/42	X05_AA/3					
18	U65 P	电动后视镜	ELECTRIC REVIEW MIRR	X01_P2B/b13	D04_PA/3	X01_P1B/b13							
19	U70 P	诊断接口	Diagnose interface	E02_PA/1	C22_PA/16	IP/F8							
20	U19 P	后除霜	Rear window defogger	E07_PA/16	IP/R2/3	E06_PA/4							
21	U80 P	ABS	ABS	IP/F43	D22_PA/3	E01_AA/20							
22	U03 P	ACC	ACC	IP/F17A	E05_PA/4	E06_PB/3							
23	U111 P	电动摇窗	ELECTRIC WINDOW	X02_P2A/9	X01_P1B/b7	E06_PC/16							
24	U53 P	电动摇窗	ELECTRIC WINDOW	X02_P2A/14	X01_P1B/b6	E06_PC/5							
25	U55 P	电动摇窗	ELECTRIC WINDOW	X01_P2A/a16	X01_P1A/a16	E06_PC/12							
26	U56 P	电动摇窗	ELECTRIC WINDOW	X01_P2A/a12	X01_P1A/a12	E06_PC/15							
27	U128 P	后除霜	Rear window defogger	IP/R2/5	X03_PB/1	X01_P1B/b14	X01_P2B/b14						
28	U25 P	右转向灯	Right turning lamp	E06_PE/2	L06_P2A/3	L01_A2A/9	X01_P2B/b15						
29	U13 P	IG2信号	IG2	E07_PA/17	IP/F22	IP/R4/1	IP/R2/1	IP/R14/1					IP/R16/1
30	U60 P	前雾灯	Front Fog Lamp	D03_PA/2	E06_PB/13	IP/R1/1							
31	U05 P	小灯	Lamp	IP/F3	IP/R12/1	IP/R12/5							
32	U109 P	位置灯	Position lamp	IP/F37	IP/R7/5	IP/R7/1							
33	U74 P	ACC	ACC	IP/R7/4	IP/F18	IP/F19							
34	U180 P	保险丝盒	Insurance box	IP/R8/5	IP/F1	IP/F17							
				IP/D	UH/F5	IP/F36A	IP/F37A	IP/F21A					

主线-2

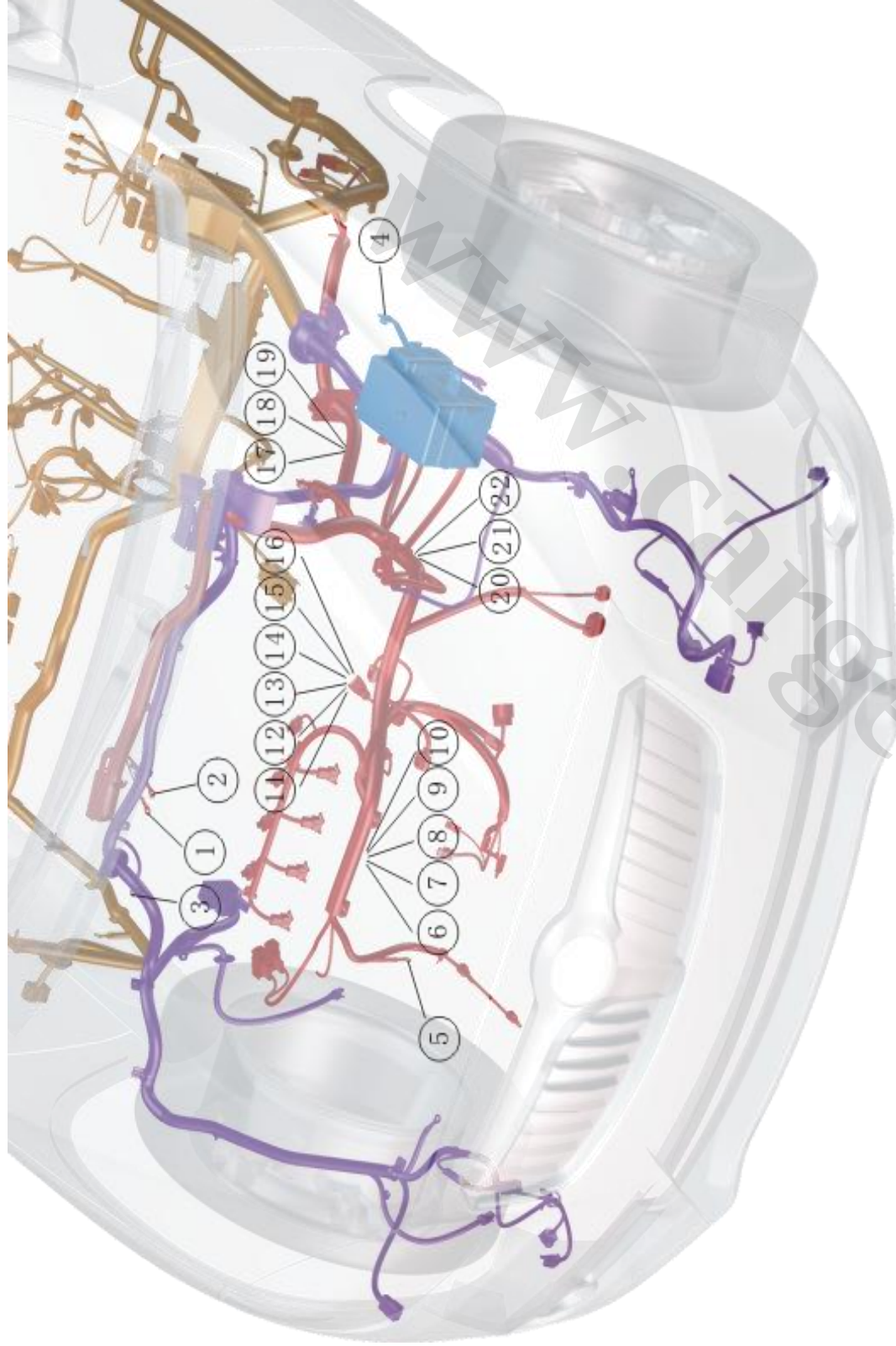
Main wire harness-2



编号 Serial number	合点代码 Code	所属系统 System		对应节点 Corresponding node									
35	U03 P	ACC	ACC	IP/F17A	E05_PA/4	E06_PB/3							
36	U236 P	BCM	BCM	E06_PD/8	E15_PA/3	IP/F13							
37	U63 P	左转向灯	Left turning lamp	L06_P1A/3	E06_PE/1	X01_P1B/b15	L01_A1A/9						
38	U15 P	小灯	Lamp	D05_PA/5	C04_PA/3	X01_P1B/b9	IP/F18A	E07_PA/20	L01_A1A/5				
39	U20 P	倒车信号	REVERSING SIGNAL	X03_PA/14	X02_P1A/10	L06_P1A/5	E06_PA/7	E03_PA/29					
40	U48 P	BCM	BCM	X03_PA/11	E09_PA/20	E05_PA/2	X05_AA/18	E13_PB/5					
41	U47 P	BCM	BCM	IP/F5	E06_PE/5	E06_PE/11							
42	U43 P	室内灯	Indoor lamp	IP/F14	E06_PB/1	E06_PE/3	E06_PE/7	E06_PB/22					
43	U50 P	电动窗	ELECTRIC WINDOW	E06_PA/1	L07_PB/3	X03_PA/16							
44	U49 P	电动窗	ELECTRIC WINDOW	IP/F6	E06_PA/24	E06_PA/25							
45	U52 P	电动窗	ELECTRIC WINDOW	IP/F7	E06_PD/10	E06_PD/11							
46	U51 P	电动窗	ELECTRIC WINDOW	X02_P1A/9	X01_P1B/b5	E06_PC/7							
47	U67_P	室内灯	ELECTRIC WINDOW	X02_P1A/14	X01_P1B/b4	E06_PC/13							
48	U44 P	行李箱灯	Indoor lamp	L07_PB/1	L04_PA/2	IP/F11	L04_PB/2	X03_PA/17					
49	U131 P	制动灯	Trunk Lamp	E06_PA/19	X03_PA/7	L04_PA/1	L04_PB/1						
50	U130 P	制动灯	Brake lamp	E06_PB/9	L06_P2A/4	L06_P1A/4	X03_PA/5						
51	U42 P	倒车雷达	Brake lamp	E06_PB/10	L06_P1A/6	L06_P2A/6	X03_PA/19						
52	U114 P	驻车制动	BACK RADAR	E09_PA/9	S15_P2A/1	S15_P2B/1	S15_P1B/1	S15_P1A/1					
53	U94 P	TCU	Hand bake	D24_PA/1	D12_AA/1	E03_PA/6							
54	U62 P	远光灯	TCU	IP/F41	X05_AA/2	D11_PA/5							
55	U307 P	无钥匙进入	high beam	IP/R16/3	D03_PA/6	D03_PA/5							
56	U16 P	位置灯	Keyless system	E15_PA/2	E02_PA/6	C22_PA/11	E12_PA/17						
57	U11 P	空调	Position lamp	X02_P2A/10	X01_P2A/a13	C10_PA/11	E05_PA/6	L01_A2A/5	IP/F19A				
58	U12 P	空调		L06_P2A/5	D22_PA/6	D13_PA/3	D11_PA/1						
59	U45_P	中控锁	A/C	M02_PA/2	E07_PA/5	IP/R1/5							
60	U40_P	中控锁	A/C	M02_PA/1	C05_PA/1	IP/R44	E07_PA/3						
			Central control deblocking	X01_P1A/a9	E06_PE/4	X01_P2A/a9	X02_P1A/4	X02_P2A/4					
			Central control deblocking	E06_PE/6	X01_P2A/a8	X02_P1A/3	X02_P2A/3						

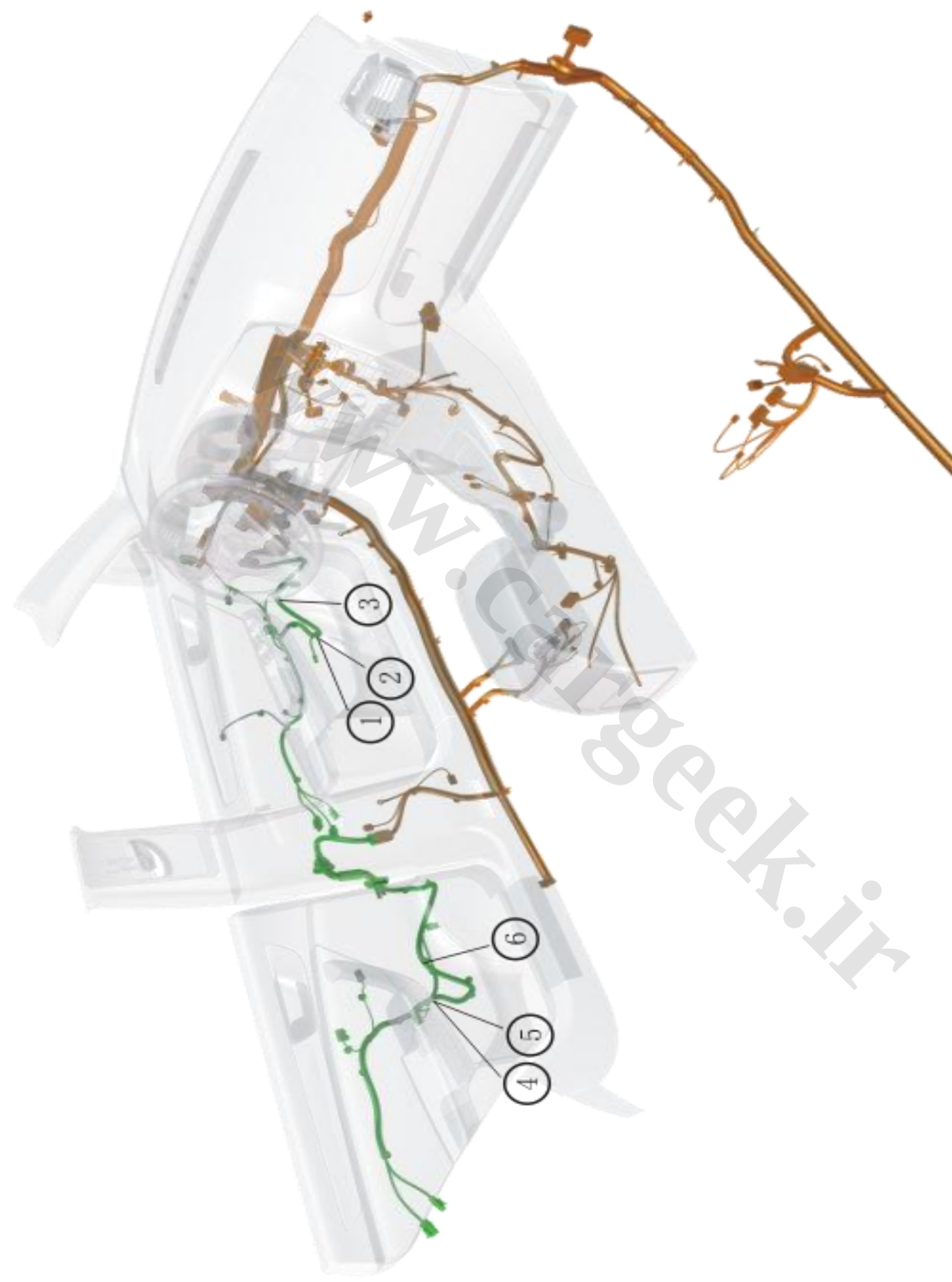
发动机舱线束

The engine wiring harness



编号 Serial number	合点代码 Code	所属系统 System		对应节点 Corresponding node						
1	G31_E	ECU	ECU	E08_EA/51	E08_EA/53					
2	G32_E	ECU	ECU	E08_EA/3	E08_EA/61	E08_EA/80				
3	G07_E	TCU	TCU	E11_EA/2	E11_EA/3	E11_EA/24	E11_EA/25			
4	G03_E	蓄电池负极	Battery negative	DF01						
5	G30_E	蓄电池负极	Battery negative	DF01						
6	U502_E	ECU	ECU	E08_EA/36	S10_EA/3	S10_EB/3	Y05_EA/38	S14_EA/3		
7	U506_E	ECU	ECU	E08_EA/32	S06_EA/1	S02_EA/3	Y05_EA/23	E08_EA/73	S14_EA/1	
8	U507_E	ECU	ECU	Y05_EA/13	S05_EA/2	S16_EA/1	E08_EA/33	S14_EA/2		
9	U512_E	氧传感器	Oxygen sensor	Y05_EA/5	S10_EB/1	S10_EA/1	S11_EA/2	S09_EA/1		
10	U518_E	ECU	ECU	Y05_EA/4	E08_EA/45	E08_EA/44	E08_EA/63			
11	U522_E	点火线圈	Ignition coil	Y05_EA/6	S08_ED/1	S08_EC/1	S08_EB/1	S08_EA/1		
12	U530_E	喷嘴	Nozzle	Y05_EA/7	S07_ED/1	S07_EC/1	S07_EB/1	S07_EA/1		
13	U532_E	ECU	ECU	E08_EA/17	S01_EA/1	S05_EA/3	S16_EA/3			
14	U537_E	ECU	ECU	S02_EA/1	E08_EA/67	E08_EA/66				
15	U539_E	ECU	ECU	S02_EA/4	E08_EA/64	E08_EA/65				
16	U253_E	TCU	TCU	D18_EA/1	E11_EA/81	Y05_EA/13				
17	U254_E	TCU	TCU	Y05_EA/23	D18_EA/6	E11_EA/79				
18	U277_E	TCU	TCU	E11_EA/49	D18_EA/2	Y05_EA/28				
19	U278_E	TCU	TCU	Y05_EA/18	D18_EA/7	E11_EA/20				
20	U281_E	TCU	TCU	Y05_EA/2	S21_EA/3	E11_EA/61	E11_EA/62	E11_EA/29		
21	U500_E	ECU	ECU	E08_EA/35	S06_EA/3	Y05_EA/33	S14_EA/5	Y05_EA/11		
22	U520_E	ECU	ECU	Y05_EA/12	E08_EA/12	E11_EA/30				

