

C5

راهنمای دیاگرامهای الکتریکی

Wiring Diagrams Guide

CTWD1H/1/1

عنوان و نام پدیدآور:

مشخصات نشر: تهران:

مشخصات ظاهری:

شابک:

وضعیت فهرست نویسی:

موضوع:

شناسه افزوده:

رده بندی کنگره:

رده بندی دیویی:

شماره کتابشناسی ملی:



نام کتاب: راهنمای دیاگرمهای الکتریکی C5

مؤلف: شرکت بازرگانی سایپا یدک

نوبت چاپ: اول

تاریخ چاپ: بهار ۸۷

چاپ و نشر: انتشارات سینه سرخ

شابک:

ISBN

آدرس: تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - نبش خیابان دارو پخش - شرکت بازرگانی سایپا یدک

تلفن: ۶۱۶۱۰ (۰۲۱)

فکس: ۶۱۶۱۹۰۱ (۰۲۱)

کلیه حقوق برای مؤلف محفوظ است.

فهرست

۵	پیشگفتار
۷	دستورالعمل استفاده از کتاب
۱۴	موقعیت سیم‌های اتصال بدنه
۱۵	نمودارهای نصب دسته سیم
۱۶	موقعیت عمومی اتصالات داخلی
۱۷	BSM - جعبه فیوز PSF1 داخل محفظه موتور
۲۰	BSI 1
۲۳	جعبه فیوز داخل اتاق (BH12)
۲۵	صفحه نشانگرها (صفحه کیلومتر شمار) گیربکس اتوماتیک (۴ سرعت)
۲۷	سوکت عیب‌یابی
۲۸	مدیریت محل‌های اتصال
۴۸	مدیریت اتصالات داخلی
۵۸	فهرست تجهیزات
۹۲	فهرست نمادهای چند گروهی
۱۰۸	فهرست نمادها: واحد تغذیه (ولتاژ)
۱۱۹	فهرست نمادها: چراغ‌ها و روشنایی بیرونی
۱۳۱	فهرست نمادها: چراغ‌های داخلی
۱۳۸	فهرست نمادها: اطلاعات راننده
۱۴۸	فهرست نمادها: شستشو- پاک کردن
۱۵۲	فهرست نمادها: مکانیزم‌های آسایشی
۱۷۵	فهرست نمادها: راهنمای راننده
۱۸۳	فهرست نمادها: راحتی در رانندگی
۱۹۵	فهرست دسته سیم‌ها
۲۰۰	موارد توصیه شده: الکتریکی



پیش گفتار

کتابی که پیش رو دارید توسط کارشناسان و متخصصین اداره مهندسی خودرو شرکت سایپا یدک به منظور راهنمایی تعمیرکاران و کارشناسان تعمیرات خودروی C5 تهیه و تدوین گردیده است.

امید است که تعمیرکاران و کارشناسان عزیز با مطالعه دقیق و رجوع مستمر به این کتاب، روش تعمیرات خود را با دستورات داده شده در این راهنما هماهنگ کرده تا علاوه بر جلوگیری از اتلاف وقت، رشد کیفی تعمیرات در کلیه زمینه ها حاصل گردد.

در پایان از آنجا که ممکن است در این راهنما نقص هایی وجود داشته باشد و یا روشهای بهتری قابل ارائه باشد، از کلیه عزیزانی که این کتاب را مطالعه می کنند در خواست می شود تا در صورت مشاهده هر نوع اشکال مراتب را همراه با پیشنهادات ارزشمند خود (فرم پیشنهادات در انتهای کتاب موجود می باشد) به مدیریت فنی و مهندسی شرکت سایپا یدک ارسال فرمایند. لازم به ذکر است که حق هر گونه تغییر یا کپی برداری از کتاب مذکور برای این شرکت محفوظ می باشد.

سایپا یدک

سازمان خدمات پس از فروش سایپا

مدیریت فنی و مهندسی



دستورالعمل استفاده از کتاب:

۳ - کدگذاری هر یک از عملکردها در خودرو:

اصول این شماره گذاری، اتصال شماره یک قطعه به یک عملکرد الکتریکی است.

این عملکردها به ۸ گروه تقسیم می‌شوند:

مولد قدرت:

- ۱۰: استارت، تولید جریان
- ۱۱: جرقه، پیش گرم کن
- ۱۲ - ۱۳: سیستم سوخت رسانی انژکتور
- ۱۴: عیب یابی موتور
- ۱۵: سیستم خنک کاری
- ۱۶: گیربکس، پلوس ها
- ۱۷: منبع تغذیه موتور - باتری

چراغ های بیرونی خودرو:

- ۲۰: چراغ های مه شکن عقب
- ۲۱: چراغ ترمز
- ۲۲: چراغ های دنده عقب
- ۲۳: چراغ راهنما، چراغ های راهنمای کناری، چراغ های ترمز
- ۲۴: چراغ های چرخشی جلو
- ۲۵: بوق ها
- ۲۶: چراغ های جلو، چراغ های عقب، چراغ های پلاک، چراغ های راهنما و چراغ های کناری
- چراغ های داخلی:
- ۳۰: چراغ داخل اتاق
- ۳۱: چراغ اتاق بسته

اطلاعات راننده:

- ۴۰: اطلاعات مربوط به مایع خنک کننده موتور و سایر اطلاعات مرتبط، تولید جریان
- ۴۱: اطلاعات مربوط به روغن موتور
- ۴۲: اطلاعات مربوط به دور و هوای موتور
- ۴۳: اطلاعات مربوط به سوخت و پیش گرمایش
- ۴۴: اطلاعات مربوط به سیستم ترمز
- ۴۵: اطلاعات مربوط به سیستم تعلیق
- ۴۶: اطلاعات مربوط به گیربکس و سیستم انتقال نیرو

۱ - تفکیک کارکرد هر سیستم به سه نمودار:

نمودار کلی (شماتیک)

نمودار سیم کشی

نمودار محل نصب روی خودرو

۲ - موارد تحت پوشش در هر نمودار:

نمودار کلی: (شماتیک)

- منبع تغذیه (مثبت و منفی)
- قطعات (همراه با مراجع، علائم مشخص کننده و جزئیات الکترومکانیکی داخلی به جز موارد الکترونیکی)
- سوکتهای کانکتور روی قطعات
- نقاط اتصال بدنه
- مسیر سیم کشی (با مرجع)

نمودار سیم کشی:

- منبع تغذیه (مثبت و منفی)
- قطعات (همراه با مراجع، علائم مشخص کننده و جزئیات الکترومکانیکی داخلی به جز موارد الکترونیکی)
- کانکتورهای داخلی (کانکتور ها به همراه مراجع)
- نقاط اتصال بدنه (با مرجع)
- انشعاب ها (با مرجع)
- دسته سیم ها (با مرجع)
- مراجع سیم

نمودار محل نصب روی خودرو:

- نمای کلی یا جزئی قطعه روی خودرو (به صورت پرسپکتیو)
- قطعات (وضعیت، مرجع)
- کانکتورهای داخلی (وضعیت، مرجع)
- انشعاب ها (وضعیت، مرجع)
- نقاط اتصال بدنه (وضعیت، مرجع)
- دسته سیم (مرجع، مسیر)
- مسیرهای منفصل



تجهیزات آسایشی رانندگی:

- ۸۰: کولر
- ۸۱: تجهیزات گرم کننده (شیشه عقب، شیشه آینه‌های بیرونی، شیشه درها، سیستم فندک)
- ۸۲: سیستم ضد استارت (کد گذاری شده)
- ۸۳: صندلی‌های گرم کن دار
- ۸۴: رادیو، آنتن، تلفن
- ۸۵: سیستم ردیابی ماهواره‌ای

۴ - کد گذاری قطعات

تجهیزات دارای شماره‌های ۴ رقمی هستند، مثلاً ۴۳۱۰. دو رقم اول نشان‌دهنده نوع عملکرد و دو رقم بعدی قطعه را مشخص می‌کنند. قبل از شماره هر یک از چراغ‌های هشدار دهنده، حرف V آورده شده است، مثلاً 2610V.

شماره‌های زیر خاص تجهیزاتی که به عنوان منبع تغذیه می‌باشند، است:

- BB00: باتری
- BB10: برق مثبت باتری
- CA00: کلید روشن کردن خودرو
- BF00: جعبه فیوز

کانکتورهای استفاده نشده که دارای عملکرد خاصی می‌باشند، (مثلاً تست یک کارکرد) مانند تجهیزات، دارای شماره‌هایی هستند که قبل از این شماره حرف C آورده می‌شود، مثلاً C1300.

شماره گذاری نقاط اتصال بدنه:

- برای مشخص کردن نقاط بدنه، حرف M قبل از عدد استفاده می‌شود.
- مثال: M2A، M90C

شماره گذاری محل‌های اتصال (انشعاب):

- برای این منظور، حرف E قبل از عدد استفاده می‌شود.
- مثال: E028، E002
- در صورتی که محل‌های اتصال کاملاً شبیه به هم باشند از یک شاخص الفبایی استفاده می‌شود، مثلاً E005A، E005B

- ۴۷: اطلاعات مربوط به اعلام خطر صوتی
- ۴۸: اطلاعات مربوط به کنترل موتور
- ۴۹: اطلاعات مربوط به درها و غیره

شستشو / پاک کردن:

- ۵۰: برف پاک کن‌های شیشه جلو
- ۵۱: شیشه‌شوی جلو
- ۵۲: برف پاک کن شیشه عقب
- ۵۳: شیشه‌شوی عقب
- ۵۴: برف پاک کن / شیشه‌شوی چراغ جلو

مکانیزم‌های کمکی:

- ۶۰: شیشه بالابرهای برقی جلو
- ۶۱: شیشه بالابرهای برقی عقب
- ۶۲: قفل مرکزی
- ۶۳: صندلی‌های برقی
- ۶۴ تا ۶۴۶۹: آینه‌های برقی
- ۶۴۷۰ تا ۶۴۹۹: ستون فرمان
- ۶۵: کمربندهای ایمنی
- ۶۶: اصلاح ارتفاع چراغ جلو
- ۶۷: کمک گیربکس و انتقال قدرت
- ۶۸: سقف برقی

تجهیزات کمکی راننده:

- ۷۰: ترمزها
- ۷۱: فرمان هیدرولیکی متغیر
- ۷۲: کامپیوتر سفری، ساعت
- ۷۳: کنترل سرعت
- ۷۴: هشدار یخ زدگی
- ۷۵: تشخیص فاصله با مانع
- ۷۶: تشخیص میزان کم بادی (یا پنچری)
- ۷۷: تعلیق
- ۷۸: ESP (برنامه پایداری خودرو)



۵ - شماره گذاری اتصال های داخلی

منابع تغذیه خاص و مولتی پلکس:

- AE: تغذیه مثبت تجهیزات جانبی (خروجی BSI)
- AH: تغذیه مثبت تجهیزات جانبی (خروجی BFH)
- AM: تغذیه مثبت تجهیزات جانبی (خروجی BSM/PSF)
- AR: تجهیزات مثبت جانبی (Wake-up)
- BD: تغذیه مثبت باتری برای استارت
- BE: تغذیه مثبت باتری (خروجی BSI)
- BECE: تغذیه مثبت باتری (خروجی BSI)
- BF: تغذیه مثبت باتری (خروجی Maxi-fuse)
- BH: تغذیه مثبت باتری (خروجی BFH)
- BK: تغذیه مثبت باتری (خروجی BFDB)
- BM: تغذیه مثبت باتری (خروجی جعبه فیوز موتور)
- BS: تغذیه مثبت باتری برای سرویس
- CE: تغذیه مثبت کنترل شده سوئیچ (خروجی BSI)
- CH: تغذیه مثبت کنترل شده سوئیچ (خروجی BFH)
- CM: تغذیه مثبت کنترل شده سوئیچ (خروجی BSM/PSF)
- D: نمایش
- D: مثبت استارت (خروجی CA00)
- KE: تغذیه مثبت بعد از بسته شدن سوئیچ (خروجی BSI)
- KH: تغذیه مثبت بعد از بسته شدن سوئیچ (خروجی BFH)
- KM: مثبت تغذیه بعد از بسته شدن سوئیچ (خروجی BSM/PSF)
- L: تغذیه مثبت آلترناتور
- LH: تغذیه مثبت آلترناتور (خروجی BFH)
- LM: تغذیه مثبت آلترناتور (خروجی BSM/PSF)
- M: اتصال بدنه
- MC: اتصال بدنه
- ME: اتصال بدنه الکترونیکی
- MM: اتصال موتور بدنه
- P: موتور در حال کار کردن
- PE: موتور در حال کار کردن (خروجی BSI)
- PM: موتور در حال کار کردن (خروجی BSM/PSF)
- R: رؤستای چراغ ها
- RCD: تغذیه مثبت (remote wake-up)

قبل از یک شماره ۲ رقمی، حروف C آورده می شود.

- در صورتی که اتصالات کاملاً شبیه به هم باشند از یک شاخص الفبایی استفاده می شود، مثلاً IC20، 1C05A، IC05B.

۶ - شماره گذاری کانکتورهای اتصال (bridge block)

- قبل از یک شماره ۳ رقمی، حروف B آورده می شود.
- در صورتی که اتصالات کاملاً شبیه به هم باشند، از یک شاخص الفبایی استفاده می شود، مثلاً B003A، B003B

۷ - کد گذاری سیم ها

این کد ارتباط شماره سیم را به نوع منبع تغذیه یا عملکرد الکتریکی مورد نظر امکان پذیر می سازد.

منبع تغذیه به صورت زیر تقسیم بندی می شود.

منبع تغذیه قبل از فیوز:

- BB: مثبت باتری
- AA: مثبت تجهیزات جانبی (ACC)
- CC: مثبت بعد از سوئیچ
- VV: مثبت چراغ جانبی
- KK: مثبت بعد از بسته شدن سوئیچ
- مثال BB2 (نوع منبع تغذیه و شماره شناسایی سیم):
- B: مثبت باتری
- A: مثبت تجهیزات جانبی (ACC)
- C: مثبت بعد از سوئیچ
- V: مثبت چراغ جانبی
- k: تغذیه مثبت بعد از بسته شدن سوئیچ

مثال B02A (نوع تغذیه + شماره فیوز، شماره یا حرف شناسایی سیم)



۹ - کدهای رنگی

BA: سفید
 BE: آبی
 BG: بژ
 GR: خاکستری
 JN: زرد
 MR: قهوه ایی
 NR: مشکی
 OR: نارنجی
 RG: قرمز
 RS: صورتی
 VE: سبز
 VI: ارغوانی روشن
 VJ: سبز / زرد
 A: آبی
 B: سفید
 C: نارنجی
 G: زرد
 H: خاکستری
 I: آبی
 M: قهوه ایی
 N: مشکی
 R: قرمز
 S: صورتی
 V: سبز
 Z: ارغوانی روشن
 ND: تعریف نشده

T: زمان سنجی (۱۰ دقیقه)
 VE: تغذیه مثبت چراغ کناری (خروجی BSI)
 XC: تغذیه مثبت VAN بدنه
 XC1: تغذیه مثبت VAN 1 بدنه
 XC2: تغذیه مثبت VAN 2 بدنه
 XC3: تغذیه مثبت VAN3 بدنه
 XE: تغذیه مثبت VAN آسایشی
 ZC: تغذیه مثبت CAN بدنه
 ZC1: تغذیه مثبت CAN1 بدنه
 ZC2: تغذیه مثبت CAN2 بدنه
 ZC3: تغذیه مثبت CAN3 بدنه
 ZE: تغذیه مثبت CAN آسایشی

مثل M262 (نوع تغذیه مثبت + شماره یا حرف شناسایی سیم)

توجه: هر خودرو در کدگذاری سیم‌های بر اساس نوع تغذیه، ویژگی‌های خاصی دارد (با آن‌ها به عنوان متغیر برخورد می‌شود)

سایر اتصالات بین قطعات:

- ارقام سمت چپ بیانگر شماره عملیات مربوطه می‌باشند.
(به کدگذاری عملکردها مراجعه کنید)
- ارقام سمت راست نشان‌دهنده شماره شناسایی عملکرد است.