左侧前后门 FL & RL door WIREHARNESS



编号 Serial number	合点代码 Code	所属系统 System		对应节点 Corresponding node								
1	U28 D	扬声器	Speaker	Y01_D1A/a5	C03_D1A/2	C02_D1A/2						
2	U27 D	扬声器	Speaker	Y01_D1A/a4	C03_D1A/1	C02_D1A/1						
3	U36 D	微动开关	Micro switch	Y01_D1A/a17	D09_D1A/d	D08_DA/B	D01_D1A/11	D25_DA/2	M08_D1A/5			
4	U33 D	扬声器	Speaker	Y02_D1A/11	C03_D1B/2	C02_D1B/2						
5	U32 D	扬声器	Speaker	Y02_D1A/12	C03_D1B/1	C02_D1B/1						
6	U38 D	微动开关	Micro switch	Y02_D1A/5	D09_D1B/D	D01_D1B/3	D01_D1B/9					

右侧前后门线束

FR & RR door WIREHARNESS



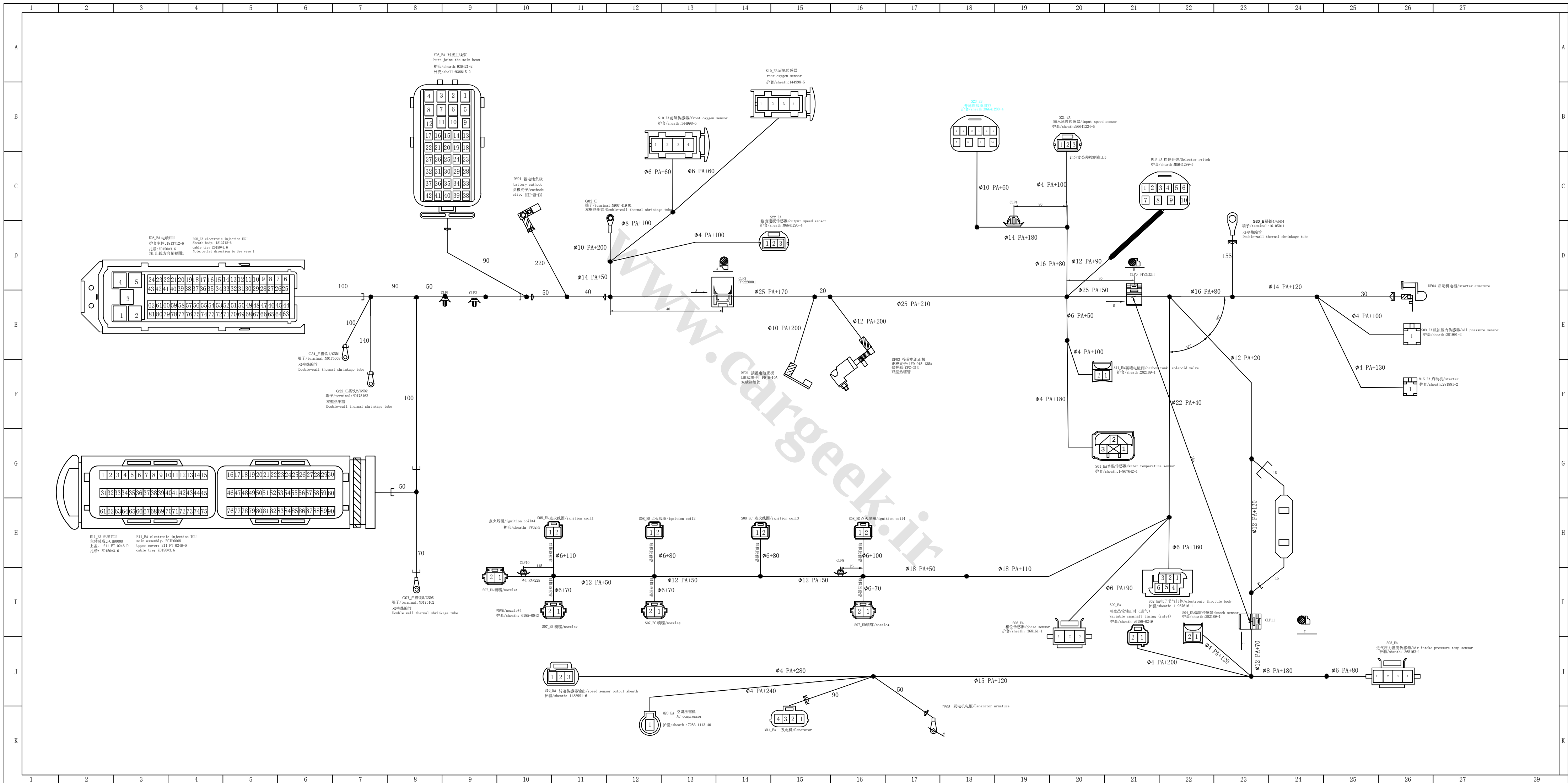
编号 Serial number	合点代码 Code	所属系统 System		对应节点 Corresponding node			
1	U30_D	扬声器	SPEAKER	C03_D2A/2	Y01_D2A/a5	C02_D2A/2	
2	U29_D	扬声器	SPEAKER	C03_D2A/1	Y01_D2A/a4	C02_D2A/1	
3	U37_D	电动后视镜	ELECTRIC REVIEW MIRRORS	M08_D2A/5	Y01_D2A/a17	D09_D2A/c	D01_D2A/9
4	U105_D	扬声器	SPEAKER	C03_D2B/1	Y02_D2A/12	C02_D2B/1	
5	U106_D	扬声器	SPEAKER	C03_D2B/2	Y02_D2A/11	C02_D2B/2	
6	U39_D	电动窗开关	ELECTRIC WINDOW switch	Y02_D2A/5	D01_D2B/3	D01_D2B/9	D09_D2B/c

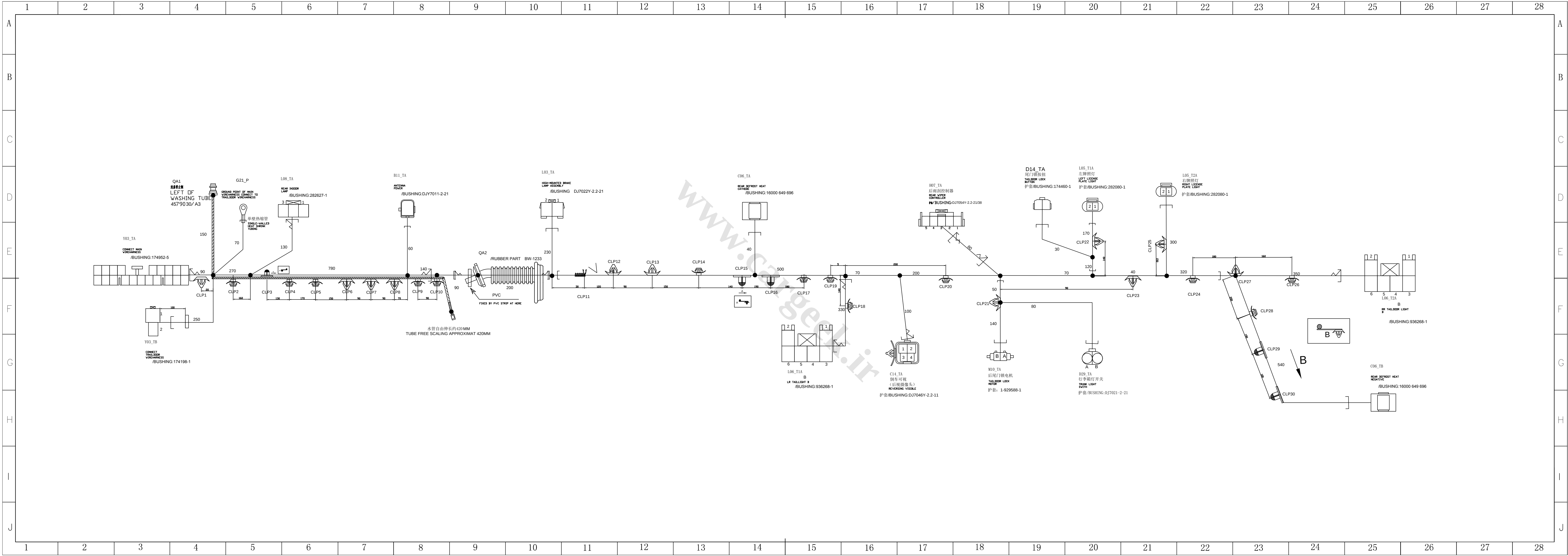
尾门线束 TRAILDOOR WIREHARNESS

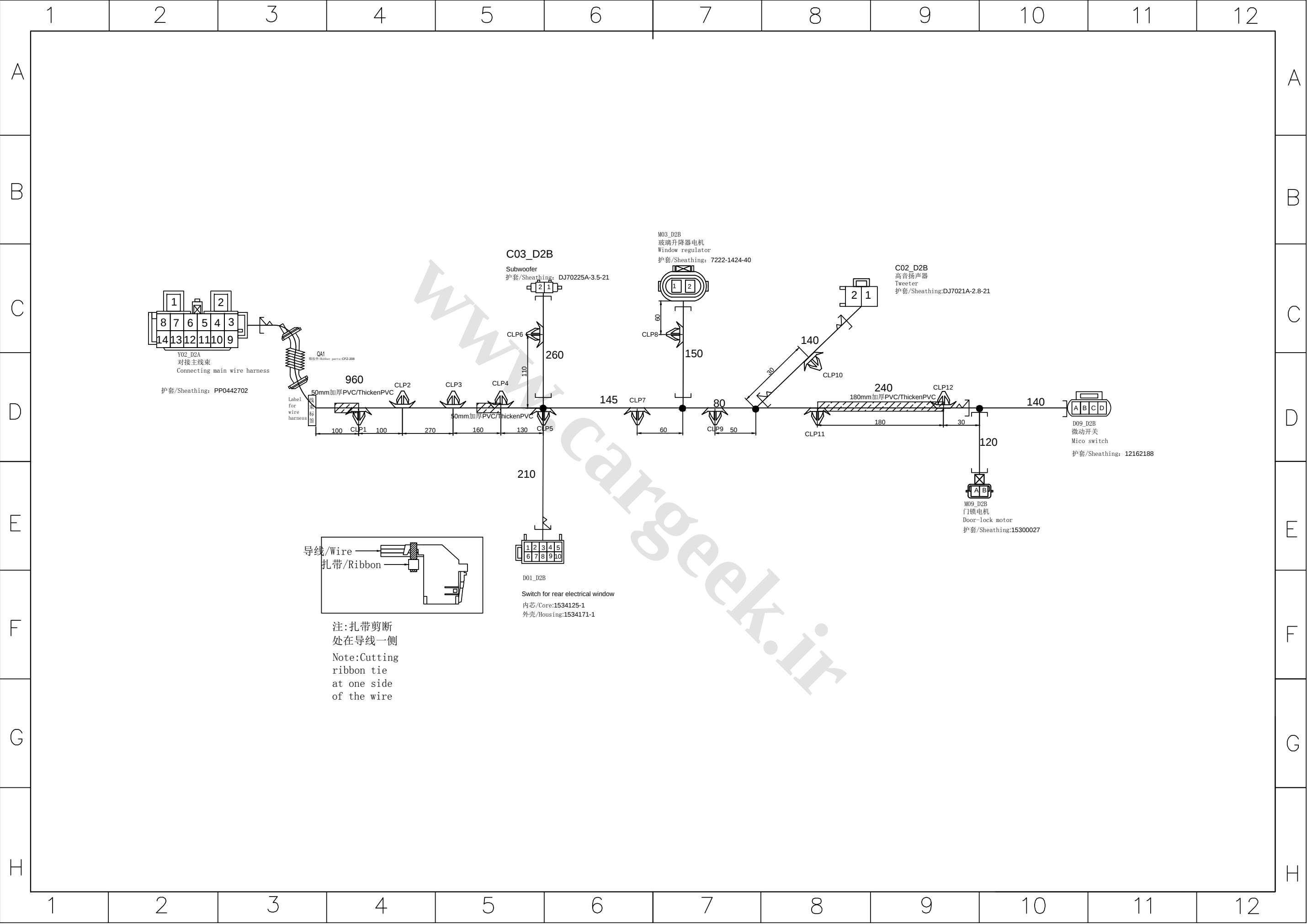


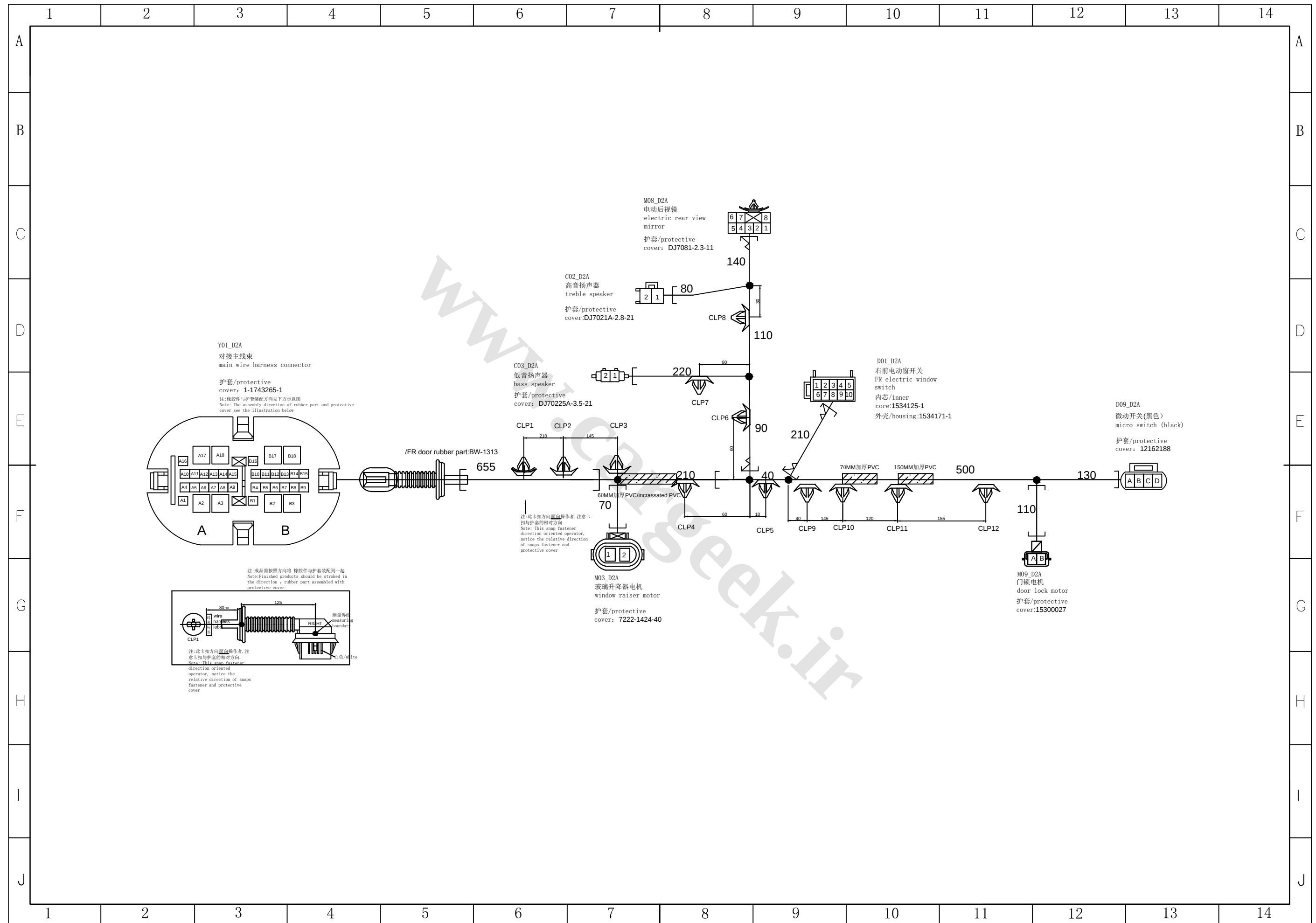
编号 Serial number	合点代码 Code	所属系统 System		对应节点 Corresponding node							
1	G21_P	后除霜	Rear window defogger	C06_TB/1							
2	U20_T	倒车灯	Reverse lamp	L06_T2A/4	C14_TA/4	Y03_TA/11	L06_T1A/4				
3	U111_T	牌照灯	License plate lamp	Y03_TA/14	L06_T1A/6	L06_T2A/6	L05_T1A/2	L05_T2A/2			
4	U133_T	后尾灯	Tail lamp	Y03_TA/20	L06_T1A/3	L06_T2A/3					
5	U132_T	后尾灯	Tail lamp	Y03_TA/5	L06_T2A/5	L06_T1A/5					
6	U112_T	刹车灯	Brake lamp	M10_TA/B	Y03_TA/15	L06_T1A/1	L06_T2A/2	L05_T1A/1	L05_T2A/1		
				C14_TA/3	D14_TA/2	L06_T1A/2	L06_T2A/1	L03_TA/2	L08_TA/1		
				H07_TA/5	D29_TA/A						