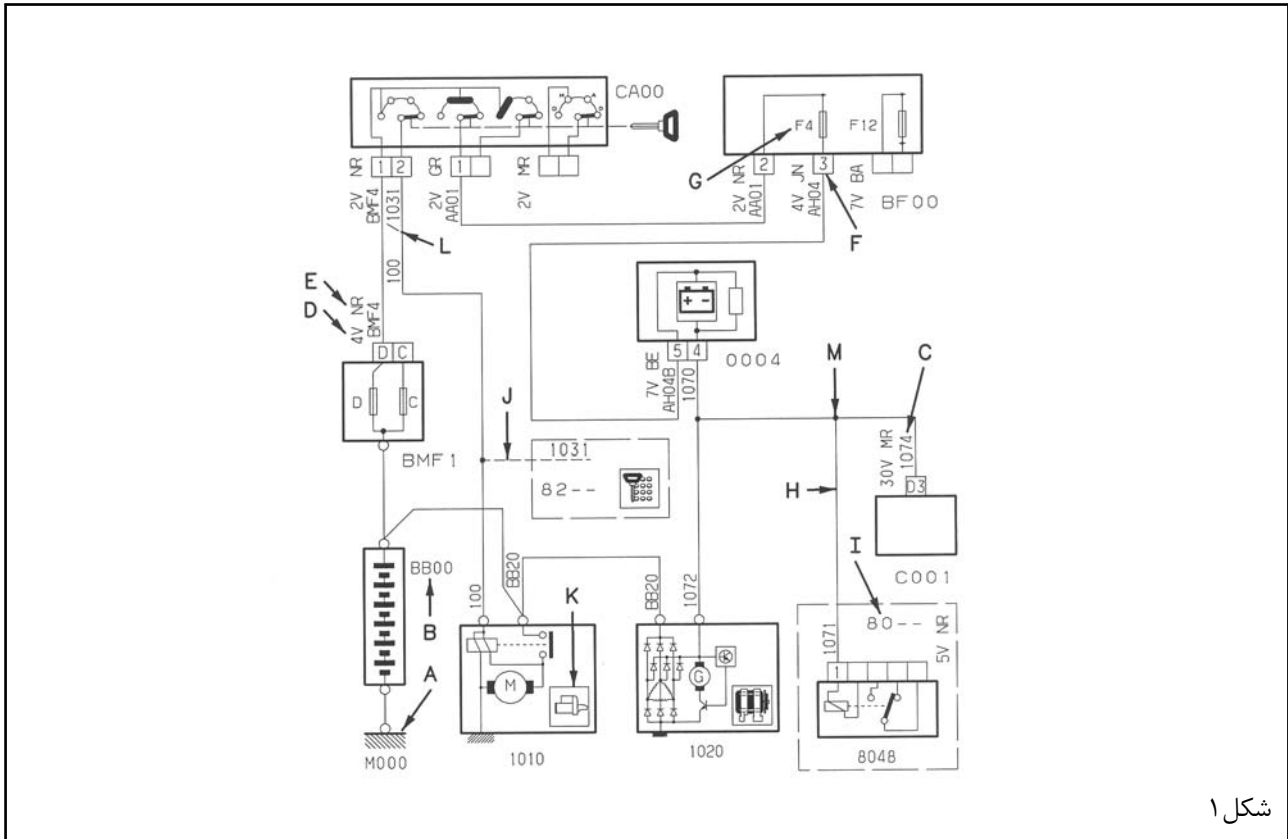
مثل ۲۶۰۴ (شماره عملیات + شماره شناسایی سیم)

۸ - علائم اختصاری

BB+: مثبت باتری
 AA+: مثبت تجهیزات جانبی (ACC)
 CC+: مثبت کنترل شده با سوئیچ
 KK+: مثبت بعد از بسته شدن سوئیچ



۱۰ - خواندن نمودارهای کلی (شماتیک)



A: نقطه اتصال بدنه

B: شماره قطعه

C: شماره سیم

D: شماره سوکت کانکتور

E: رنگ کانکتور

F: شماره سوکت کانکتور

G: شماره فیوز

H: نشاندهنده اطلاعاتی که به عملکرد دیگر می‌رود. (خط مسیر انتقال اطلاعات)

I: شماره عملیات مرتبط

L: نشاندهنده یک سیم بر اساس مشخصات خودرو

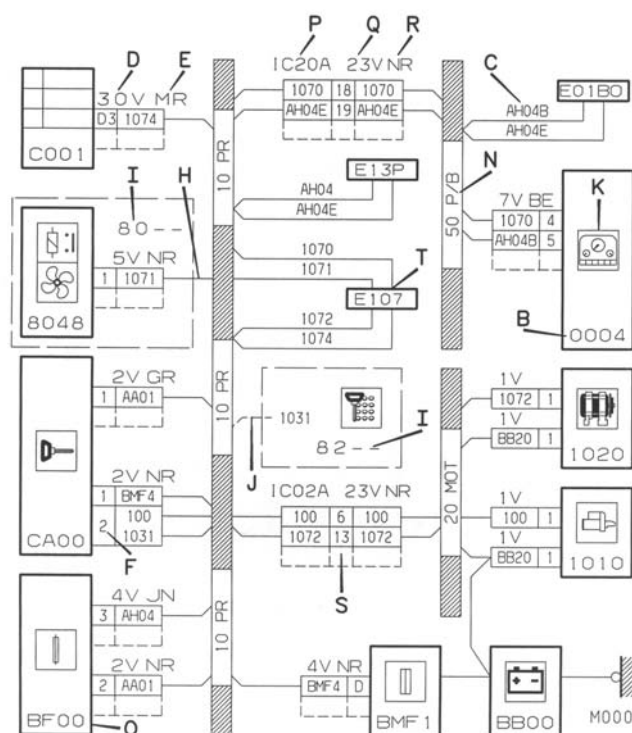
K: نمودار قطعه

L: سیم های اتصالی

M: نشاندهنده محل اتصال

احتیاط: سیم هایی که با خطوط سیاه پر رنگ نشان داده شده‌اند، شبکه مولتی پلکس هستند.

۱۱ - خواندن نمودارهای سیم کشی



شکل ۲

N: مشخصه دسته سیم

O: نمودار جعبه فیوز

P: شماره اتصال داخلی

Q: شماره مسیرهای اتصال داخلی

R: رنگ اتصال داخلی

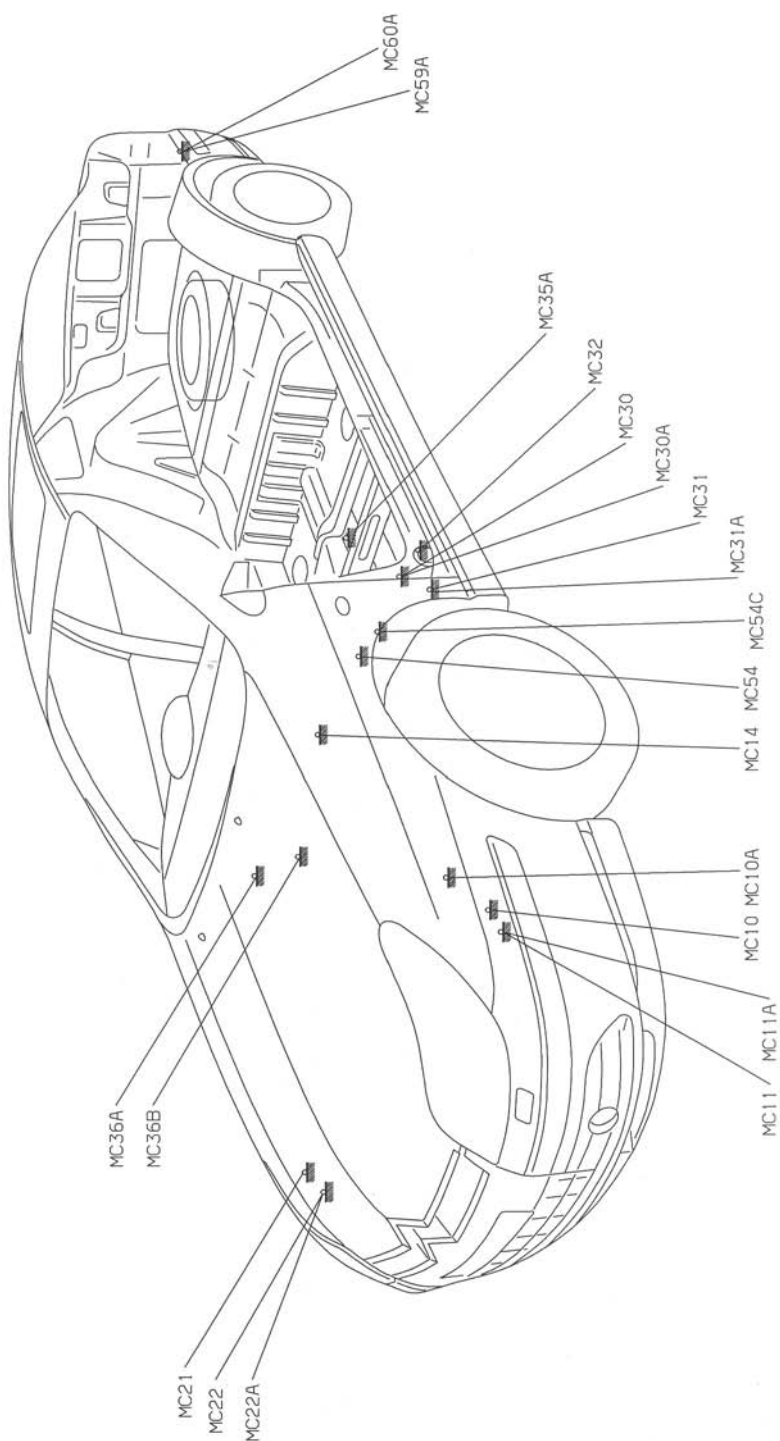
S: نشان دهنده اتصال داخلی جزئی

T: نشان دهنده محل اتصال

احتیاط: سیم‌هایی که با خطوط سیاه پر رنگ نشان داده شده‌اند، شبکه مولتی‌پلکس هستند.