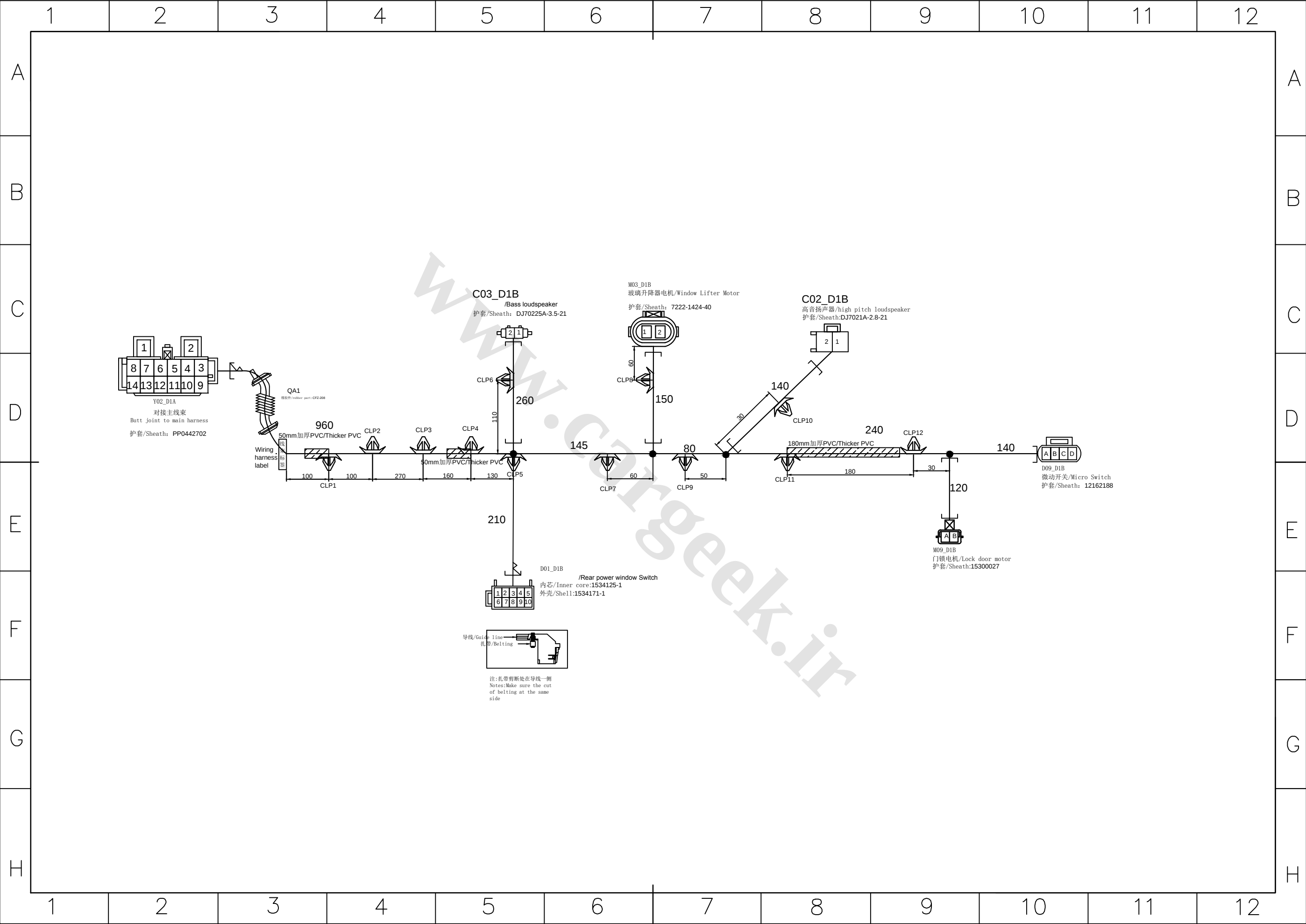
5、鱼骨图 Wiring harness fishbone diagram

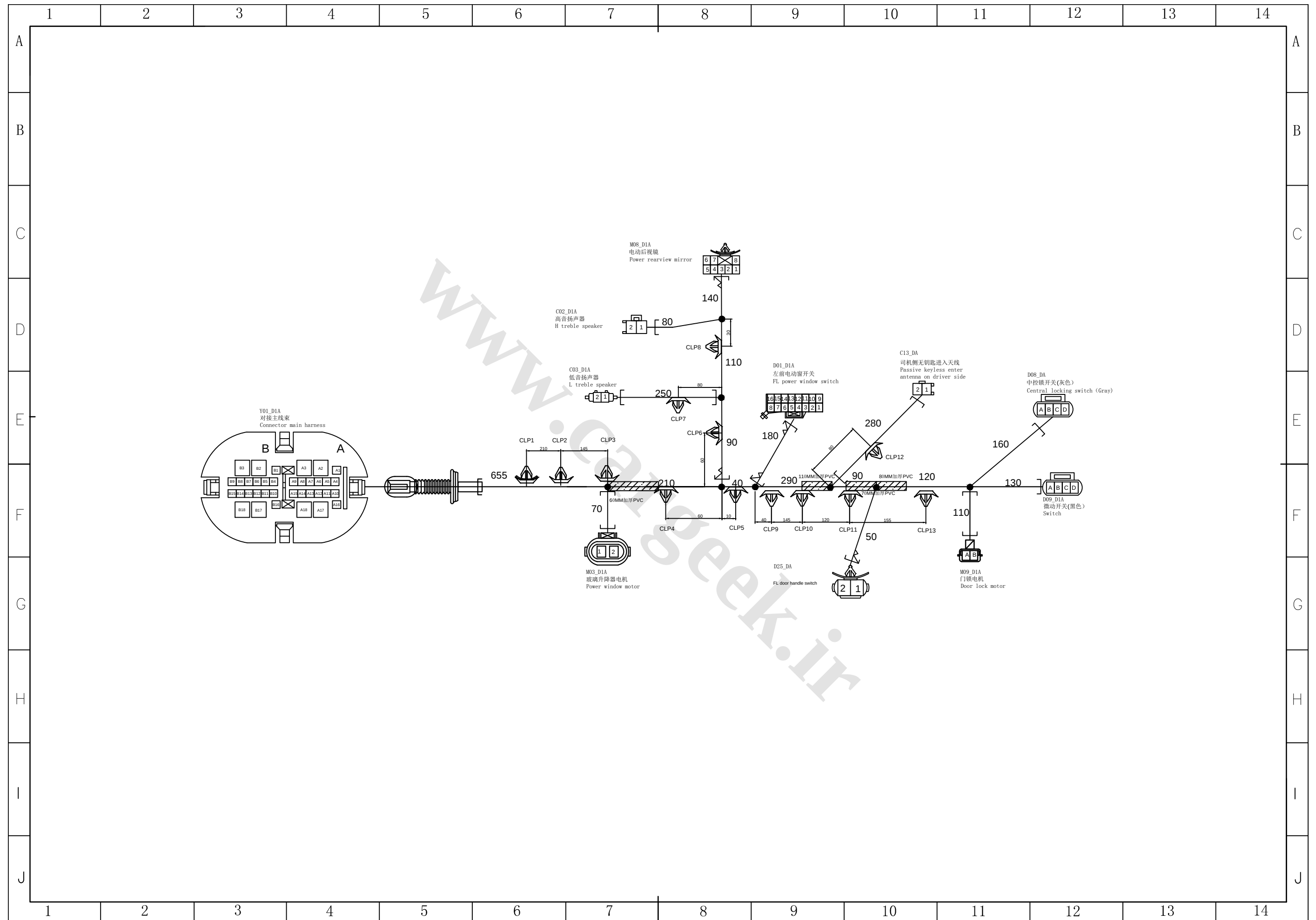


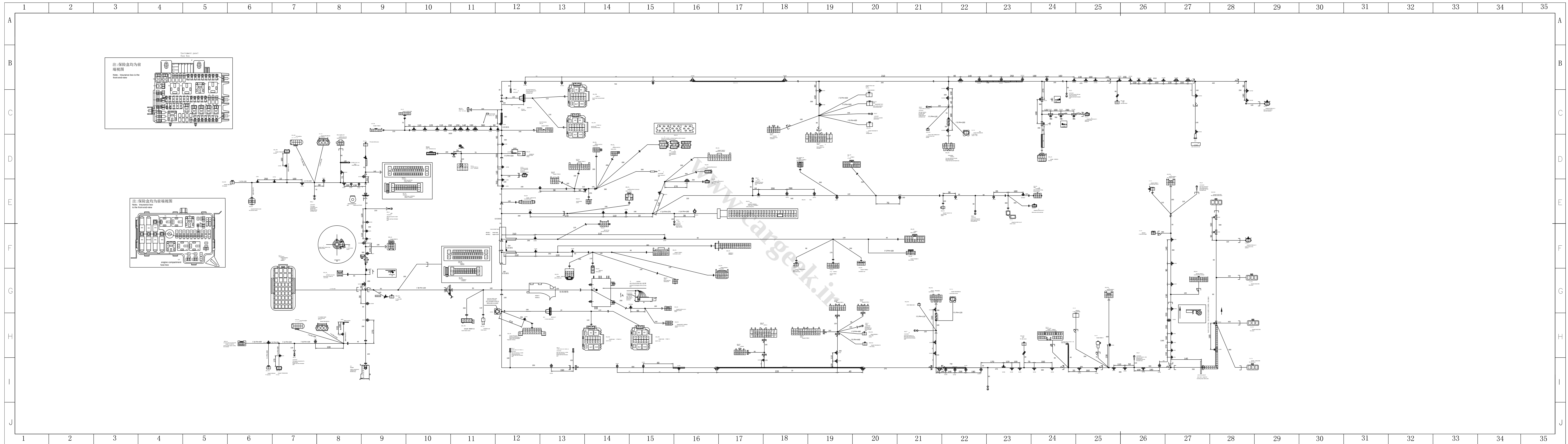




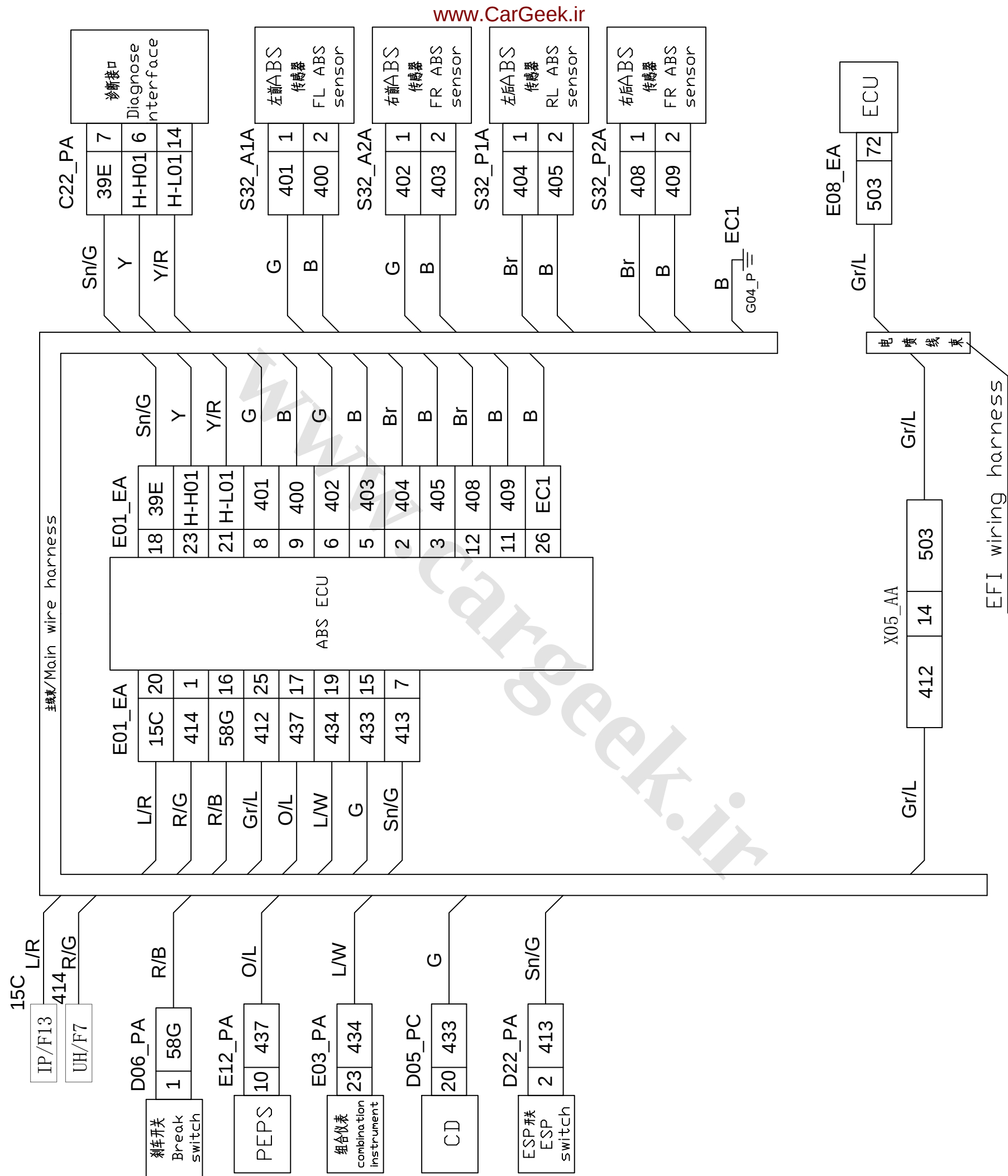


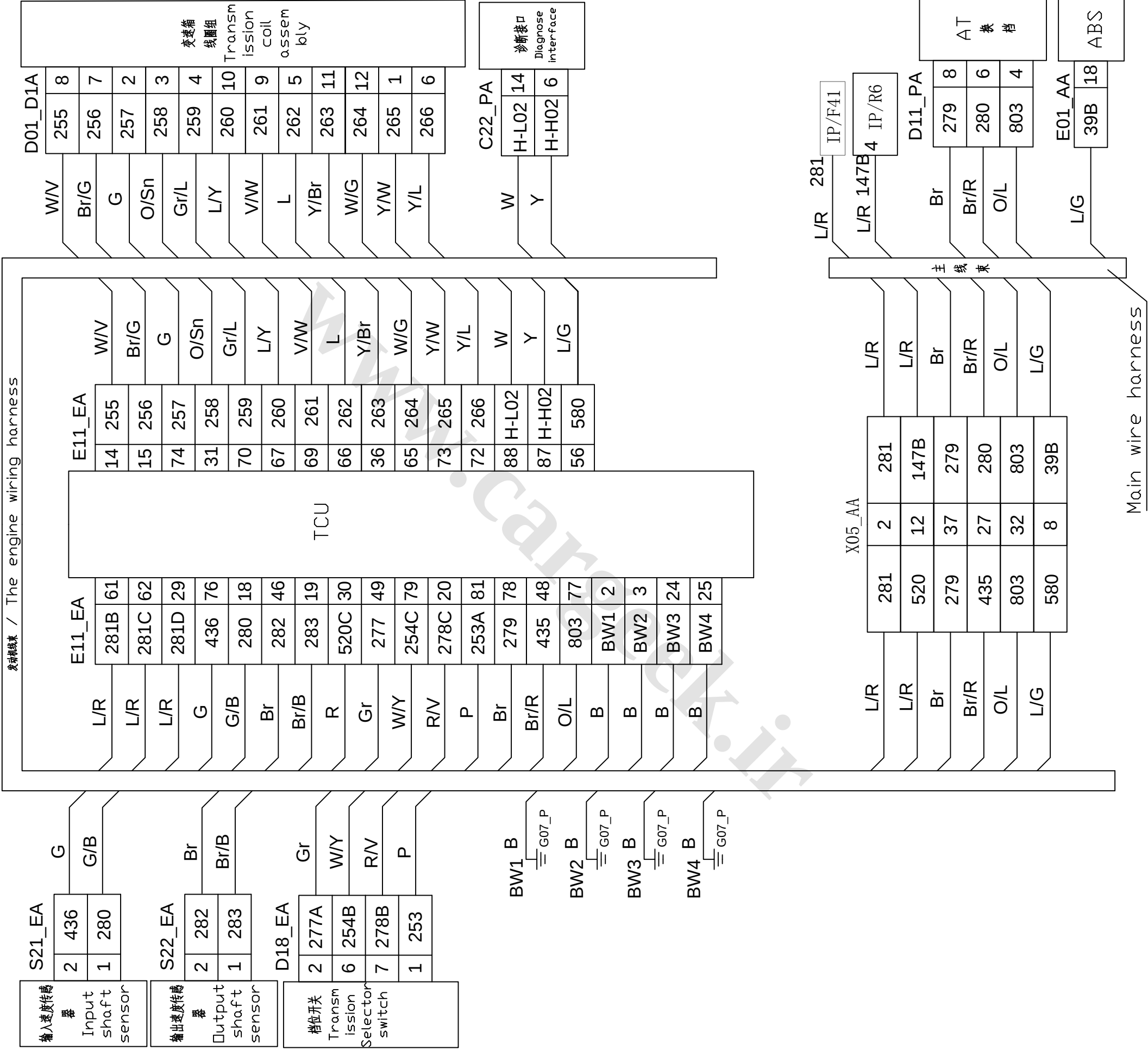