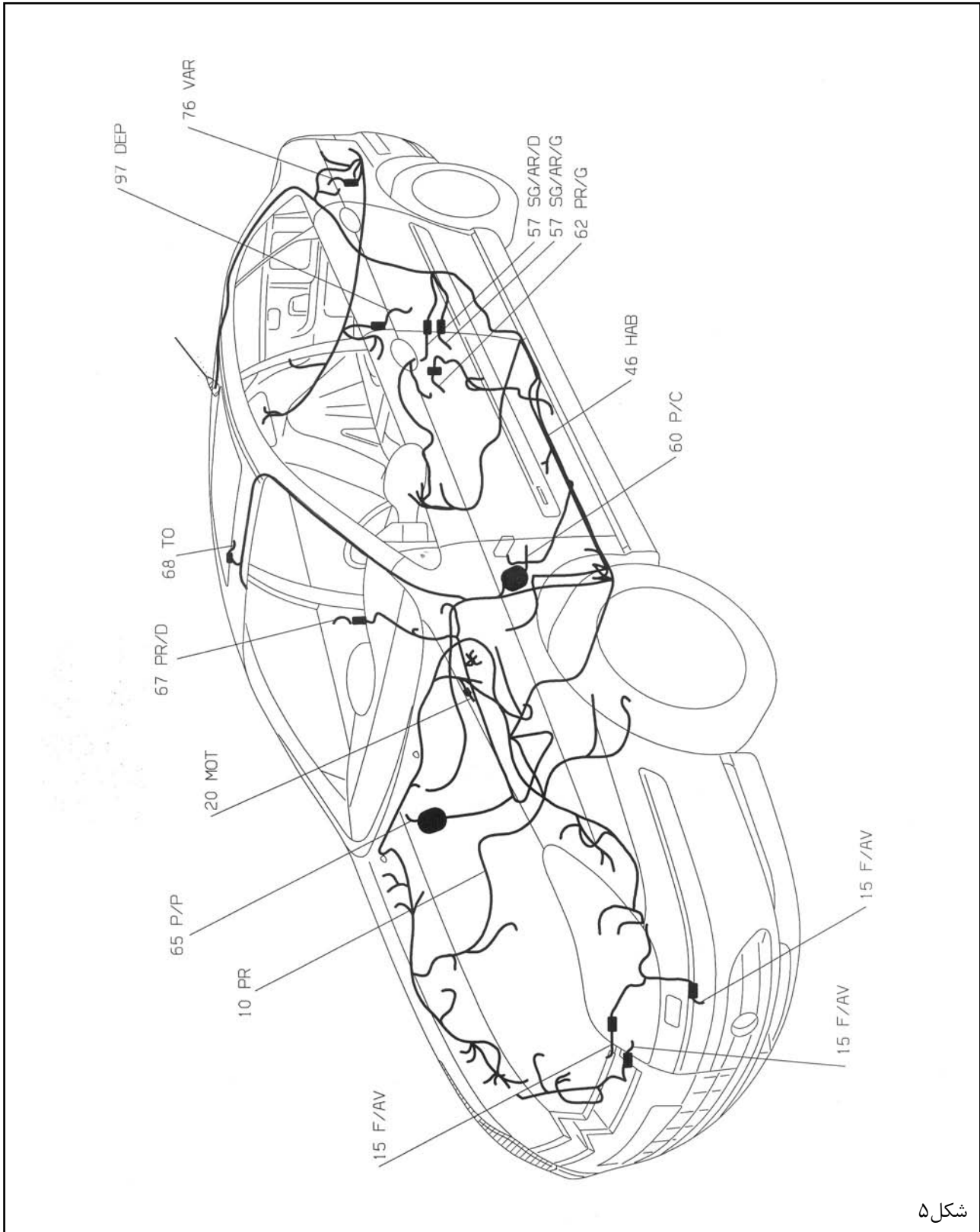
موقعیت سیم‌های اتصال بدنه



شکل ۴

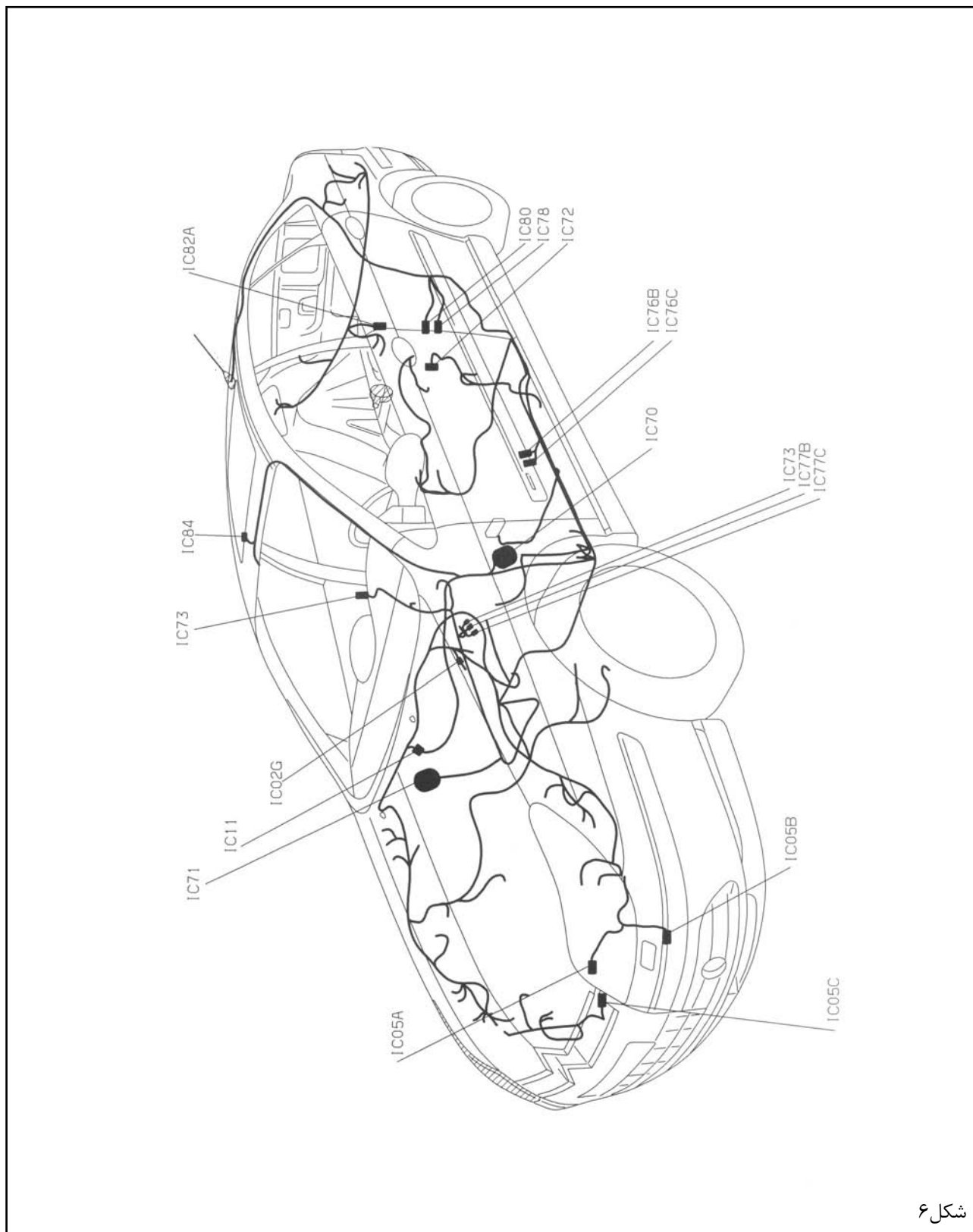


نمودارهای نصب دسته سیم



شکل ۵

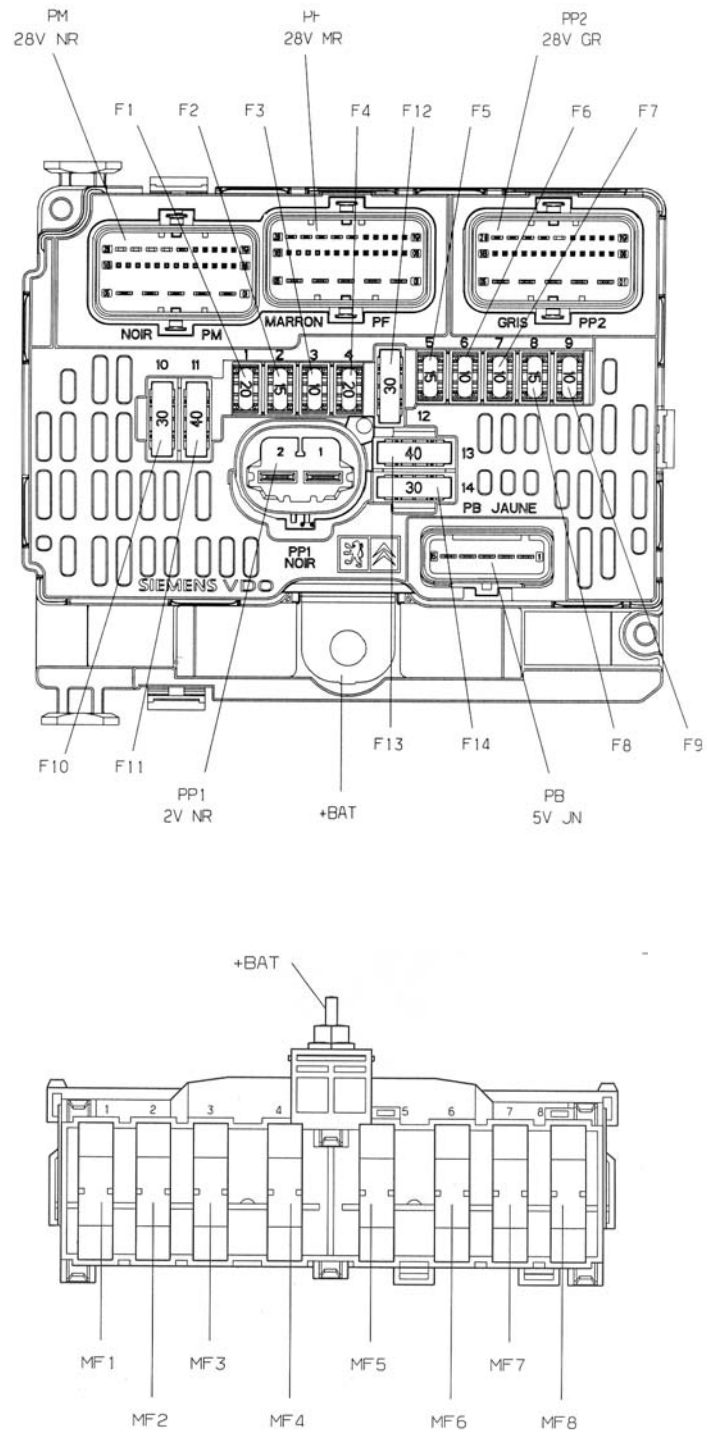
موقعیت عمومی اتصالات داخلی



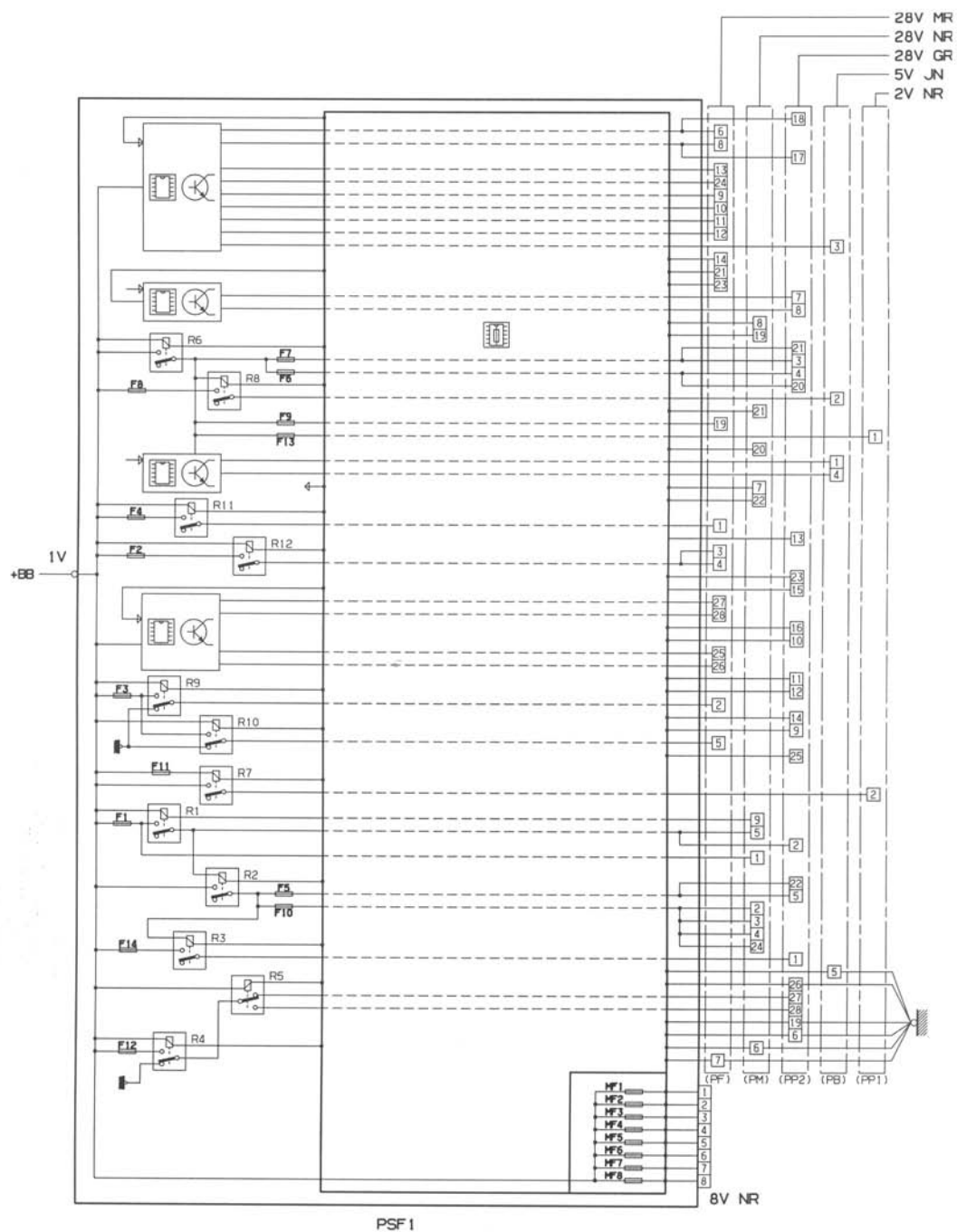
شکل ۶



BSM - جعبه فیوز PSF1 داخل محفظه موتور



شکل ۷



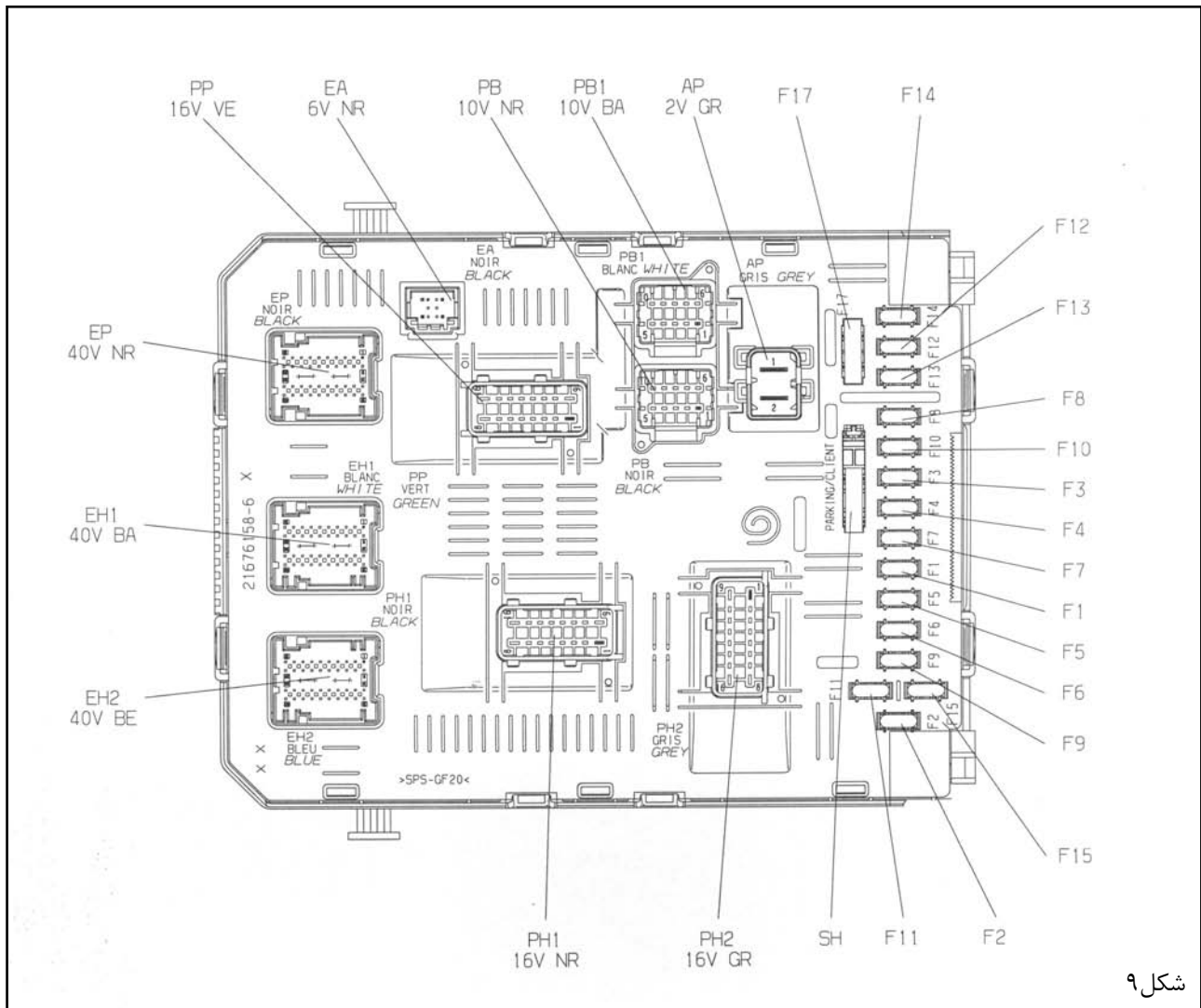
شکل ۸

جعبه فیوز داخل محفظه موتور (PSF1)

فیوزها	جریان	قطعه تحت کنترل
F1	۲۰ A	واحد کنترل مدیریت (ECU) موتور
F2	۱۵ A	بوق
F3	۱۰ A	پمپ شیشه شوی جلو
F5	۱۵ A	پمپ بنزین- شیر برقی کنیستر
F6	۱۰ A	واحد کنترل سیستم ABS و ESP مجموعه سوئیچ محافظ رله ۳
F7	۱۰ A	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک- رله کنترل عملگر - اهرم قفل کن دنده- مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک - بلوک الکترو هیدرولیک گیربکس دنده اتوماتیک- مجموعه الکترو پمپ فرمان هیدرولیکی
F8	۲۰ A	استارت
F9	۱۰ A	سوئیچ دو گانه ترمز
F10	۳۰ A	کوئل- انژکتور سیلندر ۱- انژکتور سیلندر ۲- انژکتور سیلندر ۳- انژکتور سیلندر ۴- شیر برقی کنیستر- ECU مدیریت موتور- سنسور اکسیژن
F11	۴۰ A	موتور بخاری
F12	۳۰ A	موتور برف پاک کن شیشه جلو
F13	۴۰ A	BSI
MF1	۵۰ A	فن خنک کن موتور با دور متغیر
MF2 و MF3	۳۰ A	واحد کنترل سیستم ABS و ESP
MF4 و MF5	۸۰ A	BSI
MF6	۸۰ A	جعبه فیوز داخل اتاق
MF7	۷۰ A	واحد الکترو پمپ فرمان هیدرولیکی
MF8	۴۰ A	موتور بلوک الکترونیکی مرکزی

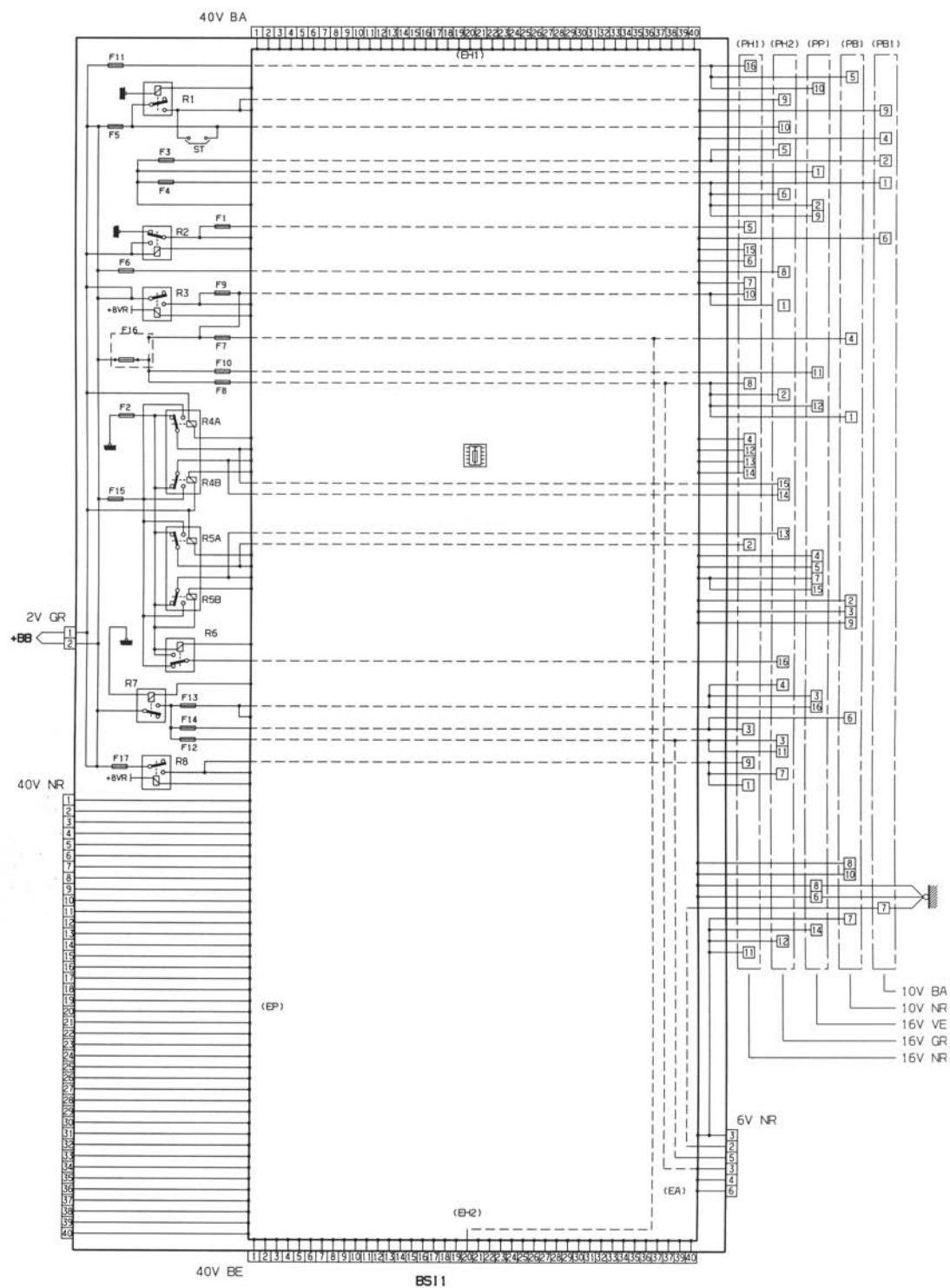


:BSI 1



شکل ۹





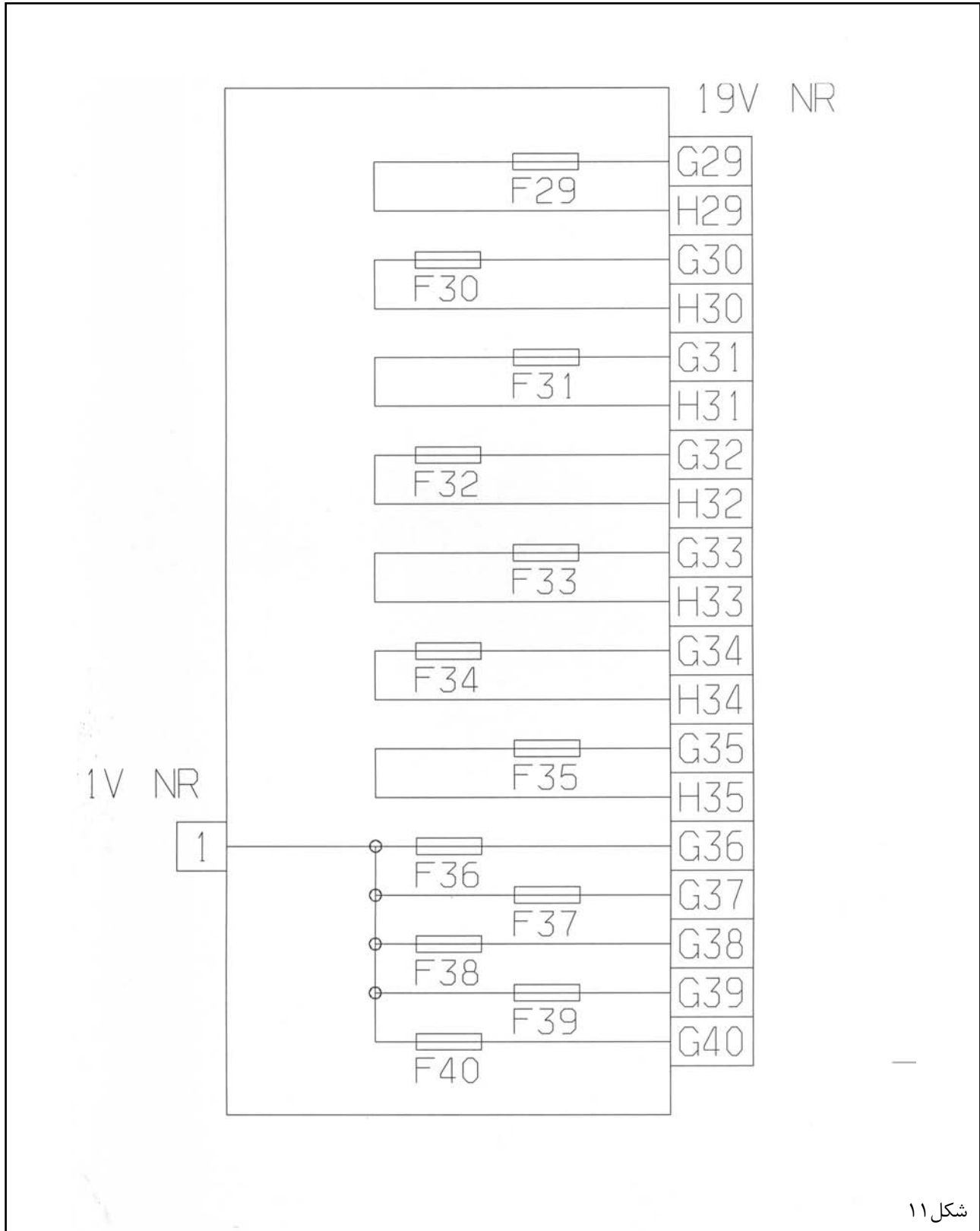
شکل ۱۰

:(BSI 1)