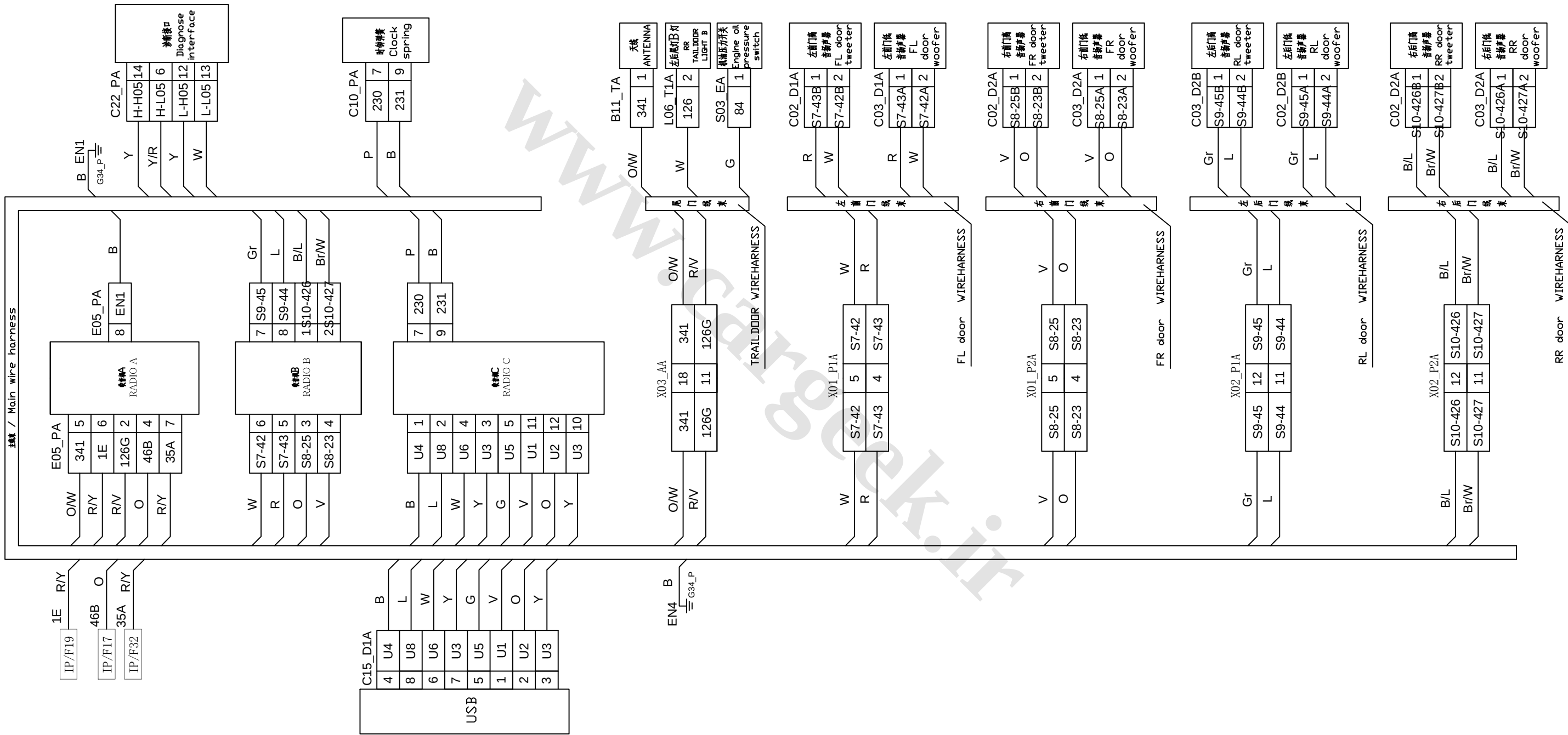
6、走向图 Wiring harness

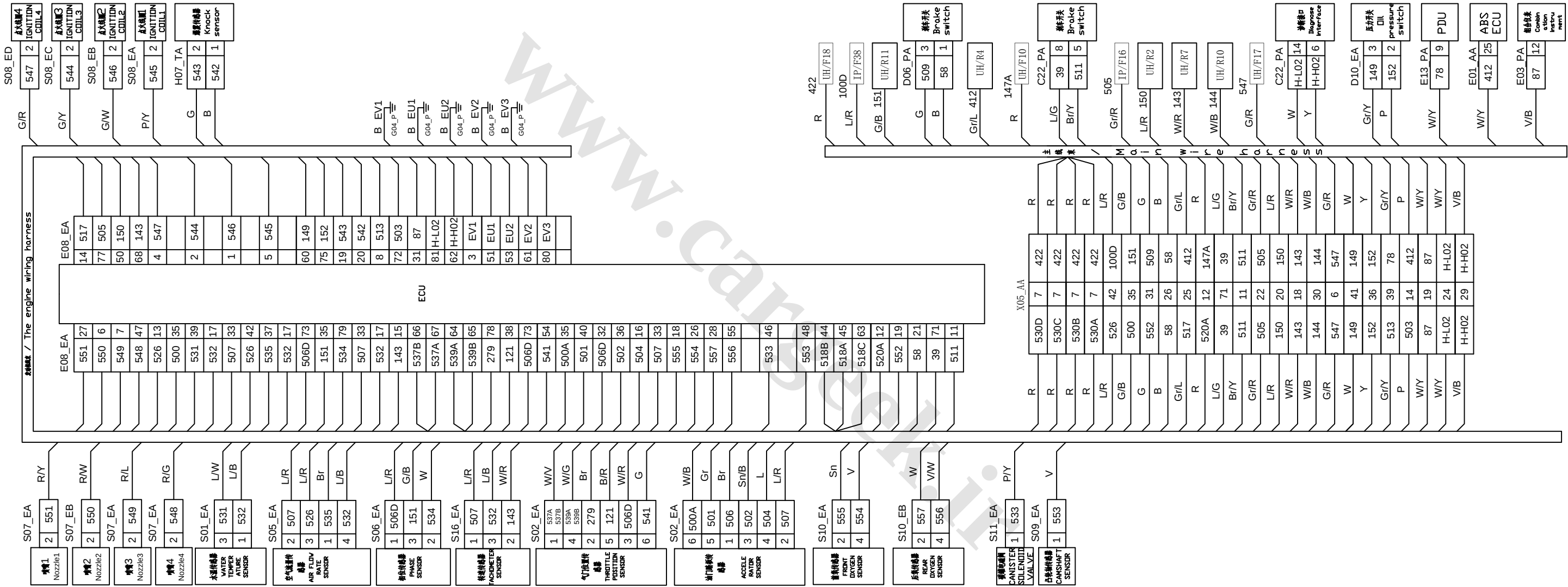


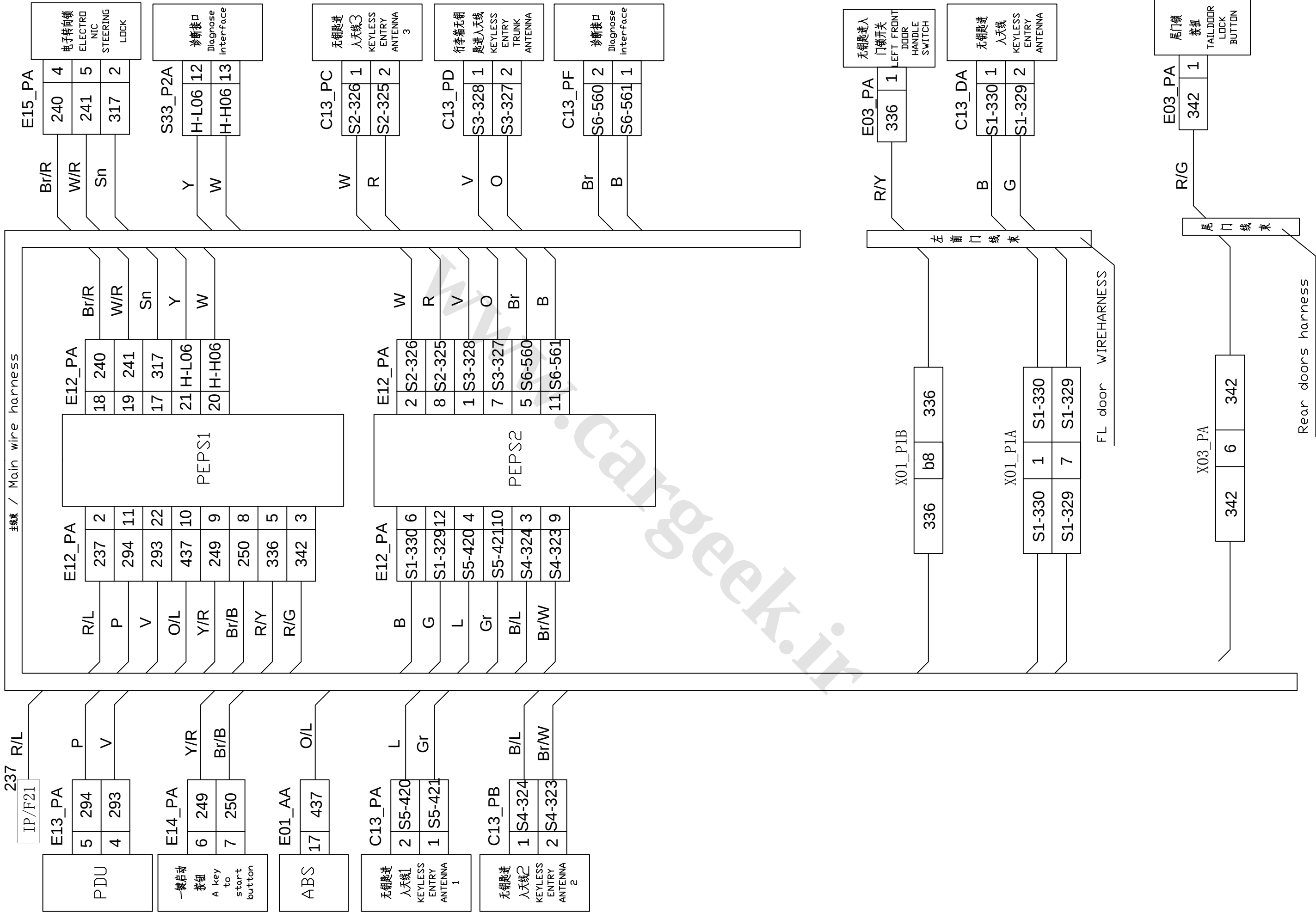


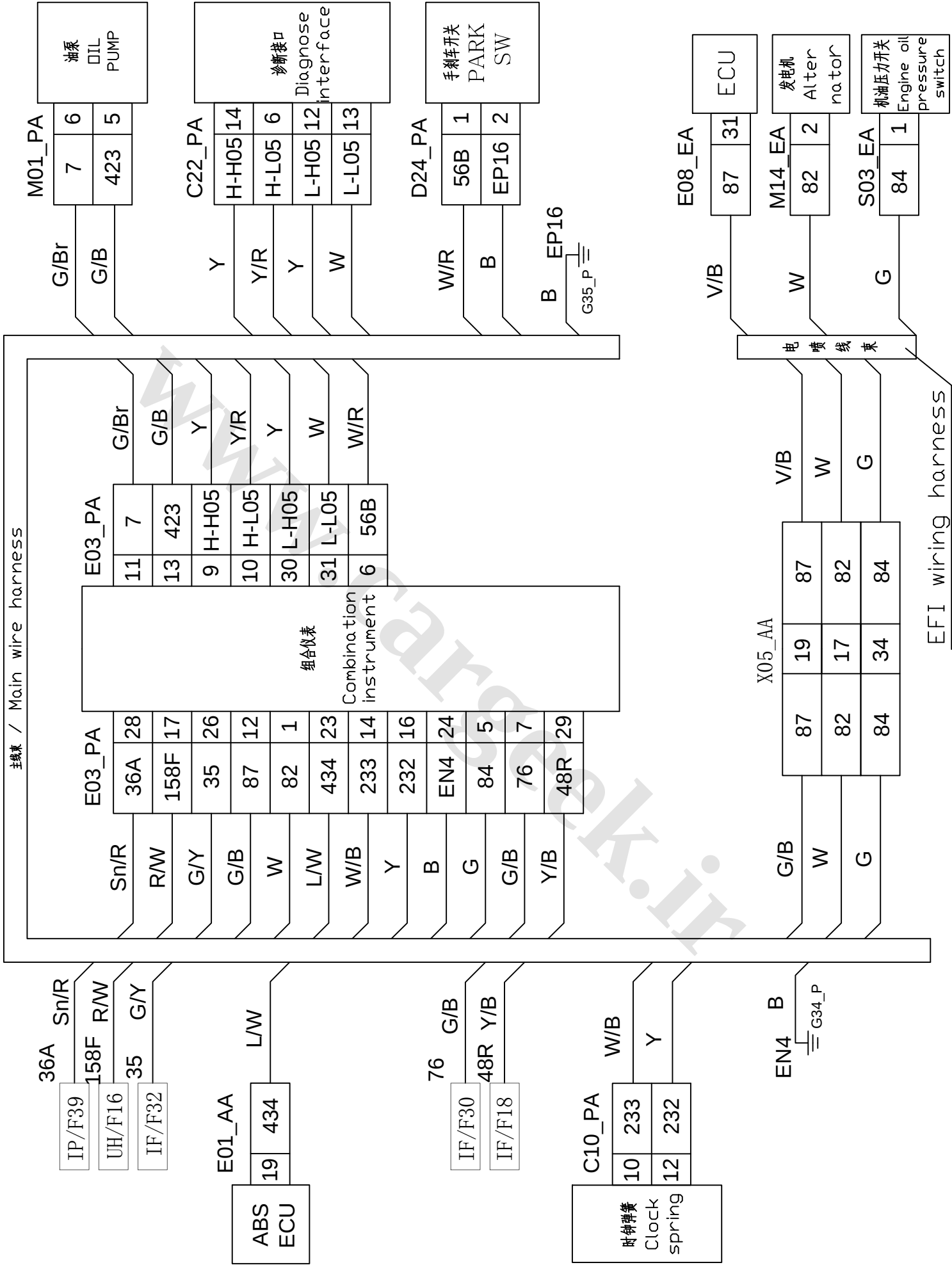




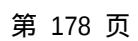


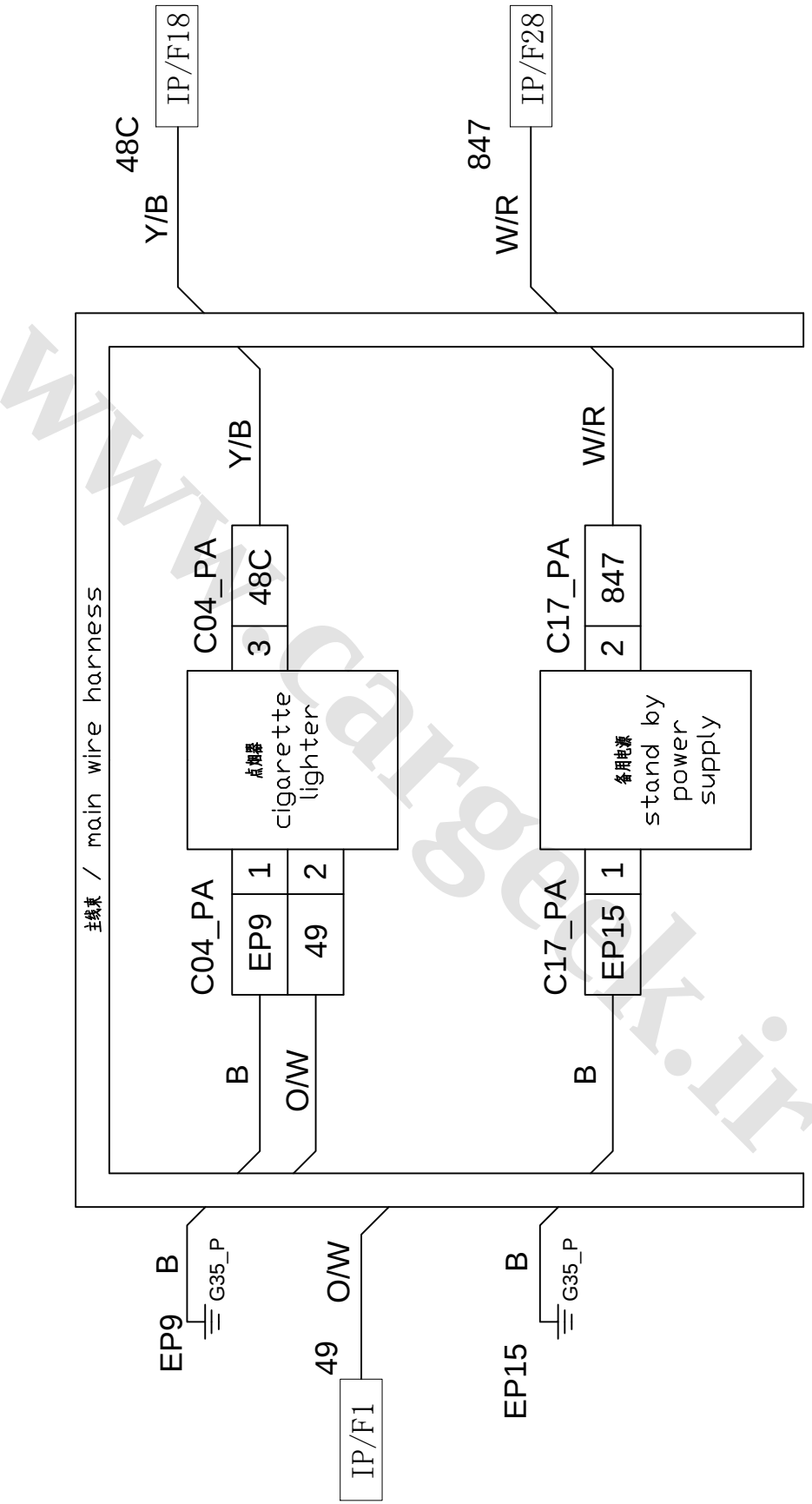