فیوزها	جریان	قطعه تحت کنترل
F2	۳۰ A	مجموعه قفل در راننده و سرنشین (چپ و راست)
F3	۵ A	واحد کیسه هوای جانبی
F4	۱۰ A	سوئیچ دو گانه ترمز - سوئیچ ایمنی کنترل سرعت سنسور جلو چپ ABS - مدول سوئیچینگ (کامپیوتر) پشت غربلیک فرمان - رله باز کن در صندوق عقب
F5	۳۰ A	وضعیت در جلو راست - وضعیت در جلو چپ
F6	۳۰ A	مجموعه شیشه برقی عقب راست + موتور - مجموعه شیشه برقی عقب چپ + موتور
F7	۵۰ A	کلید چراغ جعبه داشبورد
F8	۲۰ A	مدول سوئیچینگ فرمان - صفحه نمایش چند منظوره - واحد کنترل (کامپیوتر) تعلیق - رادیو
F9	۳۰ A	فندک جلو
F11	۱۵ A	سوئیچ - واحد کنترل گیربکس اتوماتیک - سوئیچ وضعیت اهرم انتخاب دنده
F12	۱۵ A	سنسور شدت باران/ میزان روشنایی
F13	۵ A	پنل جعبه فیوز داخل محفظه
F14	۱۵ A	صفحه نشانگرها چراغ جلوی چپ - چراغ جلوی راست - پنل گرم کن
F15	۳۰ A	مجموعه قفل در راننده و سرنشین - مجموعه قفل در عقب راست و عقب چپ - صفحه نشانگرها
F16	-	فیوز شنت (shunt)
F17	۴۰ A	گرم کن شیشه عقب



جعبه فیوز داخل اتاق (BH12)

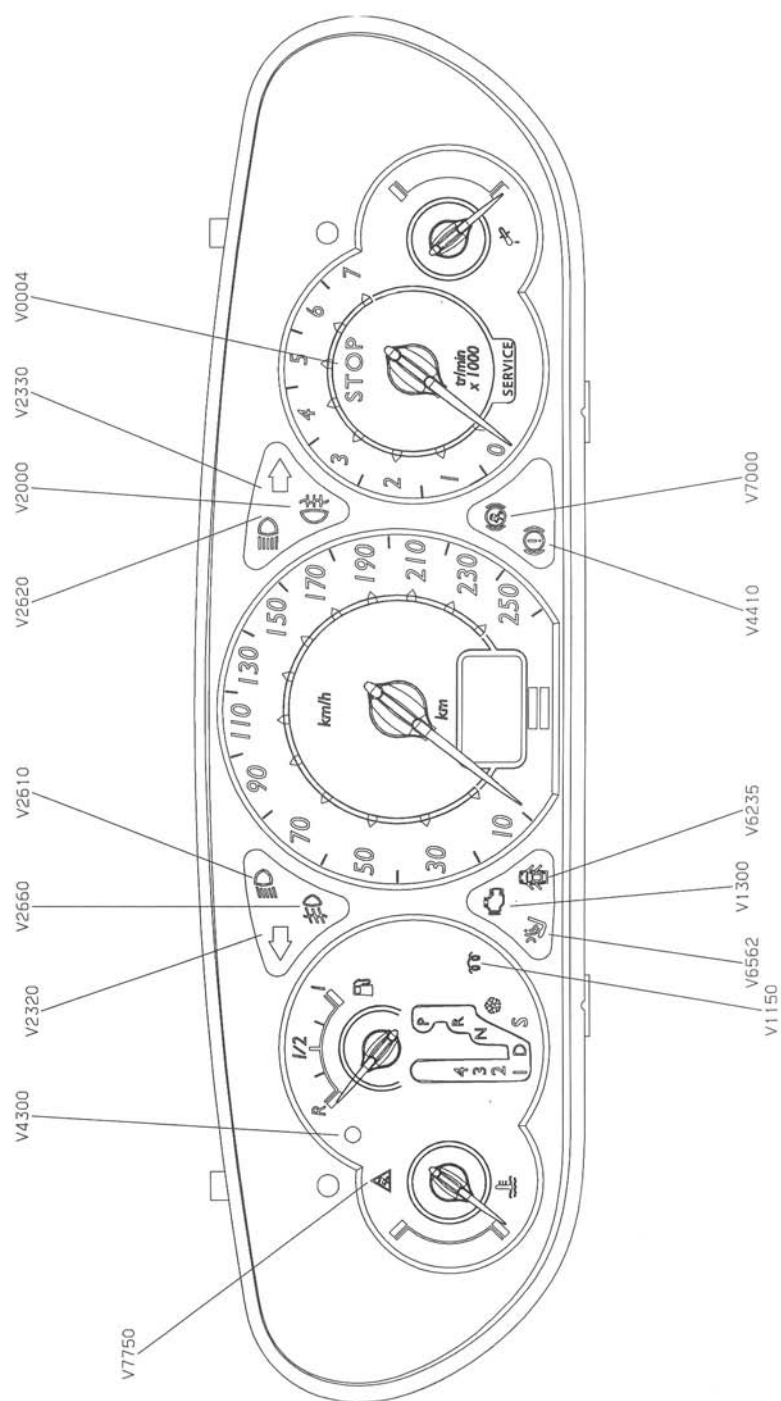


شکل ۱۱

جعبه فیوز داخل اتاق (BH12)

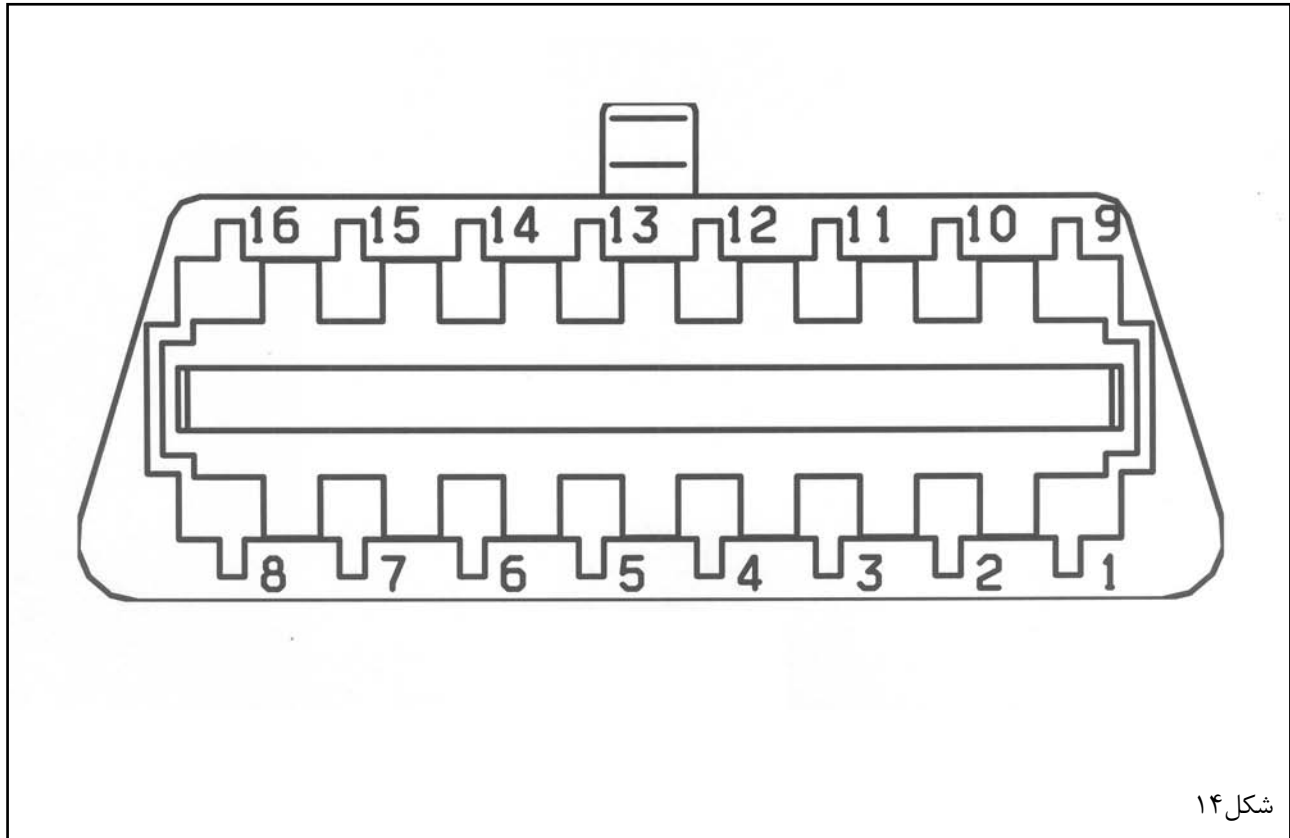
فیوزها	جریان	قطعه تحت کنترل
F38	۳۰ A	سوکت 12 V کنسول جلو
F39	۳۰ A	استفاده نمی شود.
F40	۳۰ A	استفاده نمی شود.

صفحه نشانگرها (صفحه کیلومتر شمار) گیربکس اتوماتیک (۴ سرعته):



شکل ۱۲

سوکت عیب یابی:



- ۹ - استفاده نشده
- ۱۰ - استفاده نشده
- ۱۱ - استفاده نشده
- ۱۲ - استفاده نشده
- ۱۳ - استفاده نشده
- ۱۴ - استفاده نشده
- ۱۵ - استفاده نشده
- ۱۶ - مثبت باتری

- ۱ - ۱۲ ولت کنترل شده سوئیچ
- ۲ - استفاده نشده
- ۳ - BSI
- ۴ - اتصال بدنه
- ۵ - اتصال بدنه
- ۶ - استفاده نشده
- ۷ - ECU موتور و گیربکس اتوماتیک
- اتصال K ISO bus
- ۸ - BSI

مدیریت محل های اتصال:

دسته سیم 01 CBP

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E802A	M8020	پنل جعبه فیوز داخل محفظه موتور	SFP1	E802A	-
-	M802A	E802A	-	کمپرسور کولر	8020
-	M802B	E802B	-	کمپرسور کولر	8020

دسته سیم 10 PR

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E212	210	BSI	BSI	E212	-
-	210B	E212	-	سوئیچ دو گانه ترمز	2120
-	210D	E212	-	استفاده نمی شود	BSR1
-					
E261B	L126	واحد کنترل اصلاح دینامیکی چراغ های جلو	6606	E261B	-
-	LI261	E261B	-	چراغ جلو چپ	2610
-	LI265	E261B	-	چراغ جلو راست	2615
-					
E441A	4441	ESP ECU	7800	E441A	-
-	4441B	E441A	-	اتصال سایش لنت ترمز جلو راست	4431
-	4441C	E441A	-	ESP ECU	7800
-					
E441B	M4432	اتصال بدنه	MC14	E441B	-
-	M4430	E441B	-	اتصال سایش لنت ترمز جلو چپ	4430



محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-	M4431	E441B	-	اتصال سایش لنت ترمز جلو راست	4431
E607	6725C	جعبه فیوز داخل محفظه موتور	PSF1	E607	-
-	6701	E607	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	6701A	E607	-	سوئیچ موقعیت اهرم انتخاب دنده	1600
E755A	7550	استفاده نمی شود	7550	E755A	-
-	7550D	E755B	-	E755D 15F/AV	-
-	7550G	E755B	-	E755D 15F/AV	-
-					
E755B	7555	استفاده نمی شود	7550	E755B	-
-	7555D	E755B	-	E755E 15F/AV	-
-	7555G	E755B	-	E755E 15F/AV	-
-					
E760	B760	BSI	BSI	E760	-
-	B760A	E760	-	استفاده نمی شود	7600
-					
E802	8020A	جعبه فیوز داخل محفظه موتور	PSF1	E802	-
-	1076A	E802	-	E107 46 HAB	-
-	8020B	E802	-	مجموعه گرم کن	8060



دسته سیم PR 10 (ادامه)

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E900	9000A	BSI	BSI	E900	-
-	9000B	E900	-	واحد کنترل تعلیق	7715
-	9000C	E900	-	واحد الکتروپمپ فرمان هیدرولیکی	7122
-					
E900A	9000L	واحد کنترل مدیریت موتور	1320	E900A	-
-	9000E	E900A	-	ESP ECU	7800
-	9000G	E900A	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9000H	E900A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	9000J	E900A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	9000M	E900A	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9000N	E900A	-	ESP ECU	7800
-	9000O	E900A	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9000T	E900A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	9000V	E900A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-					
E901	9001A	BSI	BSI	E901	
-	9001B	E901	-	واحد کنترل تعلیق	7715
-	9001C	E901	-	واحد الکتروپمپ فرمان هیدرولیکی	7122
-					
E901A	9001L	واحد کنترل مدیریت موتور	1320	E901A	-
-	9001E	E901A	-	ESP ECU	7800



محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-	9001G	E901A	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9001H	E901A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	9001J	E901A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	9001M	E901A	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9001N	E901A	-	ESP ECU	7800
-	9001O	E901A	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9001T	E901A	-	واحد کنترل اصلاح دینامیکی چراغ های جلو	6606
-	9001V	E901A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-					
E901D	9016A	BSI	BSI	E901D	-
-	6260	E901D	-	واحد کنترل تعلیق	7715
-	7842	E901D	-	استفاده نمی شود	7600
-	9016D	E901D	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	C132A	E901D	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	C132D	E901D	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-					
E904A	9042	استفاده نمی شود.	7550	E904A	-
-	9042D	E904A	-	E904C 15 F/AV	-
-	9042G	E904A	-	E904C 15 F/AV	-



دسته سیم PR 10 (ادامه)

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E907	9007A	واحد کنترل مدیریت موتور	1320	E907	-
-	8099	E907	-	استفاده نمی شود.	8099
-	9006B	E907	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	9007	E907	-	کانکتور عیب یاب	C001
-	9007B	E907	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9007C	E907	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9007D	E907	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9007E	E907	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	9007F	E907	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-					
EB16	B163B	BSI	BSI	EB16	-
-	B1630	EB16	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	B163A	EB16	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	B163C	EB16	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	B163D	EB16	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	B163E	EB16	-	سوئیچ وضعیت اهرم انتخاب دنده	1600
-					
EC06A	CM06	جعبه فیوز داخل محفظه موتور	PSF1	EC06A	-
-	CM06A	EC06A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	CM06C	EC06A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	CM06D	EC06A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	CM06E	EC06A	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603



محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-	CM06F	EC06A	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	CM06G	EC06A	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	CM06H	EC06A	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	CM06J	EC06A	-	رله کنترل عملگر مسدود کننده اهرم تعویض دنده	1642
-	CM06K	EC06A	-	رله کنترل عملگر مسدود کننده اهرم تعویض دنده	1642
-	CM06L	EC06A	-	رله کنترل عملگر مسدود کننده اهرم تعویض دنده	1642
-	CM06M	EC06A	-	رله کنترل عملگر مسدود کننده اهرم تعویض دنده	1642
-	CM06N	EC06A	-	بلوک الکترو هیدرولیک گیربکس اتوماتیک	1635
-					
EC06B	CM06C	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630	EC06B	-
-	CM06D	EC06B	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	CM06E	EC06B	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	CM06F	EC06B	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1693
-					
EC07	C210	جعبه فیوز داخل محفظه موتور	PSF1	EC07	-
-	C2100	EC07	-	سوئیچ دو گانه ترمز	2120
-					
EC09	C134	جعبه فیوز داخل محفظه موتور	PSF1	EC0	-
-	C136	EC09	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320



دسته سیم 10PR (ادامه)

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EC17	C160	BSI	BSI	EC17	-
-	C1384	EC17	-	استفاده نمی شود	7306
-	C2610	EC17	-	چراغ جلو چپ	2601
-	C2615	EC17	-	چراغ جلو راست	2615
-	C261C	EC17	-	واحد کنترل اصلاح دینامیکی چراغ های جلو	6606
-					
EM01A	M001A	اتصال بدنه	MC10	EM01A	-
-	M1329	EM01A	-	استفاده نمی شود	1241
-	M250B	EM01A	-	بوق بم	2521
-	M2619	EM01A	-	چراغ جلو چپ	2610
-	M261C	EM01A	-	واحد کنترل اصلاح دینامیکی چراغ های جلو	6606
-	M261E	EM01A	-	EM01 15 F/AV	-
-	M808	EM01A	-	استفاده نمی شود	8093
-	M8095	EM01A	-	واحد سوئیچ محافظه رله ۳	BCP3
-	M8099	EM01A	-	استفاده نمی شود	8099
-					
EM01B	M001B	اتصال بدنه	MC11	EM01B	-
-	M10B	EM01B	-	ESP ECU	7800
-	M2200	EM01B	-	سوئیچ دنده عقب	2200
-	M287B	EM01B	-	فلاشر جانبی چپ	2340
-	M4410	EM01B	-	سوئیچ سطح روغن ترمز	4410
-	M700	EM01B	-	ESP ECU	7800



محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-	M700A	EM01B	-	ESP ECU	7800
-	MP1A	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP1B	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP1C	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP1D	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP1E	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP2A	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP2B	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP2C	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP2E	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MPSF1	EM01B	-	BSI	BSI
-					
EM01D	M001C	اتصال بدنه	MC11	EMO1D	-
-	M1630	EM01D	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	M1635	EM01D	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1635
-	M163A	EM01D	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	M163B	EM01D	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	M163C	EM01D	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	M163E	EM01D	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	M163F	EM01D	-	سوئیچ وضعیت اهرم انتخاب دنده	1630
-	M1640	EM01D	-	-	1600



دسته سیم 10PR (ادامه)

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM02B	M002B	اتصال بدنه	MC21	EM02B	-
-	M2615	EM02B	-	چراغ جلوی راست	2615
-	M288B	EM02B	-	فلاشر جانبی راست	2345
-	M7109	EM02B	-	سنسور توقف عملکرد فرمان هیدرولیکی	7113
-	M7715	EM02B	-	واحد کنترل تعلیق	7715
-	M774	EM02B	-	محفظه رله	1704
-					
EM30	M809A	اتصال بدنه	MC31	EM30	-
-	M001	EM30	-	کانکتور عیب یابی	C001
-	M1235	EM30	-	پمپ گیج سوخت	1211
-	M1601	EM30	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	M160C	EM30	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	M1638	EM30	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	M164A	EM30	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1640
-					
EM31	ME31	اتصال بدنه	MC30	EM31	-
-	M001	EM31	-	کانکتور عیب یاب	C001
-	M160	EM31	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	M261F	EM31	-	واحد کنترل اصلاح دینامیکی چراغ های جلو	6606
-	M9002	EM31	-	جعبه فیوز داخل محفظه موتور	PSF1
-	ME128	EM31	-	استفاده نمی شود	1282
-	ME261	EM31	-	چراغ جلو چپ	2610
-	ME265	EM31	-	چراغ جلو راست	2615
-	ME30	EM31	-	BSI	BSI



دسته سیم F/AV 15

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-					
EM01	M261	اتصال بدنه	-	E904B	-
-	M261A	EM01	-	چراغ مه شکن جلو چپ	2670
-	M261B	EM01	-	چراغ مه شکن جلو راست	2675

دسته سیم MOT EW10A 20

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E13 2	1320	واحد کنترل مدیریت موتور	1320	E132	-
-	1240	E132	-	شیر برقی شماره ۲ زمان متغیر	1268
-	1240A	E132	-	ترموستات کنترل شده (S2RE)	1380
-	1240B	E132	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	1320A	E132	-	انژکتور سیلندر ۴	1334
-	1320B	E132	-	انژکتور سیلندر ۳	1333
-	1320C	E132	-	انژکتور سیلندر ۲	1332
-	1320D	E132	-	انژکتور سیلندر ۱	1331
-	1320E	E132	-	استفاده نمی شود	1335
-	1320F	E132	-	سنسور اکسیژن بالایی	1350
-	1320G	E132	-	سنسور اکسیژن پائینی	1351
-	1320H	E132	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320



دسته سیم 46HAB

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E107A	1076	E802 10PR	-	E107A	-
-	1076A	E107A	-	استفاده نمی شود	8321
-	1076B	E107A	-	استفاده نمی شود	8322
-					
E624	6284	BSI	BSI	E624	-
-	6284A	E624	-	مجموعه قفل در راننده	6202
-	6284B	E624	-	مجموعه قفل در سرنشین	6207
-	8284C	E624	-	مجموعه قفل در عقب چپ	6212
-	6284D	E624	-	مجموعه قفل در عقب راست	6217
-					
E628A	6286	BSI	BSI	E628A	-
-	6286A	E628A	-	مجموعه قفل در راننده	6202
-	6286B	E628A	-	مجموعه قفل در سرنشین	6207
-					
E628B	6289	BSI	BSI	E628B	-
-	6289A	E628B	-	مجموعه قفل در عقب راست	6217
-	6289B	E628B	-	مجموعه قفل در عقب چپ	6212
-					
E655	6558	پیش کشنده جلو چپ	6575	E655	-
-	6558A	6558A	-	پیش کشنده جلو چپ	6576
-					
E841M	8411	رادیو	8410	E841M	-
-	8411A	E841M	-	بلندگوی در جلو چپ	8420
-	8411B	E841M	-	بلندگوی تیوتر جلو چپ	8440



محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-					
E841P	8410	رادیو	8410	E841P	-
-	8410A	E841P	-	بلندگوی در جلو راست	8420
-	8410B	E841P	-	بلندگوی تیوتر جلو چپ	8440
-					
E843M	8431	رادیو	8410	E843M	-
-	8431A	E843M	-	بلندگوی در جلو راست	8425
-	8431B	E843M	-	بلندگوی تیوتر جلو راست	8445
-					
E843P	8430	رادیو	8410	E843P	-
-	8430A	E843P	-	بلندگوی در جلو راست	8425
-	8430B	E843P	-	بلندگوی تیوتر جلو راست	8445
-					
E849	8497	رادیو	8410	E849	-
-	8497A	E849	-	CD Player	8415
-	8467B	E849	-	واحد کنترل سوئیچینگ آنتن	8491

دسته سیم HAB 46 (ادامه)

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E902A	9025	BSI	BSI	EM902A	-
-	9025A	EM902A	-	وضعیت در جلو راست	9050
-	9025B	EM902A	-	وضعیت در جلوی راست	9050
-	9025G	EM902A	-	استفاده نمی شود	6811



محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-					
E902B	9024	BSI	BSI	E902B	-
-	9024A	E902B	-	وضعیت در جلو چپ	9050
-	9024B	E902B	-	وضعیت در جلو راست	9050
-					
محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EA01	A301	BSI	BSI	EA01	-
-	A3015	EA01	-	کنسول سقف+ عملکردهای مجموعه شده با یکدیگر	3015
-	A3030	EA01	-	چراغ داخلی مرکزی	3030
-					
EM01E	M51	اتصال بدنه	MC31	EM01E	-
-	M3015	EM01E	-	کنسول سقف+ عملکردهای مجموعه شده با یکدیگر	3015
-	M631A	EM01E	-	سوئیچ کمربند ایمنی چپ	4730
-	M631C	EM01E	-	سوئیچ کمربند ایمنی عقب راست	4733
-	M631D	EM01E	-	سوئیچ کمربند ایمنی عقب چپ	4732
-	M631G	EM01E	-	سوئیچ کمربند ایمنی وسط عقب	4734
-	M6440	EM01E	-	آینه فتوکرومیک داخلی	6440
-	M70	EM01E	-	EM11B 60 P/C	-
-	M72	EM01E	-	EM11D 62 PR/G	-
-					
EM02	M650	اتصال بدنه	MC54	EM02	-
-	M4400	EM02	-	سوئیچ ترمز دستی	4400
-	M71	EM02	--	EM11B 65 P/C	-
-	M73	EM02	-	EM11D 60 PR/D	-
-	M7745	EM02	-	انتخابگر ارتفاع خودرو	7745
-	M8100	EM02	-	فندک جلو	8100



محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-	MCP01	EM02	-	سوکت ۱۲ ولتی کنسول وسط	CP01
-					
محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM03	M48	اتصال بدنه	MC54	EM03	
-	M3036	EM03	-	نور داخل اتاق سمت پای سر نشین راست جلو	3036
-	M3037	EM03	-	نور داخل اتاق سمت پای راننده	3037
-	M76	EM03	-	E017A 55 SGC	-
-	M77	EM03	-	E017 56 SGP	-
-	MC4	EM03	-	E010 58 NSP	-

دسته سیم HAB 46 (ادامه)

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM05	M05	اتصال بدنه	MC60	EM05	-
-	M2630	EM05	-	چراغ عقب چپ	2630
-	M2633	EM05	-	EM01 97 DEP	-
-	M2635	EM05	-	چراغ عقب راست	2635
-	M263A	EM05	-	چراغ عقب چپ	2630
-	M263B	EM05	-	چراغ عقب راست	2635
-	M3106	EM05	-	چراغ صندوق عقب چپ	3106
-	M3107	EM05	-	چراغ صندوق عقب راست	3107
-	M6551	EM05	-	مدول کیسه هوای پرده ای راست	6551
-	M6552	EM05	-	مدول کیسه هوای پرده ای چپ	6552



محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-					
EV01	V01	BSI	BSI	EV01	-
محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-	V774	EV01	-	انتخابگر ارتفاع خودرو	7745
-	V810B	EV01	-	فندک جلو	8100
-					
EX02	Z21	BSI	BSI	EX02	-
-	Z211	EX02	-	واحد کنترل مدیریت بستن کمر بند ایمنی	4736
-	Z213	EX02	-	سنسور شدن باران/ میزان روشنایی	5008

دسته سیم P/ B 50

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E904	9024	BSI	BSI	E904	-
-	9024B	E904	-	پنل بخاری (در صورت جدا بودن)	8025
-	9024C	E904	-	صفحه نمایش چند منظوره	7215
-	9024E	E904	-	صفحه نشانگرها	0004
-					
E905	9025	BSI	BSI	E905	-
-	9025B	E905	-	پنل بخاری (در صورت جدا بودن)	8025
-	9025C	E905	-	صفحه نمایش چند منظوره	7215
-	9025E	E905	-	صفحه نشانگرها	0004
-					
EB01	B802A	BSI	BSI	EB01	
-	BCV00	EB01	-	مدول سوئیچینگ زیر غربلیک فرمان (COM 2000)	CV00



محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-	BE11	EB01	-	رادیو	8410
-	BE15A	EB01	-	صفحه نمایش چند منظوره	7215
-					
EM22	M300	اتصال بدنه	MC36	EM22	-
-	M230	EM22	-	کلید فلاشر	2300
-	M3057	EM22	-	چراغ تهویه هوای چپ	3057
-	M3059	EM22	-	چراغ تهویه هوای مرکزی	3059
-	M6548	EM22	-	مدول کیسه هوای زانوی راننده	6548
-	M7801	EM22	-	بلوک سوئیچ چند منظوره راست	BCM2
-	M9009	EM22	-	بلوک سوئیچ چند منظوره چپ	BCM1
-	MC04A	EM22	-	صفحه نشانگرها	0004
-					
EM23	M300	اتصال بدنه	MC36	EM23	
-	M300A	EM23	-	اتصال بدنه	MC36
-	M3054	EM23	-	چراغ زیر سیگاری	3054
-	M3058	EM23	-	چراغ تهویه هوای راست	3058
-	M310	EM23	-	چراغ جعبه داشبورد	3110
-	M4012	EM23	-	واحد کنترل صفحه نشانگر منفک	4012
-	M8025	EM23	-	رله بخاری (در صورت جدا بودن)	8025
-	MC04A	EM23	-	مدول سوئیچینگ زیرغریبک فرمان (COM 2000)	CV00
-					
EVV1	V305A	BSI	BSI	EVV1	-
-	R3057	EVV1	-	چراغ تهویه هوای چپ	3057
-	R3058	EVV1	-	چراغ تهویه هوا راست	3058
-	R3059	EVV1	-	چراغ تهویه هوای مرکزی	3059



BCM2	بلوک سوئیچ چند منظوره راست	-	EVV1	R7801	-
BCM1	بلوک سوئیچ چند منظوره چپ	-	EVV1	R8025	-
3054	چراغ زیر سیگاری	-	EVV1	R305B	-
					-
-	EX01	BSI	BSI	ZE91	EX01
6570	واحد کنترل کیسه هوا و پیش کشنده ها	-	EX01	Z6570	-
8025	پنل بخاری (در صورت جدا بودن)	-	EX01	Z8025	-
0004	صفحه نشانگرها	-	EX01	ZE04B	-

دسته سیم 59 CLM

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E001	16	پنل بخاری (در صورت جدا بودن)	8025	E001	-
-	15	E001	-	ترمیستور اواپراتور (در صورت جدا بودن)	8006
-	17	E001	-	واحد فرستنده (دمای داخل اتاق)	8033
-	20	E001	-	ترمیستور دمای داخل اتاق	8030
					-
E002	10	پنل بخاری (در صورت جدا بودن)	8025	EM01E 46 HAB	-
-	6	E002	-	سنسور کیفیت هوا	8079
-	7	E002	-	ترمیستور دمای هوای داخل اتاق	8030



دسته سیم 60 P/C

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM11B	M70	EM01E 46 HAB	-	EM11B	-
-	M3040	EM11B	-	چراغ جلو پای جلو چپ	3040
-	M6032	EM11B	-	وضعیت در جلو چپ	9030
-	M6202	EM11B	-	مجموعه قفل در راننده	6202

دسته سیم 62 PR/G

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM11D	M73	EM01E 46 HAB	-	EM11D	-
-	M6105	EM11D	-	سوئیچ شیشه بالابر در عقب	6100
-	M6131	EM11D	-	مجموعه شیشه بالابر برقی عقب چپ موتور	6132
-	M6217	EM11D	-	مجموعه قفل در عقب چپ	6212

دسته سیم 65 P/P

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM11C	M71	EM03 46 HAB	-	EM11C	-
-	M3040	EM11C	-	چراغ جلو پا در جلوی راست	3045
-	M6005	EM11C	-	سوئیچ شیشه بالابر راست	6005
-	M6031	EM11C	-	وضعیت در جلو راست	9050
-	M6207	EM11C	-	مجموعه قفل در راست	6207



دسته سیم 67 PR/D

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM11E	M73	EM02 46 HAB	-	EM11E	-
-	M6105	EM11E	-	سوئیچ شیشه بالابر عقب راست	6105
-	M6131	EM11E	-	مجموعه شیشه بالابر عقب راست + موتور	6131
-	M6217	EM11E	-	مجموعه قفل در عقب راست	6217

دسته سیم 76 VL

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM06	M01	اتصال بدنه	MC59	EM06	-
-	M213	EM06	-	چراغ های ترمز اضافی	2110
-	M263	EM06	-	چراغ چپ روی در صندوق عقب	2632
-	M263A	EM06	-	چراغ چپ روی در صندوق عقب	2632
-	M264	EM06	-	چراغ سمت راست روی در صندوق عقب	2631
-	M264B	EM06	-	چراغ راست روی در صندوق عقب	2631
-	M3020	EM06	-	چراغ داخلی عقب	3020
-	M6216	EM06	-	سوئیچ باز کردن در صندوق عقب	6282
-	M6222	EM06	-	مجموعه قفل در صندوق عقب	6222
-	M811	EM06	-	گرم کن شیشه عقب	8120



دسته سیم DEP 97

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E290	2905	چراغ راست پلاک خودرو	2633	E290	-
-	2905A	E290	-	چراغ پلاک	2636
-	2905B	E290	-	چراغ پلاک	2636
-					
EM01	M290	EM05 46 HAB	-	EM01	-
-	M2633	EM01	-	چراغ سمت راست پلاک	2633
-	M2636	EM01	-	چراغ پلاک	2636



مدیریت اتصالات داخلی

اتصال داخلی IC02G:

دسته سیم‌های 10 PR- 20 MOT 2V NR

پایه	شماره سیم	توضیح
۱	7324/731	اطلاعات مربوط به شتاب منفی - سیگنال نقطه سفت شدن پدال گاز
۲	7326/7310	اطلاعات مربوط به حذف - اتصال بدنه سنسور نقطه سفت شدن پدال گاز

اتصال IC03:

دسته سیم‌های 10 PR- 39 DA 2V NR

پایه	شماره سیم	توضیح
۱	7107/7106	کنترل منفی شیر برقی نسبی فرمان قابل متغیر - کنترل ولتاژ مثبت شیر برقی نسبی فرمان قابل متغیر
۲	7106/7107	کنترل مثبت شیر برقی نسبی فرمان قابل متغیر - کنترل ولتاژ منفی شیر برقی نسبی فرمان قابل متغیر

اتصال داخلی IC05A:

دسته سیم‌های 15F/AV- 10 PR 10V NR

پایه	شماره سیم	توضیح
۱	7519	سیگنال سنسور داخلی جلو چپ
۲	7520	سیگنال سنسور بیرونی جلو چپ
۳	7521	سیگنال سنسور داخلی جلو راست
۴	7522	سیگنال سنسور بیرونی جلو راست
۵	7523/7523A	کنترل ولتاژ مثبت سنسور جلو
۶		
۷	7524/7524A	کنترل منفی سنسور جلو
۸	2610/2610A	تغذیه چراغ کناری جلو چپ
۹	M261/M261E	اتصال بدنه چراغ کناری جلو چپ
۱۰	2610/2610A	تغذیه چراغ کناری جلو چپ



اتصال داخلی IC11
دسته سیم‌های 10PR- 46 HAB 16V BA

پایه	شماره سیم	توضیح	پایه	شماره سیم	توضیح
۱	7519	سیگنال سنسور داخلی جلو چپ	۹	-	-
۲	7520	سیگنال سنسور بیرونی سمت جلو چپ	۱۰	-	-
۳	7521	سیگنال سنسور داخلی سمت جلو راست	۱۱	-	-
۴	7522	سیگنال سنسور بیرونی سمت جلو راست	۱۲	-	-
۵	7523A	کنترل ولتاژ مثبت سنسور جلو	۱۳	-	-
۶	210D/210A	کنترل چراغ‌های ترمز	۱۴	-	-
۷	7524	کنترل ولتاژ منفی سنسور جلو	۱۵	1076/1076A	کنترل شیشه گرم کن عقب
۸	B136B	سیگنال مثبت باتری برای سنسور ضربه	۱۶	8601	اطلاعات باز بودن در صندوق عقب

اتصال داخلی IC26
دسته سیم‌های 10PR- 59CLM 2V NR

پایه	شماره سیم	توضیح
۱	8020B/1	کنترل موتور تهویه کولر
۲	M809/2	کنترل رله دور پائین



اتصال داخلی IC60

دسته سیم‌های 20MOT- 22 MOT/C 15V NR

پایه	شماره سیم	توضیح	پایه	شماره سیم	توضیح
۱	1321	کنترل (منفی) انژکتور سیلندر ۱	۹	1356B	اتصال بدنه سنسور مرجع سیلندر شماره ۲
۲	1322	کنترل (منفی) انژکتور سیلندر ۲	۱۰	1354	سیگنال سنسور مرجع سیلندر شماره ۲
۳	1323	کنترل (منفی) انژکتور سیلندر ۳	۱۱		
۴	1324	کنترل (منفی) انژکتور سیلندر ۴	۱۲	1154	کنترل کوئل شماره ۴
۵	1355C/1320	تغذیه شیر برقی کنیستر- تغذیه انژکتورها	۱۵	1242	کنترل شیر برقی زمان متغیر ۲
۶	1352B	تغذیه سنسور مرجع سیلندر شماره ۲			

اتصال داخلی IC61

دسته سیم‌های 01CBP- 20 MOT 1V NR

پایه	شماره سیم	توضیح
۱	B01A	مثبت باتری

اتصال داخلی IC61

دسته سیم‌های 01CBP- 20 MOT 2V NR

کانال	شماره سیم	توضیح
۱	104	اطلاعات شارژ آلترناتور



اتصال داخلی IC70
دسته سیم‌های 46 HAB- 60 P/C 16V NR

پایه	شماره سیم	توضیح	پایه	شماره سیم	توضیح
۱	B6020	اطلاعات باز بودن شیشه راننده	۹	8413/8411A	ولتاژ منفی بلندگوی جلو چپ
۲	6216B/6230	اطلاعات باز بودن درها	۱۰	-	-
۳	-	-	۱۱	-	-
۴	621A/6284A	کنترل قفل کردن	۱۲	9025B/9025	اطلاعات CAN L
۵	620B/6205A	کنترل باز کردن قفل	۱۳	-	-
۶	622A/6286A	کنترل قفل مضاعف (Dead locking)	۱۴	9024B/9024	اطلاعات CAN H
۷	6291/6232	اطلاعات قفل بودن درها	۱۵	3003A/3003B	تغذیه چراغ پایین درهای جلو
۸	8432/8430A	ولتاژ مثبت بلندگوی جلو چپ	۱۶	M70	اتصال بدنه