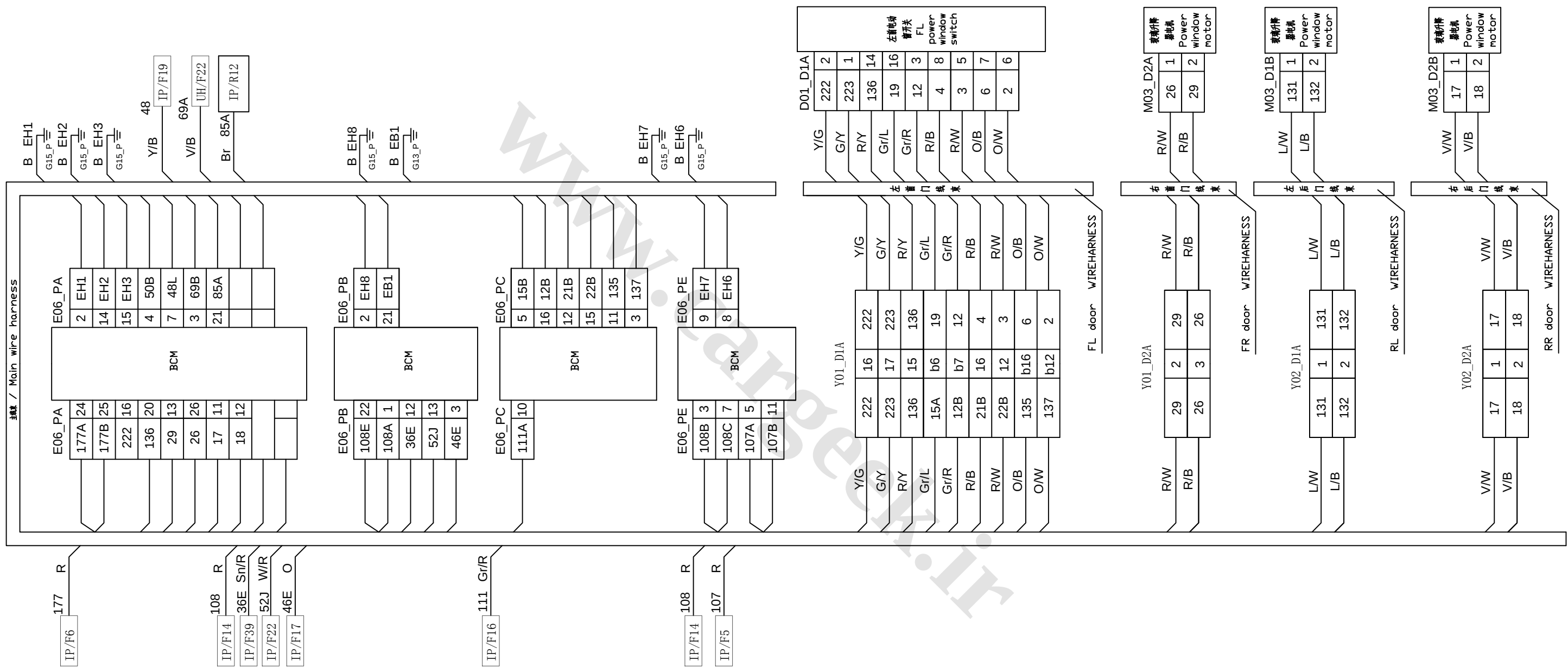


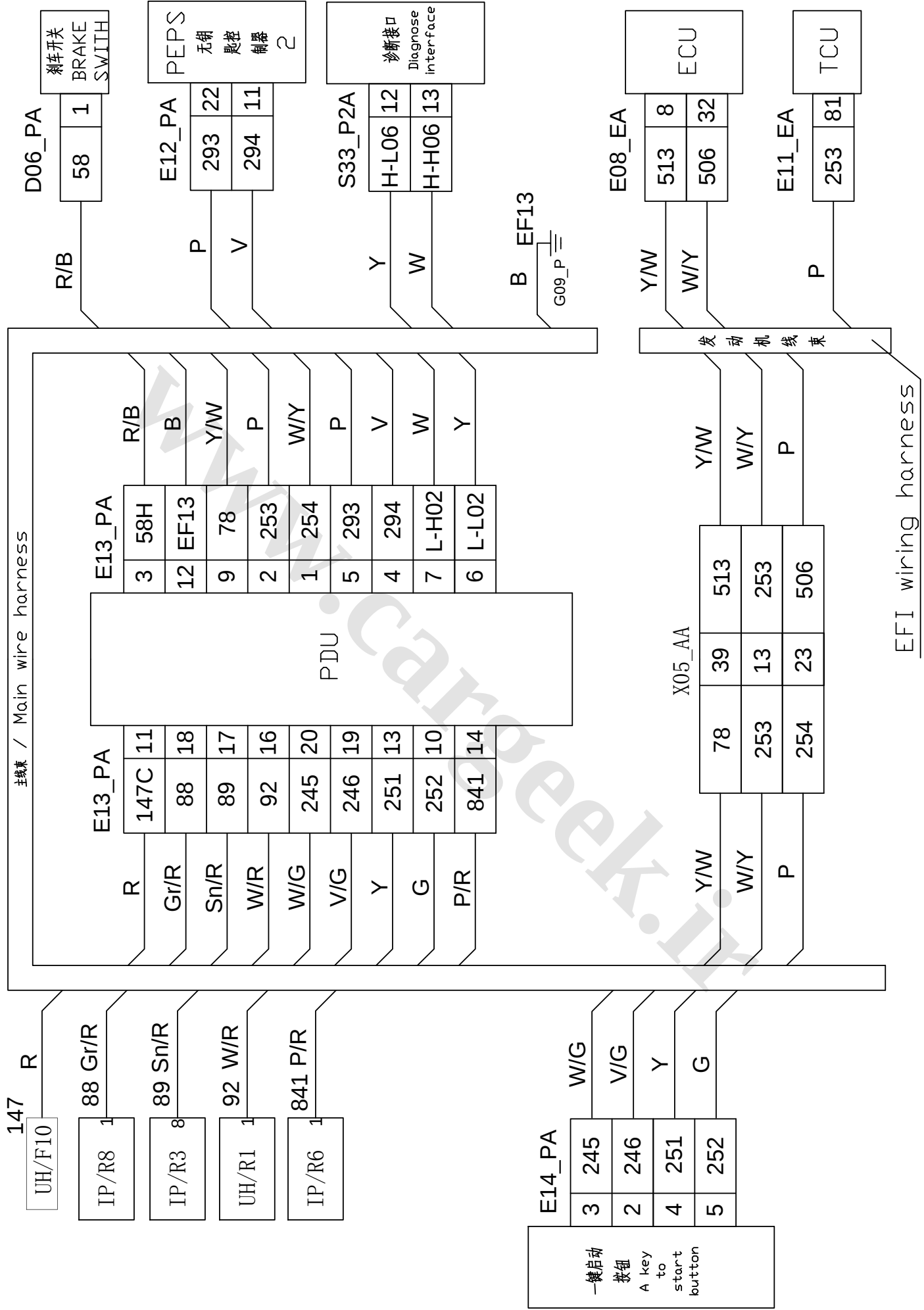


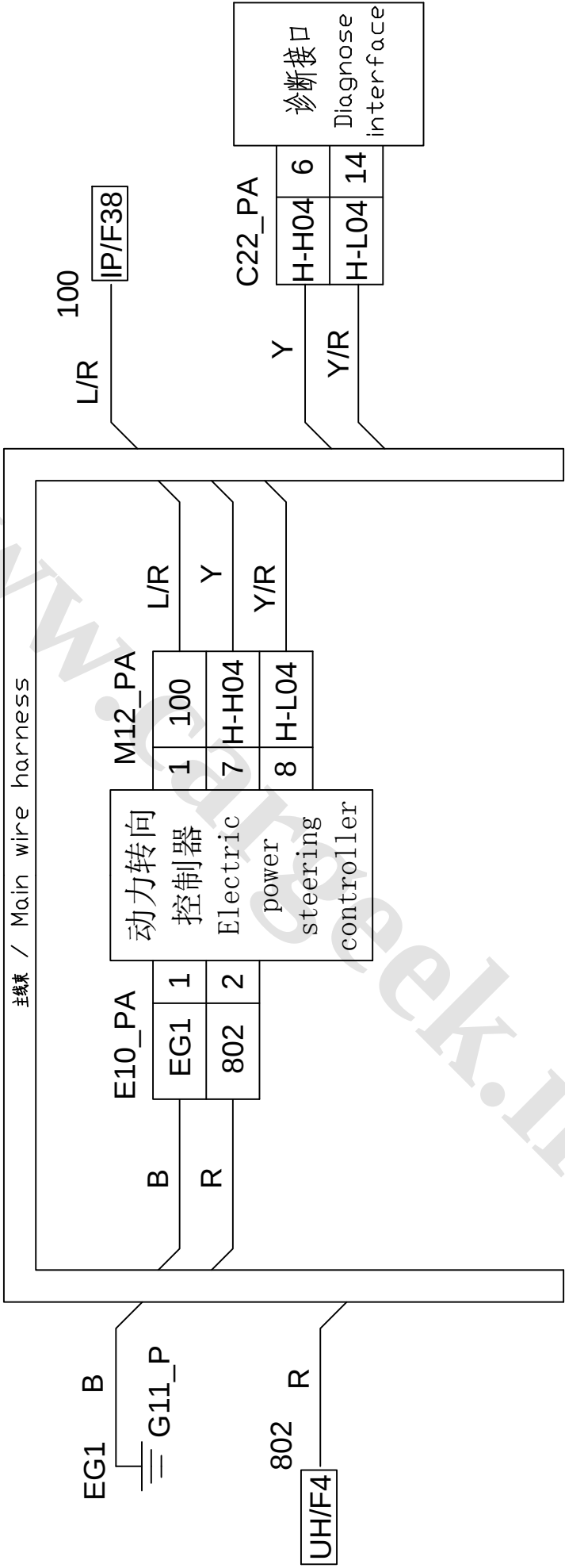


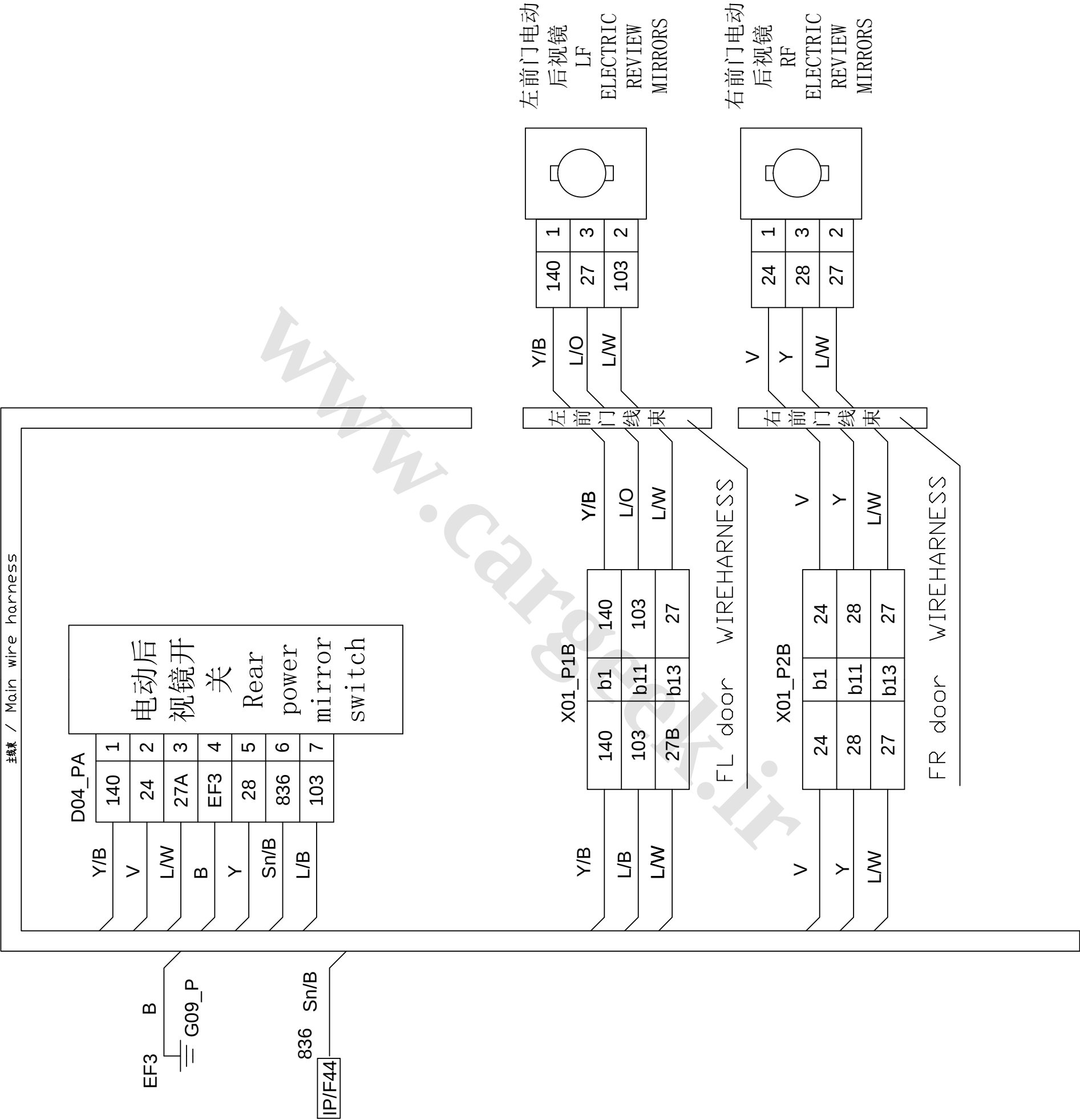


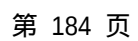


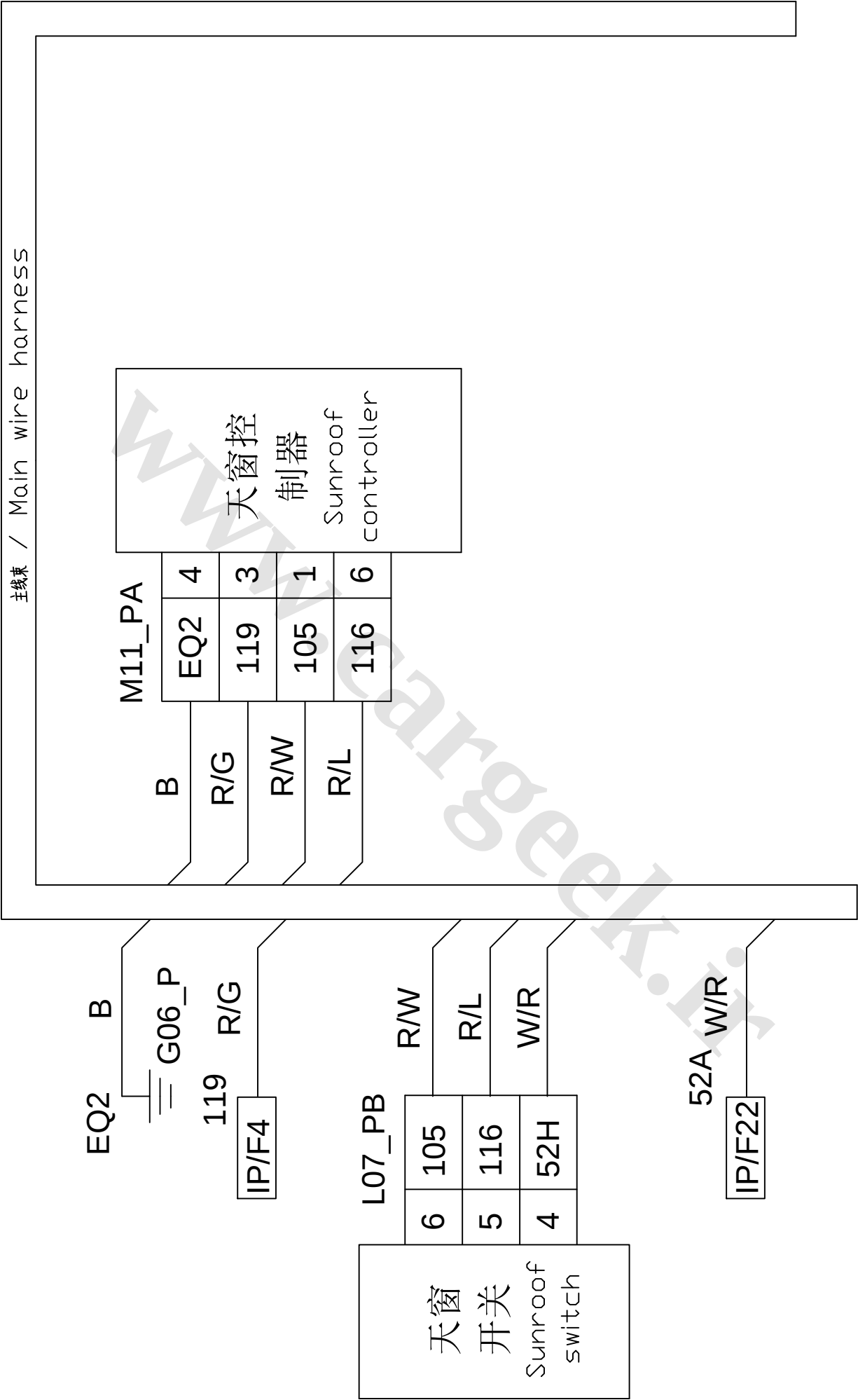


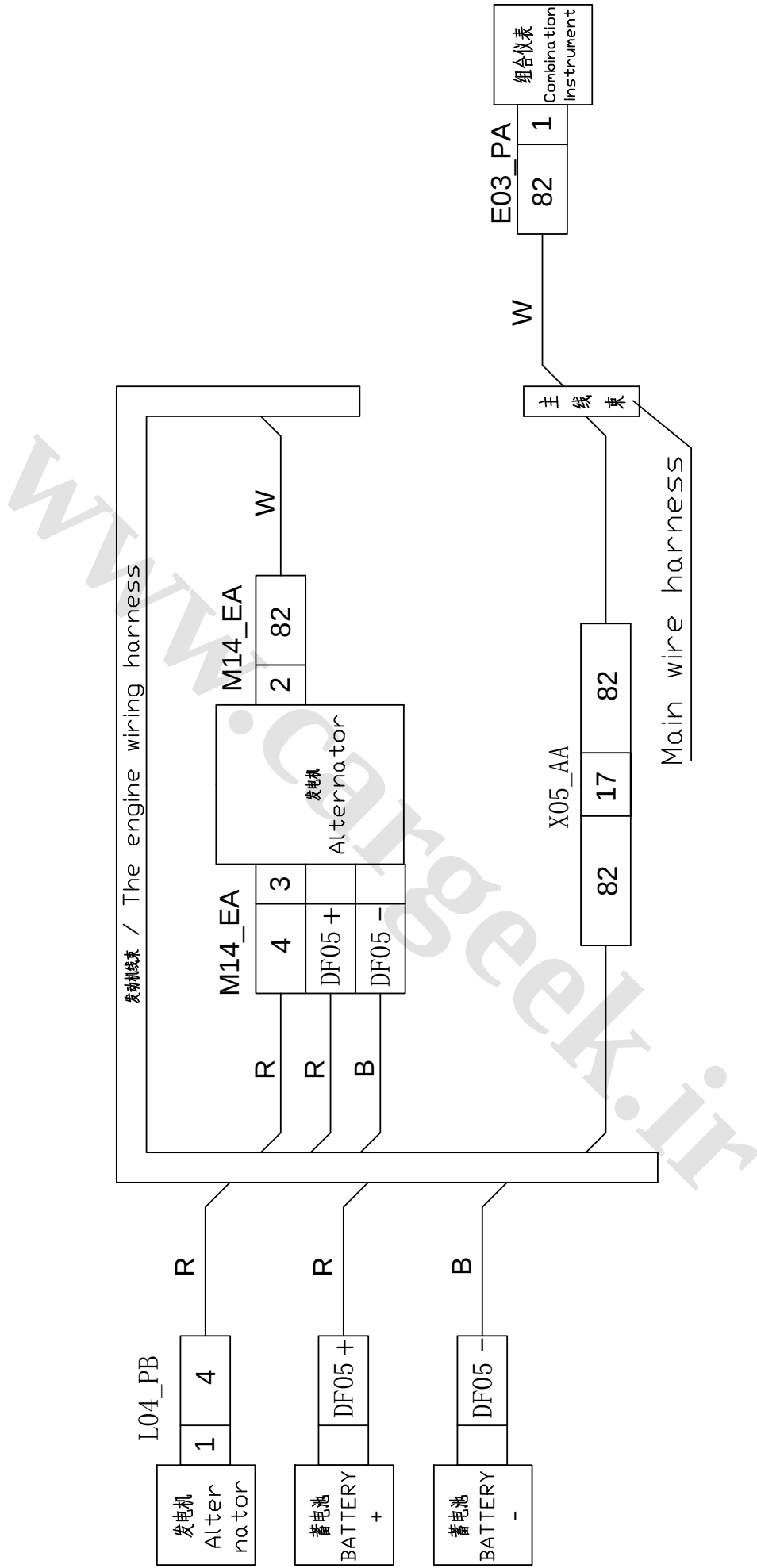