اتصال داخلی IC71
دسته سیم‌های 46 HAB- 65 P/P 16V NR

پایه	شماره سیم	توضیح	پایه	شماره سیم	توضیح
۱	B6031	اطلاعات سوئیچ باز کردن شیشه راست	۹	8433/8431A	اتصل بدنه بلندگوی جلو راست
۲	6217B/6231	اطلاعات باز بودن درها	۱۰	-	-
۳	-	-	۱۱	-	-
۴	-	-	۱۲	9025/9025A	اطلاعات CAN L
۵	620B/6205B	کنترل باز کردن قفل درها	۱۳	-	-
۶	622B/6289B	کنترل قفل مضاعف (Dead locking)	۱۴	9024/9024A	اطلاعات CAN H
۷	6293/6273	اطلاعات قفل بودن درها	۱۵	3003B	تغذیه چراغ پایین درهای جلو
۸	8432/8430A	ولتاژ مثبت بلندگوی جلو راست	۱۶	M71	اتصال بدنه



اتصال داخلی IC72

دسته سیم‌های 46 HAB- 62 PR/G 16V NR

پایه	شماره سیم	توضیح	پایه	شماره سیم	توضیح
۱	B9132/ B6131	مثبت باتری	۹	8417/8419	ولتاژ منفی بلندگوی عقب چپ
۲	6287/6288	اطلاعات باز بودن در	۱۰	8451B/8471	ولتاژ منفی بلندگوی تیوتر عقب
۳	-	-	۱۱	8450B/8470	ولتاژ مثبت بلندگوی تیوتر عقب چپ
۴	-	-	۱۲	/6120/6170A 6170B	اطلاعات کنترل باز کردن شیشه بالابر برقی عقب چپ
۵	620D/6205C	کنترل باز شدن قفل	۱۳	-	-
۶	622D/6289D	کنترل قفل مضاعف (Dead Locking)	۱۴	/6110/6160A 6160B	اطلاعات کنترل بستن شیشه برقی چپ عقب
۷	6250/6251	اطلاعات ایمنی قفل کودک	۱۵	6102A	کنترل غیرفعال سازی شیشه بالابر برقی عقب چپ
۸	8416/8418	ولتاژ مثبت بلندگوی عقب چپ	۱۶	M73/M72	اتصال بدنه

اتصال داخلی IC73

دسته سیم‌های 46 HAB- 67 PR/D 16V NR

پایه	شماره سیم	توضیح	پایه	شماره سیم	توضیح
۱	B6131	مثبت باتری	۹	8419/8417	ولتاژ منفی بلندگوی عقب راست
۲	6287	اطلاعات باز بودن درها	۱۰	8471/8471B	ولتاژ منفی بلندگوی تیوتر عقب راست
۳	-	-	۱۱	8470/8470B	ولتاژ مثبت بلندگوی تیوتر عقب راست
۴	621D/6284D	کنترل قفل شدن	۱۲	/6170/6170A 6170B	اطلاعات کنترل باز کردن شیشه بالابر برقی عقب راست
۵	620D/6205D	کنترل باز شدن قفل	۱۳	-	-
۶	622D/6289A	کنترل قفل مضاعف (Dead Locking)	۱۴	/6160/6160A 6160B	اطلاعات کنترل بستن شیشه بالابر برقی عقب راست



پایه	شماره سیم	توضیح	پایه	شماره سیم	توضیح
۷	6250	اطلاعات ایمنی قفل کودک	۱۵	6102A	غیرفعال سازی شیشه بالابر برقی عقب راست
۸	8418/8470	ولتاژ مثبت بلندگوی عقب راست	۱۶	M73	اتصال بدنه

اتصال داخلی IC76B
دسته سیم های 46HAB- 58 NSC 6V NR

پایه	شماره سیم	توضیح
۱	Z216	+ CAN
۲	PE7/1076B	اطلاعات مربوط به روشن بودن موتور
۳	MC8/M76	اتصال بدنه

اتصال داخلی IC76C
دسته سیم های 46 HAB- 53 SLG 4V VE

پایه	شماره سیم	توضیح
۱	6506	ولتاژ مثبت مدول کیسه هوای جانبی جلو چپ
۲	6507	ولتاژ منفی مدول کیسه هوای جانبی جلو چپ
۳	M631A	اتصال بدنه
۴	6310A	چراغ هشدار نبستن کمربند ایمنی

اتصال داخلی IC77B
دسته سیم های 46HAB- 56 SGP 6V NR

پایه	شماره سیم	توضیح
۱	Z217	+ CAN
۲	1076C/PE	اطلاعات مربوط به روشن بودن موتور
۳	M77/MC4	اتصال بدنه



اتصال داخلی IC77C
دسته سیم‌های 46HAB- 53 SLD 4V VE

پایه	شماره سیم	توضیح
۱	5608	ولتاژ مثبت مدول کیسه هوای جانبی جلو راست
۲	6509	ولتاژ منفی مدول کیسه هوای جانبی جلو راست
۳	-	-
۴	6310B	چراغ هشدار نبستن کمربند ایمنی

اتصال داخلی IC77E
دسته سیم‌های 46 HAB- 53 SLD 4V VE

پایه	شماره سیم	توضیح
۱		
۲	Z211	+ CAN
۳	M770	اتصال بدنه
۴	-	-

اتصال داخلی IC78
دسته سیم‌های 46 HAB- 57 SG/AR/G 4V NR

پایه	شماره سیم	توضیح
۱	6310C	چراغ هشدار نبستن کمربند ایمنی
۲	M631C	اتصال بدنه
۳	6310G	چراغ هشدار نبستن کمربند ایمنی
۴	M631G	اتصال بدنه



اتصال داخلی IC80

دسته سیم‌های 46 HAB- 57 SD/AR/D 2V NR

پایه	شماره سیم	توضیح
۱	6310D	چراغ هشدار نبستن کمر بند ایمنی
۲	M631D	اتصال بدنه

اتصال داخلی IC82

دسته سیم‌های 46HAB-76 VL 16V NR

پایه	شماره سیم	توضیح	پایه	شماره سیم	توضیح
۱	811	کنترل شیشه گرم کن عقب	۹	M011	اتصال بدنه
۲	214	کنترل چراغ ترمز اضافی	۱۰	263/263B	تغذیه چراغ جانبی عقب چپ
۳	-	-	۱۱	A3020	کنترل چراغ داخلی عقب
۴	-	-	۱۲	301B/300B	کنترل چراغ داخلی عقب
۵	8616	اطلاعات مربوط به باز بودن در صندوق عقب	۱۳	264/264B	تغذیه چراغ جانبی عقب راست
۶	6229/622N	کنترل باز بودن در صندوق عقب	۱۴	2200A/221	تغذیه چراغ عقب چپ
۷	6282/6229	اطلاعات مربوط به کلید باز بودن در صندوق عقب	۱۵	2200B/222	تغذیه چراغ عقب راست
۸	-	-	۱۶	-	-

اتصال داخلی IC82A

دسته سیم‌های 46 HAB- 97 DEP 2V NR

پایه	شماره سیم	توضیح
۱	2905	چراغ‌های پلاک خودرو
۲	M290/M2633	اتصال بدنه



اتصال داخلی IC84
دسته سیم‌های 46HAB- 68 TO 6V NR

کانال	شماره سیم	توضیح
۱		-
۲	9024/9024G	اطلاعات CAN H
۳	B6800	مثبت باتری
۴	9025/9025G	اطلاعات CAN L
۵		-

اتصال داخلی IC91A:
دسته سیم‌های 46HAB- 50 P/B 16V BA

پایه	شماره سیم	توضیح	پایه	شماره سیم	توضیح
۱		-	۹	M011	اتصال بدنه
۲		-	۱۰	8410/8410B	ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی جلو چپ
۳		-	۱۱	8411/8411B	ولتاژ منفی کنترل بلندگوی جلو چپ
۴		-	۱۲	8430/8430A/ 8430B	ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی جلو راست
۵	-	-	۱۳	8431/8431A/ 8431B	ولتاژ منفی کنترل بلندگوی جلو راست

اتصال داخلی IC91C
دسته سیم‌های 50P/B- 46 HAB 16V GR

پایه	شماره سیم	توضیح	پایه	شماره سیم	توضیح
۱	B8408	مثبت باتری	۹		-
۲		-	۱۰		-



پایه	شماره سیم	توضیح	پایه	شماره سیم	توضیح
۳	8412	ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی جلو چپ	۱۱	8413	ولتاژ منفی کنترل بلندگوی جلو چپ
۴	8432	ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی جلو راست	۱۲	8433	ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی جلو راست
۵	8450/8450B	ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی عقب چپ	۱۳	8451/8451B	ولتاژ منفی کنترل بلندگوی عقب چپ
۶	8470/8470B	ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی عقب راست	۱۴	8471/8471B	ولتاژ منفی کنترل بلندگوی عقب راست
۷	8416	ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی عقب چپ	۱۵	8417	ولتاژ منفی کنترل بلندگوی عقب چپ
۸	8418	ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی عقب راست	۱۶	8419	ولتاژ منفی کنترل بلندگوی عقب راست

اتصال داخلی ICJ3

دسته سیم‌های 46 HAB- 73 ACD 10V NR

کانال	شماره سیم	توضیح
۱	M8415/8497	اتصال بدنه
۲	8407/8406	رادیو
۳	8406/8407	رادیو
۴	8496/9005F	رادیو
۵	B8415/8499	مثبت باتری
۶	8408	رادیو
۷	-	-
۸	-	-
۹	-	-



فهرست تجهیزات

B021	ترمینال ۲۱	AE00	ضد سرقت الکتریکی
B022	ترمینال ۲۲	B001	ترمینال ۱
B023	ترمینال ۲۳	B002	ترمینال ۲
B024	ترمینال ۲۴	B003	ترمینال ۳
BB00	باتری	B004	ترمینال ۴
BB01	مجموعه باتری عقب باتری	B005	ترمینال ۵
BB02	مجموعه پائین جلوئی باتری	B006	ترمینال ۶
BB03	مجموعه جلوئی بالای باتری	B007	ترمینال ۷
BB04	مجموعه وسط باتری	B008	ترمینال ۸
BB05	باتری استارت	B009	ترمینال ۹
BB06	باتری سرویس	B010	ترمینال ۱۰
BB07	باتری آلترناتور- استارت	B011	ترمینال ۱۱
BB10	محفظه تغذیه	B012	ترمینال ۱۲
BB12	ترمینال اتصال قطب مثبت باتری	B013	ترمینال ۱۳
BCM0	بلوک سوئیچ چند منظوره	B014	ترمینال ۱۴
BCM1	بلوک سوئیچ چند منظوره سمت چپ	B015	ترمینال ۱۵
BCM2	بلوک سوئیچ چند منظوره سمت راست	B016	ترمینال ۱۶
BCM3	بلوک سوئیچ چند منظوره سمت چپ	B017	ترمینال ۱۷
BCM4	بلوک سوئیچ چند منظوره سمت راست	B018	ترمینال ۱۸
BCP3	مجموعه سوئیچ حفاظت رله ۳	B019	ترمینال ۱۹
BF00	جعبه فیوز داخل اتاق	B020	ترمینال ۲۰
BF01	جعبه فیوز محفظه موتور		



BF02	جعبه فیوز صندوق عقب	C1030	کانکتور تست اطلاعات مربوط به روشن بودن موتور
BFH1	جعبه فیوز شماره ۵ داخل اتاق شماره ۱	C1042	کانکتور عمومی انتهائی قطع کن مدار
BFH2	جعبه فیوز شماره ۵ داخل اتاق شماره ۲	C1100	کانکتور تست سیستم جرقه
BFH5	جعبه فیوز شماره ۵ داخل اتاق	C1105	کانکتور ضد تداخلی سیستم جرقه
BH12	جعبه فیوز شماره ۱۲ داخل اتاق	C1110	کانکتور تنظیم احتراق در دور آرام موتور
BH28	جعبه فیوز شماره ۲۸ داخل اتاق	C1200	کانکتور تست سیستم انژکتور
BM27	فیوز (های) ۲۷ عددی مربوط به موتور	C1250	کانکتور تنظیم گازهای آلاینده
BM34	فیوز (های) ۳۴ عددی مربوط به موتور	C1260	کانکتور فیوز تغذیه پمپ
BMF1	واحد فیوز بزرگ (Maxi Buse)	C1300	کانکتور تست سیستم انژکتور و جرقه
BMF2	واحد فیوز بزرگ (Maxi Buse)	C1310	کانکتور فیوز ECU موتور
BMF3	واحد فیوز بزرگ (Maxi Buse)	C1311	کانکتور داخلی اتصال خودرو موتور
BMF4	واحد فیوز بزرگ (Maxi Buse)	C1360	کانکتور حامل فیوز گرم کن سنسور اکسیژن
BSC1	جعبه فیوز صندوق عقب	C1400	کانکتور TDC
BSI1	واحد کنترل الکترونیکی مرکزی سیستم مولتی پلکس	C1500	کانکتور تست کارکرد فن خنک کننده موتور
C001	کانکتور عیب یابی	C1630	کانکتور تست گیربکس اتوماتیک
C004	کانکتور تست صفحه نشانگرها	C1700	کانکتور تست مدیریت سیستم الکترونیکی
C180	کانکتور ۱ عیب یابی گاز	C2600	کانکتور فیوز چراغ های مه شکن جلو
C181	کانکتور ۲ عیب یابی گاز	C4640	کانکتور فیوز سرعت سنج
C182	سوئیچ غلیظ بودن گاز	C6235	کانکتور تست قفل
C183	سوئیچ رقیق بودن گاز	C6301	کانکتور تست مدیریت تنظیم صندلی
C311	کانکتور اتصال سوئیچ چراغ ترمز	C6540	کانکتور تست کمربند و پیش کشنده ها
C681	کانکتور منبع تغذیه آژیر سیستم ضد سرقت	C6560	کانکتور تست کیسه هوا



CT00	کانکتور سوئیچ چرخشی فرمان	C6570	کانکتور تست کیسه هوا + پیش کشنده های کمربند ایمنی
CV00	مدول (کامپیوتر) سوئیچینگ زیرغریبک فرمان (COM 2000)	C6640	کانکتور هواگیری مدار تنظیم ارتفاع
DRA0	سیم روکش دار اتصال بدنه	C7000	کانکتور تست ABS
DRA1	کانال ۱	C7001	کانکتور فیوز تغذیه ABS
ECV0	کلیه کنترل ها پشت غریبک فرمان	C7050	کانکتور تست سیستم کنترل کشش (Traction)
MF00	فیوز بزرگ باتری سرویس (Maxi Fuse)	C7100	کانکتور تست فرمان هیدرولیکی متغیر
MF01	فیوز بزرگ آلترناتور (Maxi Fuse)	C7215	کانکتور تست صفحه نمایش چند منظوره
MF02	فیوز بزرگ باتری استارت	C7710	کانکتور تست سیستم تعلیق
MF175	فیوز بزرگ 175 A محفظه موتور	C8000	کانکتور تست سیستم کولر
PC01	سوکت جریان عقب راست (RH)	C8201	کانکتور تست سیستم ضدسرقت
PC02	سوکت جریان عقب چپ (LH)	C8400	کانکتور تغذیه دائم رادیو
PR01	صفحه محافظ رله داخل اتاق	C8600	کانکتور تست آژیر ضدسرقت
PRF1	فیوز ۱ محفظه موتور - محافظ رله	C8630	کانکتور تست مرکزی سیستم کیسه هوا
PRF2	فیوز ۲ محفظه موتور - محافظ رله	CA00	سوئیچ
PS00	صفحه کانکتور	CJ01	کانکتور شماره ۱ (Junction)
PSF0	صفحه جعبه فیوز داخل اتاق	CJ02	کانکتور شماره ۲ (Junction)
PSF1	صفحه جعبه فیوز محفظه موتور	CP00	سوکت ۱۲ ولت عقب
PSF2	صفحه جعبه فیوز صندوق عقب	CP01	سوکت ۱۲ ولت جلو
PT00	سوکت انتقال	CP02	سوکت ۱۲ ولتی عقب چپ روی کنسول وسط
RP00	رله تغذیه BSI	CP03	سوکت ۱۲ ولتی عقب راست روی کنسول وسط
		CP04	سوکت ۱۲ راهه مرکزی عقب
		CP05	سوکت ۱۲ ولتی صندوق عقب



VMF1	کنترل‌های میانی ثابت غربیلک فرمان	V2600	چراغ هشدار چراغ‌های جانبی
V0004	چراغ هشدار توقف	V2610	چراغ هشدار چراغ نور بالا
V1000	چراغ هشدار (میزان) بار	V2620	چراغ هشدار چراغ نور پائین
V1001	چراغ هشدار شارژ صحیح باتری (Traction)	V2660	چراغ هشدار چراغ‌های مه شکن جلو
V1002	چراغ هشدار دشارژ شدن باتری (Traction)	V4010	چراغ هشدار پائین بودن سطح مایع خنک کننده موتور
V1017	چراغ ۱۲ ولتی هشدار ایراد در مبدل گیربکس اتوماتیک	V4017	چراغ هشدار سطح الکترولیت باتری
V1100	چراغ هشدار تست سیستم جرقه	V4020	چراغ هشدار به بالا رفتن بیش از حد دمای مایع خنک کننده موتور
V1200	چراغ هشدار تست تزریق سوخت	V4040	چراغ هشدار پائین بودن سطح مایع شیشه‌شوی
V1203	چراغ هشدار قطع شدن پمپ	V4110	چراغ هشدار فشار روغن موتور
V1300	چراغ هشدار عیب یابی موتور	V4120	چراغ هشدار سطح روغن موتور
V1700	چراغ هشدار ایراد موقتی	V4130	چراغ هشدار افزایش بیش از حد دمای روغن موتور
V1701	چراغ هشدار دنده جلو	V4200	چراغ هشدار موتور استارت
V1702	چراغ هشدار دنده عقب	V4205	چراغ هشدار گرفتگی فیلتر هوا
V1800	چراغ هشدار منبع تغذیه گاز	V4300	چراغ هشدار پائین بودن سطح سوخت
V2000	چراغ هشدار چراغ مه شکن عقب	V4320	چراغ هشدار باز ماندن در باک
V2010	چراغ هشدار چراغ‌های مه شکن جلو	V4400	چراغ هشدار ترمز دستی
V2300	چراغ هشدار علامت خطر	V4410	چراغ هشدار سطح روغن ترمز
V2310	چراغ هشدار راهنمای چپ و راست	V4420	چراغ هشدار سطح روغن ترمز/ ترمز دستی
V2320	چراغ هشدار راهنمای چپ	V4430	چراغ هشدار سائیده شدن لنت ترمز
V2330	چراغ هشدار راهنمای راست	V4440	چراغ هشدار شناسایی لامپ‌های سوخته