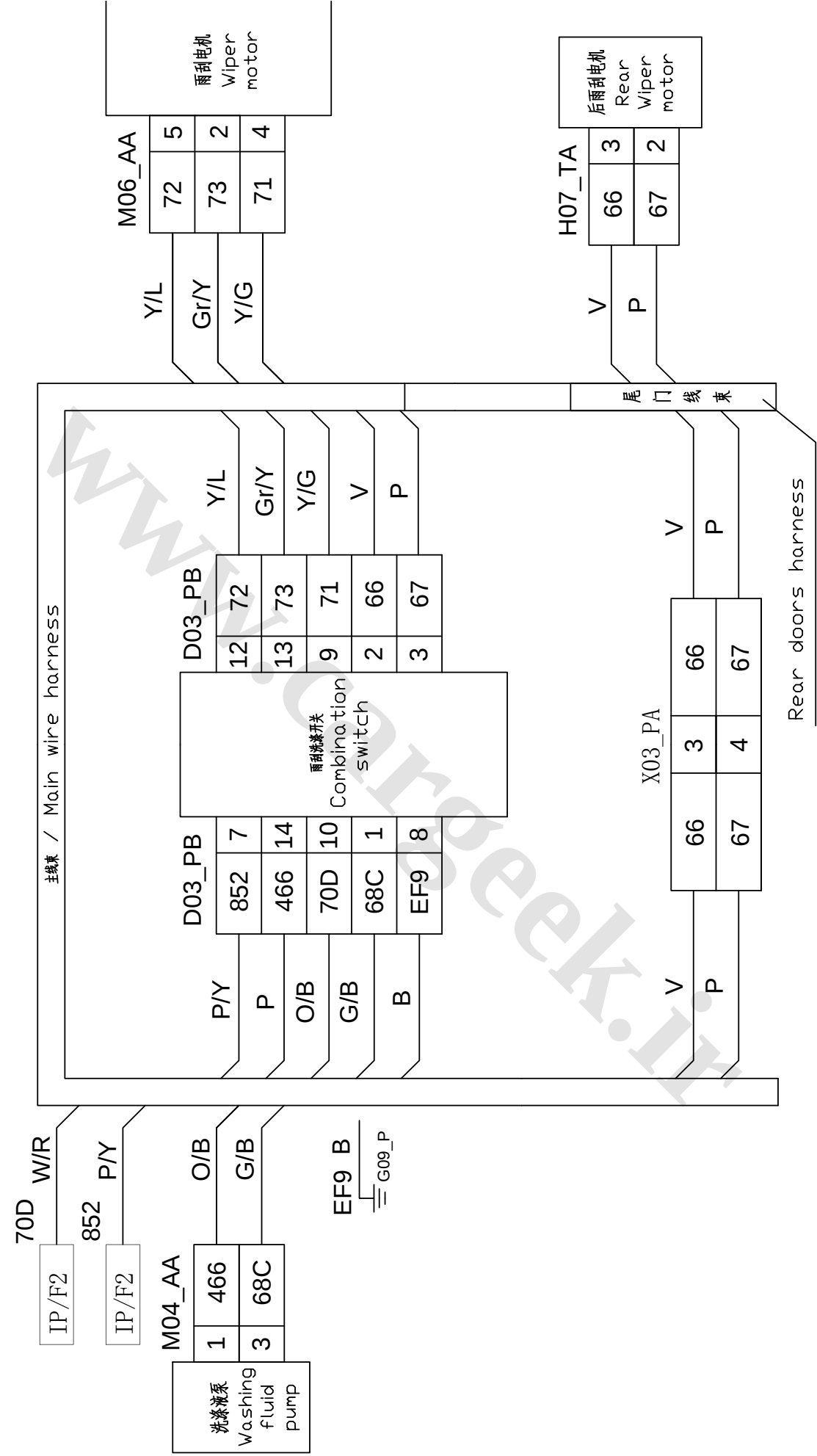


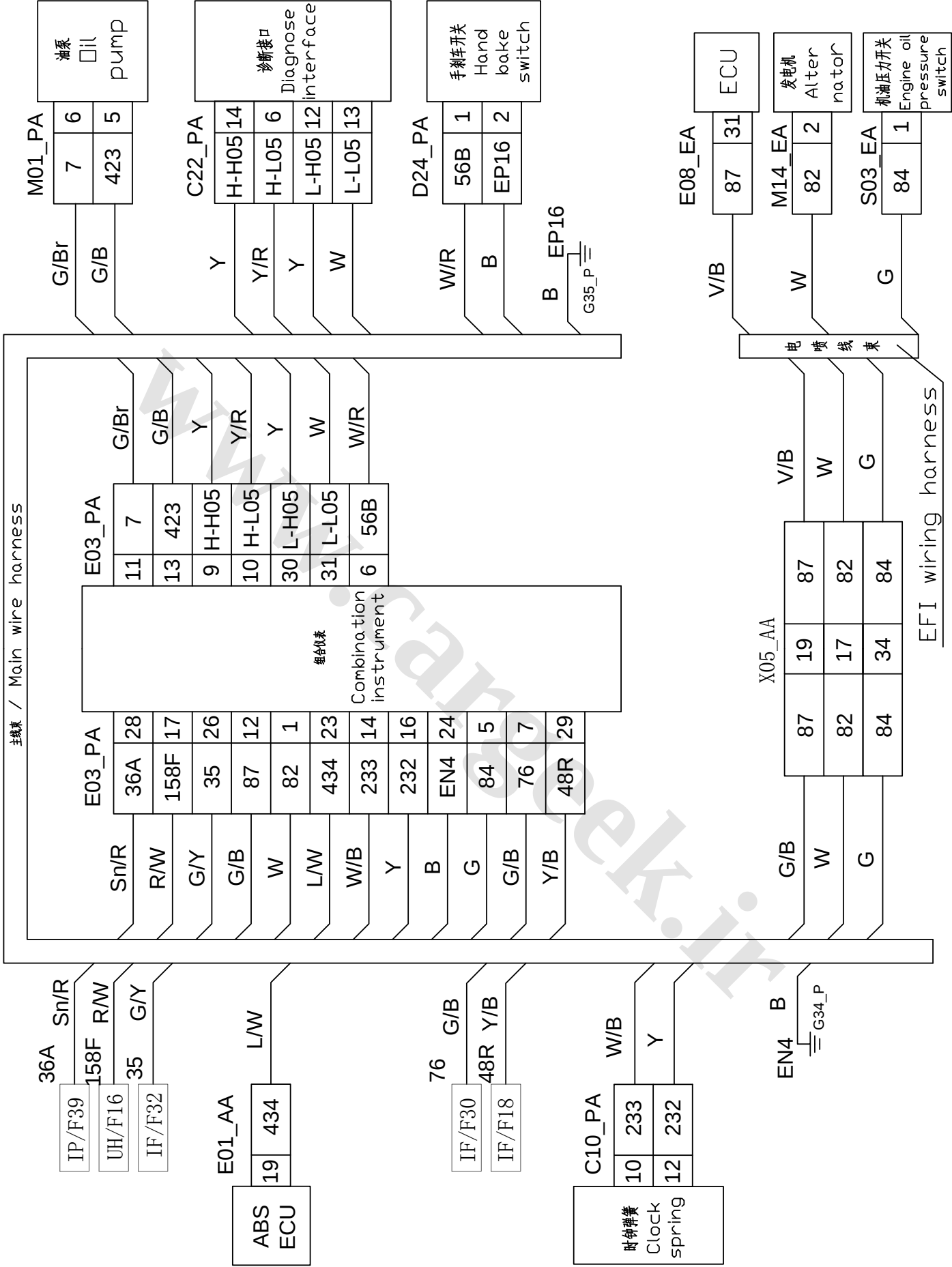




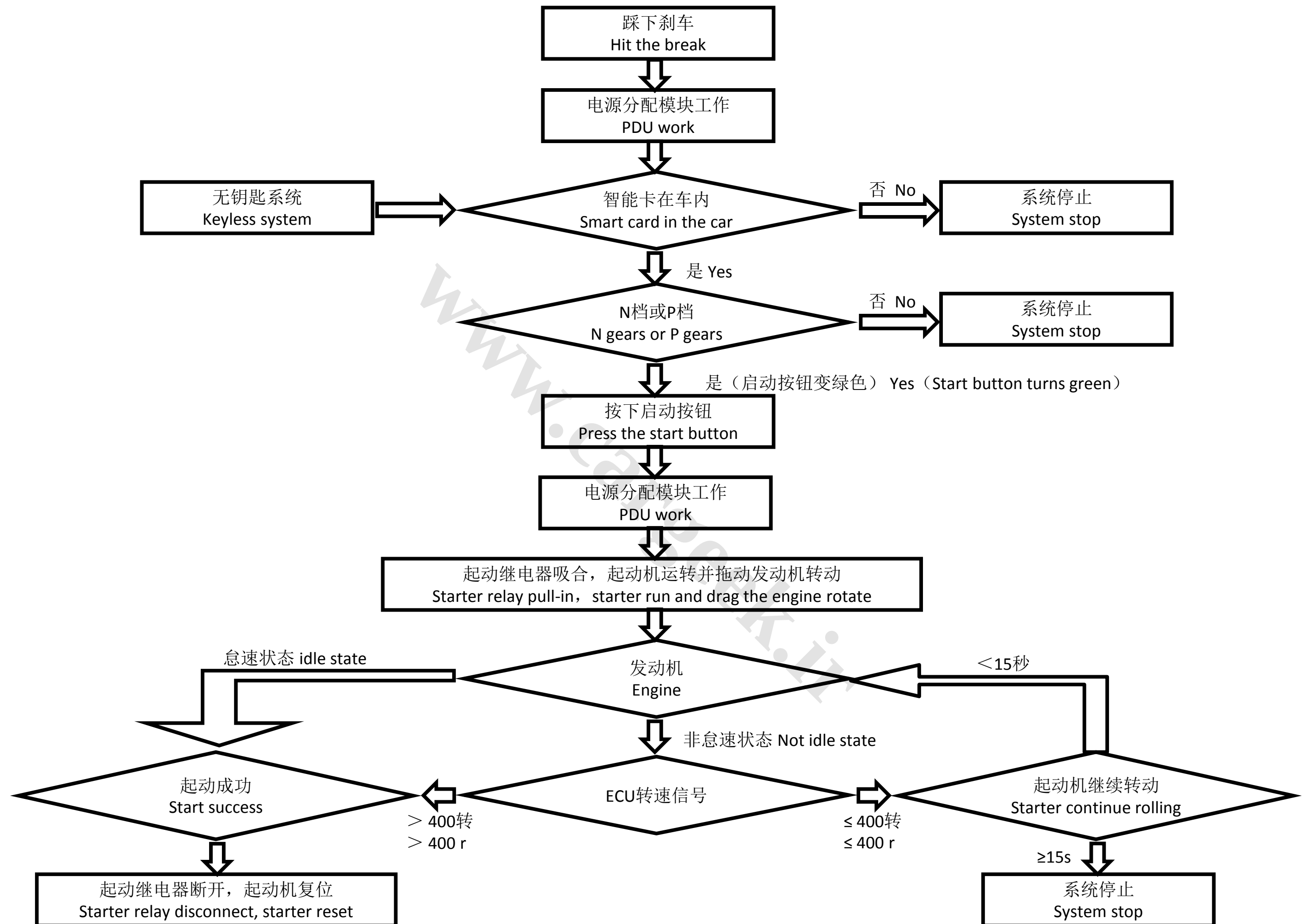






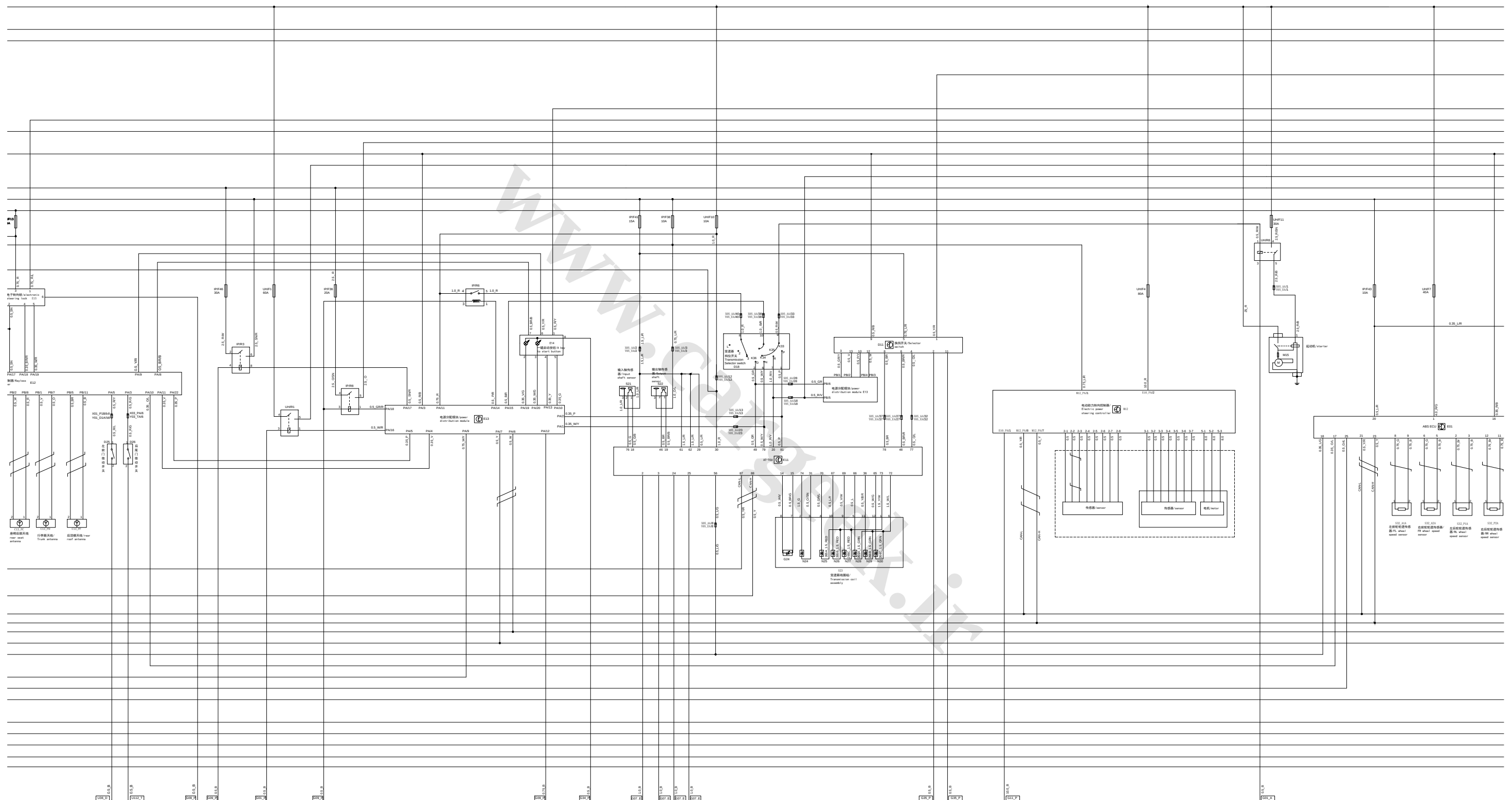


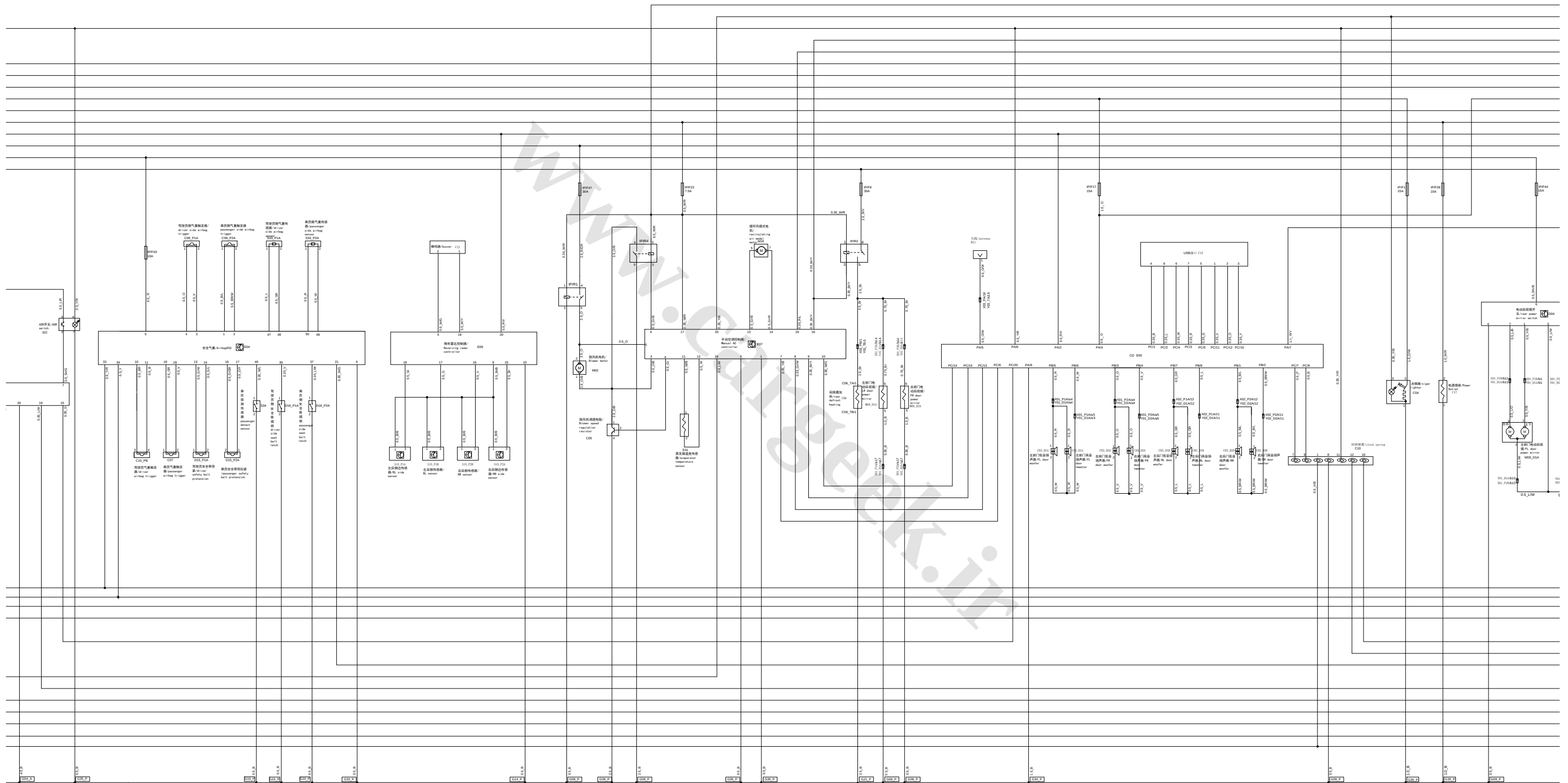
7、启动系统流程图 Start system flow chart

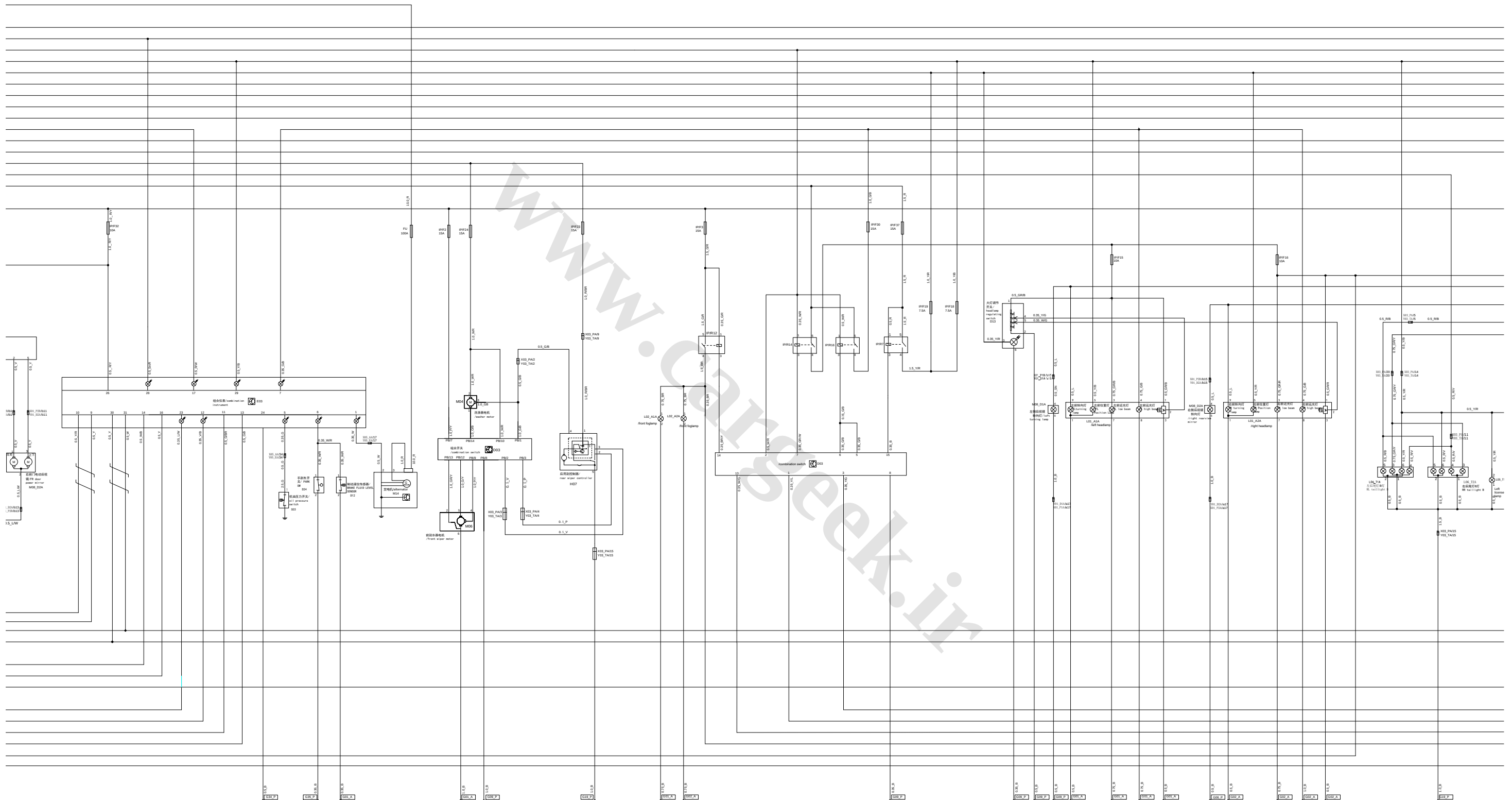


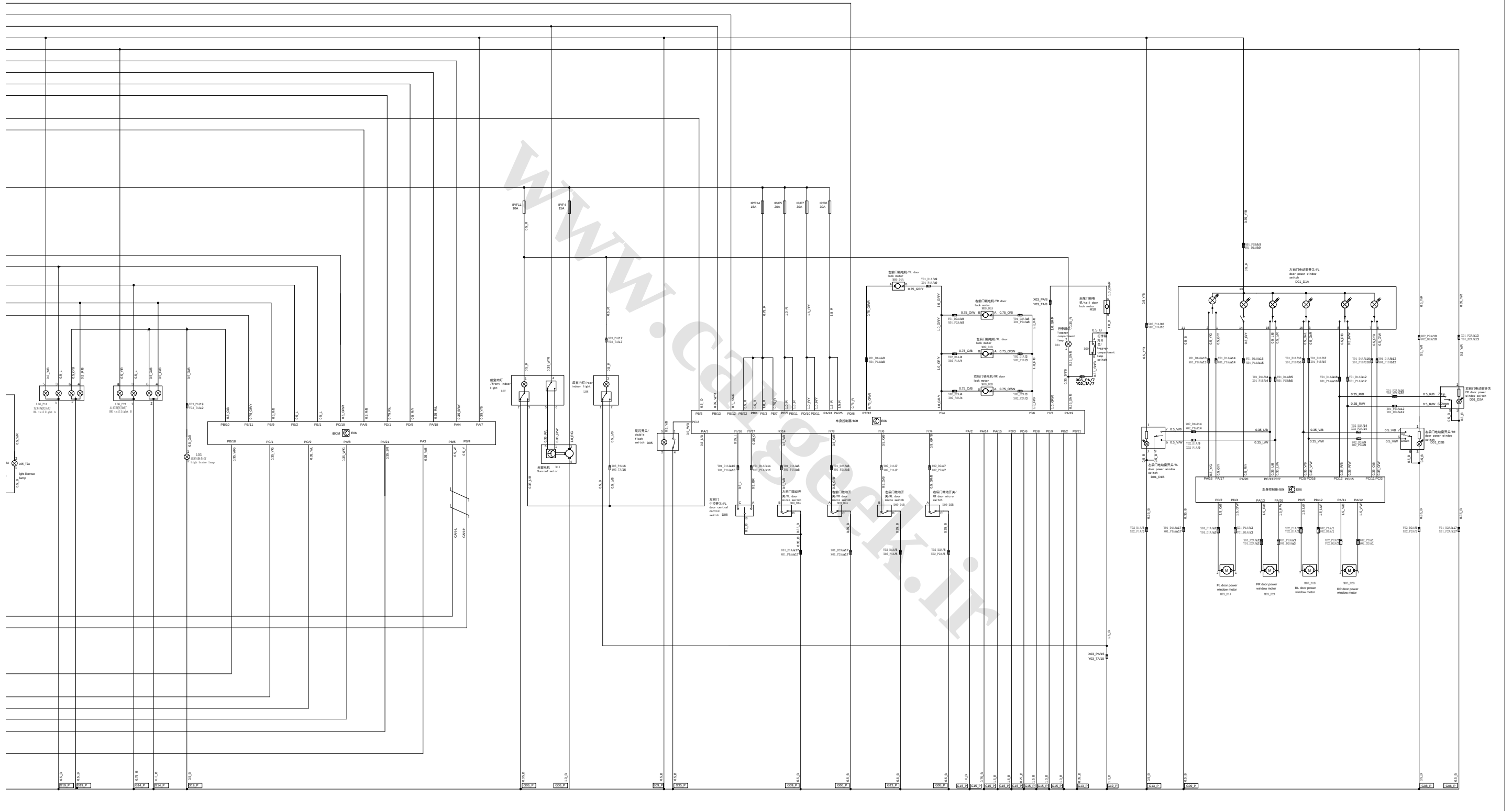
8、整车原理 Vehicle electric working principle diagram

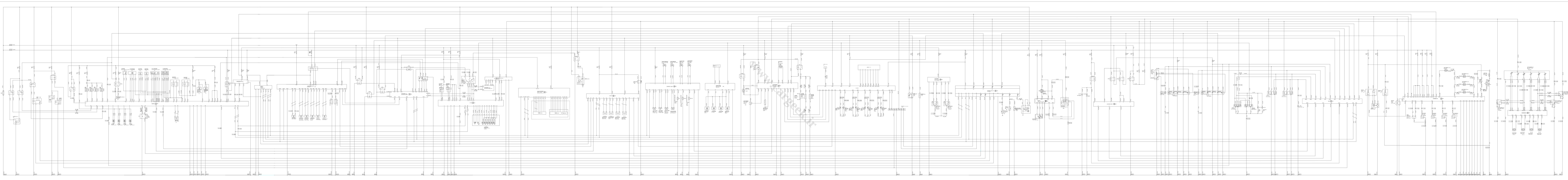












www.cargeek.ir



SAIPA YADAK

Daroupakhsh St.17th Km Karaj Makhsoos Road-TEHRAN-IRAN
www.sajpayadak.org