V4600 چراغ هشدار وضعیت اهرم تعویض دنده	V7700 چراغ هشدار عیب‌یابی سیستم تعلیق
V4610 چراغ هشدار افزایش بیش از حد دمای روغن گیربکس	V7800 چراغ هشدار عیب‌یابی سیستم ESP
V4700 چراغ هشدار باز بودن در	V8110 چراغ هشدار گرم شدن شیشه عقب
V4701 چراغ هشدار درهای جلو و در(های) کناری	V8220 چراغ هشدار ترنسپوندر
V4702 چراغ هشدار درهای جلو و در کناری	1000 سوئیچ ایمنی استارت زدن
V4730 چراغ هشدار باز بودن کمر بند ایمنی	1006 عملگر قفل موتور
V4800 چراغ هشدار گرم شدن بیش از حد کاتالیزر	1007 سنسور شتاب بدنه
V6235 چراغ هشدار قفل مضاعف	1010 استارت
V6560 چراغ هشدار کیسه هوای جلو	1015 ECU کنترل استارت
V6561 چراغ هشدار کیسه هوای جانبی	1020 آلترناتور
V6562 چراغ هشدار غیرفعال شدن کیسه هوای سمت راست	1021 آلترناتور بازگشت پذیر
V6640 چراغ هشدار سطح مایع هیدرولیک سیستم تعلیق	1025 محفظه دوگانه باتری
V6700 چراغ هشدار تست قفل	1028 واحد کنترل محافظت تغذیه شبکه های الکتریکی
V6709 چراغ هشدار کاهش انتخاب دنده	1030 رله اطلاعات مربوط به موتور
V7000 چراغ هشدار عیب‌یابی سیستم ABS	1031 واحد وضعیت شارژ باتری
V7001 چراغ هشدار فعال شدن سیستم ABS	1032 محفظه محافظت کابل باتری
V7050 چراغ هشدار عیب‌یابی کنترل کشش (Traction)	1033 جعبه فیوز باتری
V7060 چراغ هشدار فعال بودن سیستم کنترل کشش (Traction)	1034 ماتریس فیوز جلو
V7310 چراغ هشدار ثابت کننده سرعت	1041 سوئیچ توقف اضطراری
V7311 چراغ هشدار وضعیت پدال ترمز (جهت راه اندازی (استارت)).	1042 رله عمومی



1044	محفظه دیودها	1127	رله تغذیه جرقه
1100	تجهیزات جرقه	1130	ECU جرقه
1101	ترمیستور مایع خنک کننده موتور برای مدول آدوانس	1131	سیم پیچ شماره 1 (HT) سیلندر
1102	مدول آدوانس	1132	سیم پیچ شماره 2 (HT) سیلندر
1103	مقاومت شیر برقی اصلاح آدوانس	1133	سیم پیچ شماره 3 (HT) سیلندر
1104	شیر برقی اصلاح آدوانس	1134	سیم پیچ شماره 4 (HT) سیلندر
1105	مدول جرقه	1135	کوئل
1107	سنسور وضعیت شیر متغیر	1136	خازن کوئل
1108	ECU کنترل سوپاپ	1137	سیم پیچ شماره 5 (HT) سیلندر
1109	اصلاح آدوانس شیر برقی غیر فعال کردن سیلندرها	1138	سیم پیچ شماره 6 (HT) سیلندر
1110	دلکو	1145	شیر برقی دریچه سوپاپ کنترل
1115	سنسور میل سوپاپ	1148	رله شماره ۱ گرم کن آب موتور
1116	سنسور میل سوپاپ شماره ۱	1149	رله شماره ۲ گرم کن آب موتور
1117	سنسور میل سوپاپ شماره ۲	1150	مجموعه بخاری
1118	سنسور مرجع ورودی سیلندر	1190	گرم کن مدار مایع خنک کننده موتور
1119	سنسور مرجع خروجی سیلندر	1191	مرجع سیلندر + کوئل
1120	سنسور ضربه	1200	رله پمپ سوخت
1121	سنسور ضربه ۱	1201	رله پمپ انژکتور
1122	سنسور ضربه ۱	1202	رله سرعت سنج
1125	سوئیچ پدال گاز	1203	سوئیچ اینرسی
		1204	رله ایمنی در برابر ضربه



1205	فیوز پمپ سوخت	1231	واحد نگهداری دور آرام گیربکس اتوماتیک
1206	رله کنترل پمپ انتقال	1232	شیر برقی نگهداری دور آرام
1207	پمپ انتقال	1236	شیر برقی قطع شتاب منفی
1209	پمپ بوستر	1237	شیر برقی دمنده هوا
1210	پمپ بنزین	1238	شیر برقی AFP
1211	گیج پمپ بنزین	1239	شیر برقی تنظیم دور آرام
1212	شیر برقی هوای مخزن	1240	سنسور دمای هوای القایی
1215	شیر برقی کنیستر	1241	پمپ pulsair
1216	مقاومت شبیه سازی کنیستر	1242	رله pulsair
1217	شیر برقی قطع هوای کنیستر	1243	شیر برقی شماره ۱ تایمینگ متغیر سوپاپها
1218	شیر برقی قطع آدوانس جرقه	1244	شیر برقی تناسبی EGR
1219	دریچه گاز سیستم انژکتور گیربکس اتوماتیک	1245	سوئیچ اتوماتیک
1220	سنسور دمای مایع خنک کننده موتور	1246	رله منبع تغذیه EGR
1222	شتاب سنج	1247	سوئیچ حرارتی EGR خنک کن موتور
1223	شیر برقی هوای انژکتور	1248	مقاومت کالیبراسیون EGR
1225	موتور مرحله ایی تنظیم دور آرام	1249	پتانسیومتر اهرم (EGR)
1226	سوئیچ دور آرام و موتور تنظیم آن	1250	ECU بازیابی گازهای خروجی اگزوز
1227	سنسور فشار باک	1251	پمپ خلاء EGR
1228	سنسور اثر هال + سوئیچ دور آرام و موتور تنظیم آن	1253	شیر برقی قطع یا وصل (EGR)
1230	کنترل هوای اضافی	1254	سوئیچ اهرم (EGR)

1255	شیر برقی قطع سوخت	1298	شیر برقی تناسبی فشار منفی هوا
1261	سنسور وضعیت پدال گاز	1299	شیر برقی BYPASS دریچه گاز
1262	دریچه گاز موتور	1301	رله اطلاعات گیربکس اتوماتیک (انژکتور)
1263	ولتاژ مثبت شیر برقی دریچه گاز EGR	1302	رله تغذیه و انژکتور
1268	شیر برقی شماره ۲ تایمینگ متغیر سوپاپها	1303	رله تغذیه انژکتور و جرقه
1271	شیر برقی demper	1304	رله دابل چند منظوره مدیریت موتور
1272	مجموعه demper	1305	پتانسیومتر غلظت
1273	المان شماره ۱ گرم کن بازیافت بخار روغن	1306	شنت رله گیربکس اتوماتیک
1274	المان شماره ۲ گرم کن بازیافت بخار روغن	1307	رله دابل چند منظوره تغذیه
1278	سنسور جریان ورودی سوخت	1308	سنسور فشار روغن
1279	شیر برقی رگلاتور فشار بالای بنزین	1310	سنسور جریان هوا
1280	شیر برقی AFP بلند	1312	سنسور فشار هوای ورودی (MAP)
1281	شیر برقی AFP کوتاه	1313	سنسور دور موتور
1285	شیر برقی گرم کن هوای ورودی	1314	سنسور ارتفاع سنجی
1289	شیر برقی گرم کن مایع خنک کننده لوله ورودی	1315	مقاومت انژکتور
1290	پتانسیومتر انژکتور	1316	سنسور موقعیت دریچه گاز
1291	شیر برقی مایع خنک کننده تهویه	1318	سوئیچ های دریچه گاز
1293	شیر برقی تناسبی مایع خنک کننده تعبیه شده در محفظه خروجی مایع خنک کننده	1319	مقاومت کد گذاری سیستم انژکتور
1294	پمپ خلاء	1320	واحد کنترل موتور (ECU)
1297	شیر برقی EGR	1323	سنسور دمای بالای گازهای خروجی اگزوز



1325	سنسور فشار بالای بنزین	1350	سنسور اکسیژن بالائی
1326	فیوز تغذیه ECU انژکتور	1351	سنسور اکسیژن پائینی
1330	انژکتور	1352	سنسور اکسیژن پائینی جلو
1331	انژکتور سیلندر ۱	1353	سنسور اکسیژن بالائی جلوی
1332	انژکتور سیلندر ۲	1354	سنسور اکسیژن پائینی عقب
1333	انژکتور سیلندر ۳	1355	سنسور اکسیژن بالائی عقب
1334	انژکتور سیلندر ۴	1356	سنسور خلاء ترمز
1335	انژکتور سیلندر ۵	1357	سنسور اکسیژن تناسبی
1336	انژکتور سیلندر ۶	1358	سنسور پائینی A دمای گاز اگزوز کاتالیست
1337	انژکتور سیلندر ۷	1359	سنسور بالائی A دمای گاز اگزوز کاتالیست
1338	انژکتور سیلندر ۸	1360	قفل نرم افزار- محفظه مسیر ورود ایموبیلایزر
1339	انژکتور سیلندر ۹	1363	سنسور پائینی B دمای گاز اگزوز کاتالیست
1340	انژکتور سیلندر ۱۰	1364	سنسور بالائی B دمای گاز اگزوز کاتالیست
1342	ECU چند منظوره موتور	1365	رله فلنج گرم شده
1343	سنسور پائین دمای گاز اگزوز	1366	فلنج گرم شده
1344	سنسور بالائی دمای گاز اگزوز	1370	رله تکی ECU موتور
1345	رله گرم کن سنسور اکسیژن	1371	رله دابل چند منظوره کنترل موتور آزمایشی
1346	سنسور جریان هوا A	1372	سنسور کپی سازی وضعیت گرم کن هوای ورودی
1347	سنسور جریان هوا B	1375	شیر برقی ۱ میله عمودی
1348	فیوز گرم کن سنسور اکسیژن	1377	شیر برقی A EGR

1378	شیر برقی EGR، B	1400	سنسور نقطه مرگ بالا
1379	شیر برقی ۲ میلۀ عمودی	1401	سنسور فشار بوستر ترمز
1380	ترموستات کنترل شده (S2RE)	1405	سنسور خلاص
1381	رله قطع کن منبع تغذیه سیستم انژکتور بنزین	1410	شیر برقی بازیابی دمای اگزوز
1382	شیر برقی دو حالتۀ اگزوز	1411	پمپ بازیابی دمای اگزوز
1384	سنسور پائینی دمای گاز اگزوز با پیش کاتالیزور A	1412	سوئیچ حرارتی بازیابی دمای اگزوز
1385	سنسور بالائی دمای گاز اگزوز با پیش کاتالیزور A	1413	سنسور دمای مایع خنک کننده برای جبران دمای اگزوز
1386	سنسور پائینی دمای گاز اگزوز با پیش کاتالیزور B	1500	رله فن
1387	سنسور بالائی دمای گاز اگزوز با پیش کاتالیزور B	1501	فیوز فن خنک کننده
1388	المان شماره ۳ گرم کن بازیافت بخار روغن	1502	رله تغذیه فن سمت چپ
1389	محفظه دریچۀ گاز EGR	1503	رله تغذیه فن سمت راست
1390	سنسور شماره ۲ فشار هوای ورودی	1504	رله تغذیه سری فن سمت چپ و راست
1391	سنسور جریان هوای شماره ۲	1505	سوئیچ حرارتی فن خنک کننده
1392	شیر برقی تناسبی WG1	1506	مقاومت دو سرعتی فن خنک کننده
1394	شیر برقی BY PASS مربوط به EGR دریچۀ گاز	1507	ترمیستور کنترل الکترونیکی واحد فن خنک کننده
1395	سنسور شماره ۲ دمای هوای ورودی	1508	رله تغذیه فن دور پائین
1396	شیر برقی شماره ۲ بازیافت گاز	1509	رله تغذیه فن دور بالا
1397	شیر برقی شماره ۲ کمپرسور	1510	فن خنک کننده موتور
1398	شیر برقی vanos ورودی	1511	فن سمت راست
1399	شیر برقی vanos اگزوز	1512	فن سمت چپ



1513	مجموعه قطعه فن خنک کننده دور متغیر	1602	سوئیچ کنترل تک تماسی
1514	رله تغذیه فن خنک کننده با دور متوسط	1603	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک.
1515	فیلتر ضد تداخل سمت چپ	1606	رله تغذیه زنگ وضعیت پارک.
1516	فیلتر ضد تداخل سمت راست	1607	جلو پنجره + رله تغذیه انتخاب روشنایی
1517	دریچه کنترل واحد فن خنک کننده	1610	شیر برقی کنترل جریان مبدل
1518	مقاومت سه سرعتی فن خنک کننده	1611	سنسور وضعیت زاویه پدال کلاچ
1519	مقاومت دو سرعتی فن خنک کننده	1612	سوئیچ خنثی عیب یابی
1520	سوئیچ حرارتی خنک کننده موتور پس از بستن سوئیچ	1613	سنسور دور موتور گیربکس اتوماتیک
1521	واحد الکترونیک فن خنک کننده دور متغیر	1615	سنسور فشار گیربکس اتوماتیک
1522	ECU فن خنک کننده دو سرعت	1620	سنسور سرعت خودرو
1523	مجموعه ۲ فن خنک کننده دور متغیر	1621	سنسور سرعت خودرو گیربکس اتوماتیک
1524	رله قطع منبع تغذیه	1622	سنسور سرعت خروجی گیربکس اتوماتیک
1525	رله خنک کننده موتور پس از بستن سوئیچ	1623	سنسور سیلندر فرعی سیستم هیدرولیک
1526	تایمر خنک کننده موتور پس از بستن سوئیچ	1624	سنسور تغییر دنده
1527	رله ۲ قطع منبع تغذیه	1625	مدول interface سرعت خودرو
1528	ECU فن خنک کننده یک سرعت	1626	اهرم کنترل
1530	شنت خنک کننده موتور پس از بستن سوئیچ	1627	مدول نیروی کلاچ
1552	پمپ ماده خنک کننده قابل خلاص کردن از کلاچ	1628	مدول نیروی تغییر دنده
1600	سوئیچ وضعیت اهرم دسته دنده	1629	مدول نیروی انتخاب دنده
1601	سنسور اهرم کنترل تک تماسی	1630	ECU گیربکس اتوماتیک

1631	شیر برقی کاهش گشتاور	1702	مدول ولتاژ و دمای بالای جلوی باتری
1632	سوئیچ وضعیت پدال	1703	مدول ولتاژ و دمای عقب باتری
1633	سنسور انتخاب دنده	1704	محفظه رله
1634	سنسور کلاچ	1705	کیت ابزار الکترونیکی
1635	بلوک هیدرولیکی گیربکس اتوماتیک	1706	فیلتر تغذیه اصلی
1636	سنسور وضعیت گیربکس اتوماتیک	1707	ECU مدیریت کنترل باتری
1637	سوئیچ Kick-down گیربکس اتوماتیک	1708	واحد کنترل الکترونیکی مبدل الکتریکی
1638	عملگر مسدودکننده اهرم گیربکس اتوماتیک	1713	پتانسیومتر دریچه گاز
1639	فشار روی سوئیچ پدال گاز وارد نشده است.	1718	ترمیستور کنترل فن خنک کننده موتور
1640	انتخابگر برنامه گیربکس اتوماتیک	1725	واحد الکتریکی برای ترانسفورمر و تجهیزات الکتریکی
1642	رله کنترل عملگر مسدود کننده اهرم تعویض دنده	1727	پمپ خنک کننده باتری
1643	رله کنترل عملگر قفل سوئیچ	1728	پمپ خنک کننده واحد کنترل مدیریت الکترونیکی
1644	عملگر قفل سوئیچ	1730	شنت ضد سرقت
1645	کنترل الکترونیکی گیربکس اتوماتیک	1746	فن خنک کننده موتور الکتریکی
1646	بلوک شیر برقی گیربکس اتوماتیک	1801	سنسور فشار مطلق منیفولد
1647	شیر برقی کلاچ	1802	شیر برقی Dosing
1650	ECU کنترل شده الکترونیکی گیربکس اتوماتیک	1803	شیر برقی مخزن
1655	رله تغذیه گیربکس اتوماتیک	1804	سوپاپ برقی فشار شکن
1700	واحد الکتریکی کنترل مدیریت	1805	محفظه رله ۳
1701	مدول ولتاژ و دمای پائین جلوی باتری	1806	رله سنسور اکسیژن



1807	پل دیود	2001	کلید چند منظوره چراغ / شستشو / برف پاک کن
1809	عملگر خطی	2005	رله چراغ های مه شکن عقب
1810	سوئیچ بنزین- گاز	2010	چراغ مه شکن عقب سمت چپ
1811	رله تایمر گاز- بنزین	2011	چراغ مه شکن عقب وسط
1812	بلوک فیوز منبع گاز	2015	چراغ مه شکن عقب سمت راست
1813	رله قطع چراغ هشدار عیب یابی	2016	واحد کنترل چراغ های مه شکن عقب
1814	نشانگر فشار گاز	2100	کلید چراغ ترمز
1815	رله دابل ارتباط بین بنزین / LPG	2101	کلید چراغ ترمز استفاده نشده
1816	نصب آداپتور ولتاژ 5V / 12V	2110	چراغ های ترمز اضافی
1817	گیج گاز	2111	چراغ ترمز اضافی سمت چپ
1818	سنسور دمای مایع خنک کننده موتور (۱۵)	2112	چراغ ترمز اضافی سمت راست
1824	شیر برقی دریچه ورودی هوا	2120	کلید دو منظوره ترمز
1825	شیر برقی منبع گاز	2200	کلید چراغ دنده عقب
1826	رله قطع پمپ سوخت	2202	کلید کنترل دنده عقب
1827	رله کنترل شیر برقی مخزن	2210	چراغ دنده عقب سمت چپ
1856	محفظه ECU انژکتور بنزین	2215	چراغ دنده عقب سمت راست
1860	سنسور فشار مطلق پائین	2300	کلید فلاشر
1861	سنسور فشار مطلق بالا	2305	واحد فلاشر
0002	کلید چراغ ها و علامت دادن	2310	سوئیچینگ چراغ های راهنما
2000	کلید چراغ های مه شکن عقب	2320	چراغ راهنمای جلو سمت چپ

2325	چراغ راهنمای جلو سمت راست	2602	سنسور شیب عقب
2330	چراغ راهنمای عقب سمت چپ	2606	رله چراغ نور بالا
2335	چراغ راهنمای عقب سمت راست	2610	چراغ جلوی سمت چپ
2340	فلاشر سمت چپ	2611	چراغ جلوی چرخشی سمت چپ
2345	فلاشر سمت راست	2612	چراغ جلوی اضافی سمت چپ
2400	رله روشن بودن چراغ های کناری در روز	2615	چراغ جلوی سمت راست
2401	رله روشن بودن چراغ های نور پائین در روز	2616	چراغ جلوی چرخشی سمت راست
2402	شنت رله روشن بودن چراغ ها در روز	2617	چراغ جلوی اضافی سمت راست
2403	رله چراغ های کناری عقب	2620	چراغ کناری جلوی سمت چپ
2404	رله چراغ ها	2625	چراغ کناری جلوی سمت راست
2410	رله چراغ با نور پائین	2630	چراغ عقب سمت چپ
2411	رله کاهش روشنایی چراغ	2631	چراغ عقب سمت راست روی در صندوق عقب
2415	مقاومت کاهش شدت روشنایی چراغ	2632	چراغ های عقب سمت چپ روی در صندوق عقب
2500	دکمه بوق	2633	چراغ سمت راست پلاک
2501	کلید بوق در فرمان	2634	شنت سوکت جک
2520	بوق	2635	چراغ عقب سمت راست
2521	بوق با صدای ملایم	2636	چراغ روی پلاک
2522	بوق با صدای بالا	2637	درپوش جک برای چراغ گردان
2600	سوئیچ چرخشی	2638	علامت چرخان
2601	سنسور شیب جلو	2639	سوئیچ علامت چرخان



2640	چراغ های مشخص کننده بیرونی جلو سمت چپ	2690	چراغ جلو سمت چپ (محدوده گسترده)
2641	چراغ مشخص کننده کناری جلو سمت راست	2695	چراغ جلو سمت راست (محدوده گسترده)
2642	چراغ مشخص کننده کناری جلو سمت چپ	3000	سوئیچ ستون در جلو سمت چپ
2643	چراغ مشخص کننده کناری عقب سمت راست	3001	سوئیچ ستون در جلو سمت راست
2644	مشخص کننده کناری عقب سمت چپ	3002	سوئیچ لبه در عقب سمت چپ
2645	چراغ های مشخص کننده بیرونی جلو سمت راست	3003	سوئیچ لبه در عقب سمت راست
2646	چراغ عقب سمت چپ در بالای بدنه	3004	واحد تایمر روشنایی
2647	چراغ عقب سمت راست در بالای بدنه	3005	رله تایمر چراغ های داخلی
2650	چراغ های مشخص کننده بیرون عقب سمت چپ	3006	سوئیچ چراغ های داخلی
2655	چراغ های مشخص کننده بیرون عقب سمت راست	3007	رله نور چراغ های داخلی
2658	سوئیچ چراغ های عقب سقف	3008	ECU چراغ داخلی
2659	کلید چراغ های نارنجی	3009	دکمه رنوستای چراغ بیرونی جهت روشنایی در شب
2660	سوئیچ چراغ های مه شکن	3010	چراغ داخل اتاق جلو
2662	رله جلوگیری چراغ های مه شکن جلو	3011	چراغ داخلی مرکزی جلو
2665	رله چراغ های مه شکن جلو	3012	چراغ داخلی سمت چپ جلو
2670	چراغ مه شکن جلو سمت چپ	3013	چراغ داخلی سمت راست جلو
2675	چراغ مه شکن جلو سمت راست	3015	کنسول سقف + مجموعه عملکردها
2676	شنت چراغ های جلو اضافی	3019	کلید چراغ داخلی عقب
2680	کلید چراغ های جلو (محدوده گسترده)	3020	چراغ داخل اتاق عقب
2685	رله چراغ های جلو (محدوده گسترده)	3021	چراغ داخلی مرکزی عقب



3022 چراغ داخلی سمت چپ عقب	3044 چراغ کنترل باز بودن در داخلی عقب سمت راست
3023 چراغ داخلی سمت راست عقب	3045 چراغ جا پای در جلوی سمت راست
3024 چراغ داخل اتاق سمت چپ	3046 چراغ توقف در صندلی ردیف ۲ سمت راست
3025 چراغ داخل اتاق سمت راست	3047 چراغ پائینی رکاب در عقب سمت راست
3028 چراغ داخلی بالای صندوق عقب	3048 چراغ کنترل باز بودن در جلو داخلی سمت چپ
3029 کلید چراغ داخلی مرکزی	3049 چراغ کنترل باز بودن در جلو داخلی سمت راست
3030 چراغ داخل اتاق	3050 رئوستای چراغ
3031 چراغ خواندن نقشه جلو سمت راست	3051 چراغ پنل کنترل گرم کن
3032 چراغ خواندن نقشه جلو سمت چپ	3052 چراغ کنسول
3033 چراغ خواندن نقشه عقب سمت راست	3053 چراغ فندک
3034 چراغ خواندن نقشه عقب سمت چپ	3054 چراغ زیر سیگاری
3035 چراغ روشنایی سمت پا	3055 چراغ کنترل دریچه رادیو
3036 چراغ روشنایی سمت پا جلو سمت راست	3056 چراغ کنترل دریچه زیر سیگاری
3037 چراغ روشنایی سمت پا جلو سمت چپ	3057 چراغ تهویه هوای سمت چپ
3038 چراغ روشنایی سمت پا عقب سمت راست	3058 چراغ تهویه هوای سمت راست
3039 چراغ روشنایی سمت پا عقب سمت چپ	3059 چراغ تهویه هوای مرکزی
3040 چراغ روشنایی در جلو سمت چپ	3060 چراغ آینه آفتابگیر راننده
3041 چراغ توقف در صندلی ردیف ۲ سمت چپ	3061 چراغ آینه آفتابگیر سمت راست
3042 چراغ روشنایی رکاب در عقب سمت چپ	3062 چراغ زیر سیگاری عقب
3043 چراغ کنترل باز بودن در داخلی عقب سمت چپ	3063 چراغ سقف



3064 چراغ داشبورد	3107 چراغ سمت راست صندوق عقب
3065 چراغ خواندن نقشه	3108 کلید چراغ کنسول CD
3066 چراغ زیر آرنجی جلو سمت چپ	3110 کلید چراغ جعبه داشبورد
3067 چراغ زیر آرنجی جلو سمت راست	3115 چراغ جعبه داشبورد
3068 چراغ زیر آرنجی عقب سمت چپ	3116 چراغ جعبه جلو سمت چپ
3069 چراغ زیر آرنجی عقب سمت راست	3117 چراغ جعبه جلو سمت راست
3070 چراغ اهرم انتخابگر	3118 چراغ سینی جعبه جلو سمت چپ
3071 چراغ ستون وسط	3119 چراغ سینی جعبه جلو سمت راست
3072 چراغ در جلو سمت چپ	3120 کلید در موتور
3073 چراغ در جلو سمت راست	3121 چراغ داخل محفظه موتور
3075 چراغ سوئیچ ضدسرقت	3122 کلید چراغ داخل محفظه موتور
3085 کلید چراغ داخلی مسافر و مرکزی (نور سفید)	3123 چراغ سینی نگهداری مرکزی
3086 کلید چراغ داخلی مسافر و مرکزی (نور آبی).	3125 رله چراغ صندوق عقب
3087 کلید چراغ های کناری	3126 رله تایمر چراغ صندوق عقب
3088 رله چراغ های کناری	0004 صفحه نشانگرها(صفحه کیلومتر شمار)
3100 کلید داخل صندوق عقب	4000 مدول الکترونیکی مرکزی صفحه نشانگرها
3101 نور متحرک صندوق عقب	4005 سنسور دمای مایع خنک کننده موتور
3104 چراغ صندوق عقب	4010 کلید سطح مایع خنک کننده موتور
3105 چراغ صندوق عقب	4012 واحد کنترل صفحه نشانگرها جدا
3106 چراغ سمت چپ صندوق عقب	4015 محفظه سطح مایع خنک کننده موتور



4020	سوئیچ حرارتی مایع خنک کننده موتور	4132	سنسور سطح روغن موتور و کیفیت دما.
4021	سوئیچ حرارتی دمای موتور	4200	سوئیچ استارت
4025	سنسور دما - کلید (نشانگر) حرارتی دمای مایع خنک کننده موتور	4205	سوئیچ فشار فیلتر هوا
4026	گیج دمای مایع خنک کننده	4210	دور موتور (در صورت جدا بودن)
4030	(نشانگر) ترمیستور مایع خنک کننده موتور	4240	سنسور فشار ورودی
4035	سوئیچ حرارتی پیش اخطار	4300	سوئیچ سطح حداقل سوخت
4040	ترمیستور کولر و ماده خنک کننده موتور	4310	گیج سوخت
4060	نشانگر شارژ باتری	4311	محفظه ضربه گیر الکترونیکی پمپ سوخت.
4100	نشانگر سطح و دمای روغن موتور	4315	شیر سوخت (فرستنده)
4101	نشانگر دمای روغن موتور	4320	سوئیچ وجود درپوش فیلتر
4102	نشانگر سطح روغن موتور	4330	اندازه گیر جریان سوخت (کامپیوتر)
4103	سنسور دمای روغن موتور	4335	مجموعه بیانگر مصرف سوخت
4104	سنسور فشار روغن موتور	4340	ECU میزان مصرف
4105	نشانگر فشار روغن موتور	4341	نشانگر مصرف لحظه ای سوخت
4106	سوئیچ فشار / سنسور فشار روغن موتور	4400	سوئیچ ترمز دستی
4110	سوئیچ فشار روغن	4401	دیود چراغ نشانگر ترمز دستی
4111	سنسور دمای روغن موتور و سوئیچ حرارتی	4402	دیود صدای دنده عقب
4120	سنسور سطح روغن موتور	4405	سوئیچ خلای کنترل خلاء بوستر ترمز
4130	سوئیچ حرارتی روغن موتور	4410	سوئیچ سطح روغن ترمز
4131	سنسور دما و سطح روغن موتور	4420	رله چراغ هشدار ABS



4430	سائیدگی لنت ترمز جلو سمت چپ	4715	آژیر باز بودن در
4431	سائیدگی لنت ترمز جلو سمت راست	4716	آژیر وضعیت پارک
4432	سائیدگی لنت ترمز عقب سمت چپ	4720	چراغ های روی رله آژیر
4433	سائیدگی لنت ترمز عقب سمت راست	4725	آژیر روشن ماندن چراغ ها + جا ماندن کلید
4440	واحد شناسائی لامپ های سوخته.	4730	سوئیچ کمربند ایمنی راننده
4445	رله لامپ های سوخته (چراغ هشدار)	4731	سوئیچ کمربند ایمنی سرنشین
4500	سوئیچ سطح روغن تنظیم ارتفاع	4732	سوئیچ کمربند ایمنی عقب سمت چپ
4605	نمایش برنامه یا انتخاب	4733	سوئیچ کمربند ایمنی عقب سمت راست
4610	سوئیچ ترمینال روغن گیربکس	4734	سوئیچ کمربند ایمنی عقب وسط
4630	نشانهگر سرعت خودرو	4735	آژیر کمربند ایمنی
4635	مبدل سرعت نگار الکترونیکی	4736	واحد کنترل مدیریت بسته شدن کمربندهای ایمنی
4640	کیلومتر شمار (در صورت جدا بودن)	4737	شناسائی Layer
4645	واحد الکترونیکی چراغ های هشدار و صفحه نشانگرها	4738	سوئیچ کمربند ایمنی عقب وسط سمت چپ
4700	کلید قفل جلو سمت چپ	4739	سوئیچ کمربند ایمنی عقب وسط سمت راست
4701	کلید قفل جلو سمت راست	4740	آژیر سرعت زیاد
4702	کلید قفل عقب سمت چپ	4741	سوئیچ ردیف ۳ کمربند ایمنی عقب سمت چپ
4703	کلید قفل عقب سمت راست	4742	سوئیچ ردیف ۳ کمربند ایمنی عقب سمت راست
4704	کلید بستن در موتور (تشخیص باز بودن در موتور)	4743	سوئیچ کمربند ایمنی عقب سمت راست و وسط
4705	کلید قفل در صندوق عقب (تشخیص باز بودن در صندوق عقب)	4744	سوئیچ کمربند ایمنی عقب سمت چپ و وسط
4710	رله فلاش چراغ جلو	4746	واحد کنترل چراغ هشدار بسته نبودن کمربندهای ایمنی



4750	آژیر ABS	5016	واحد توقف پارک
4760	(آژیر کنترل) جا ماندن کلید در مغزی سوئیچ	5020	گرم کن شیشه شوی جلو
4765	رله آژیر جا ماندن سوئیچ	5021	گرم کن لوله
4790	آژیر یادآوری موتور الکتریکی	5025	موتور برف پاک کن سمت چپ شیشه جلو
4800	سنسور دمای کاتالیست	5030	موتور برف پاک کن سمت راست شیشه جلو
4805	واحد دمای کاتالیست	5100	پمپ شیشه شوی شیشه جلو
4900	راهنمای آشکارساز	5105	چشمی شیشه شوی چپ
4905	ماتریس نقطه ایی	5106	چشمی شیشه شوی راست
4990	سوئیچ کنترل باز شدن دریچه شارژ	5110	سنسور سطح مایع شستشو
0005	سوئیچ برف پاک کن	5115	پمپ شیشه شوی جلو/ عقب
5001	سنسور باران	5202	کلید برف پاک کن شیشه عقب
5002	رله کنترل سنسور باران	5203	کلید شیشه شوی شیشه عقب
5003	رله کنترل سرعت سنسور باران	5204	کلید موتور برف پاک کن عقب (در صورت جدا بودن)
5004	ECU برف پاک کن اتوماتیک	5205	رله برف پاک کن در عقب
5005	رله برف پاک کن شیشه جلو	5210	تایمر برف پاک کن شیشه عقب
5006	رله برف پاک کن شیشه عقب/ جلو	5211	موتور برف پاک کن شیشه عقب سمت چپ
5007	سنسور شدت باران/ میزان روشنایی	5212	موتور برف پاک کن شیشه عقب سمت راست
5008	سنسور شدت باران/ میزان روشنایی/ سنسور وارد شدن در تاریکی	5215	موتور برف پاک کن شیشه عقب
5010	تایمر برف پاک کن	5300	پمپ شیشه شوی عقب
5015	موتور برف پاک کن	6000	کلید جلویی بالابردن شیشه سمت چپ



6002	کلید جلویی بالا بردن شیشه سمت راست	6037	صفحه کنترل آینه عقب/ شیشه برقی روی در سرنشین
6003	کلید طرف راننده برای شیشه بالابر برقی سمت سرنشین	6038	موتور شیشه بالابر برقی Anti pinch روی در راست
6004	کلید شیشه بالابر برقی سرنشین	6039	واحد کنترل پیش بینی پائین آمدن جزئی شیشه عقب
6005	کلید بالا بردن شیشه سمت راست در سمت راست	6040	موتور شیشه بالابر برقی راننده
6007	کلید طرف راننده برای بالا بردن شیشه طرف راننده	6041	سنسور دستگیره داخلی در راننده
6010	کلید بالا بردن شیشه سمت چپ در سمت چپ	6042	سنسور دستگیره بیرونی در راننده
6015	کلید بالا بردن شیشه سمت راست در سمت چپ	6043	سنسور دستگیره داخلی در سمت راست
6016	شیشه برقی + دیود مدار سقف برقی	6044	سنسور دستگیره بیرونی در سمت راست
6017	کلید سمت راست برای شیشه برقی سمت سرنشین	6045	موتور شیشه برقی سمت راست
6020	بالابر شیشه جلو + رله سقف برقی	6046	کلید دستگیره بیرونی در عقب سمت چپ
6021	رله بالابر شیشه.	6047	کلید دستگیره بیرونی در عقب سمت راست
6025	رله تغذیه شیشه برقی + سقف برقی	6048	واحد کنترل پیش بینی پائین آمدن جزئی شیشه جلو
6029	واحد Anti pinch در راننده	6049	کلید دستگیره بیرونی در راننده
6030	واحد کنترل شیشه برقی تک تماسی	6050	کلید دستگیره بیرونی در سمت سرنشین
6031	موتور + واحد شیشه برقی در جلو راست	6051	موتور + واحد شیشه بالابر برقی جلو سمت راست
6032	موتور + واحد شیشه برقی در جلو چپ	6052	موتور + واحد شیشه بالابر برقی جلو سمت چپ
6033	واحد Anti pinch	6060	کلید مرکزی شیشه بالابر برقی
6034	سنسور Anti pinch	6100	کلید عقب شیشه بالا بر در عقب سمت چپ
6035	موتور شیشه برقی ضد گیر کردن روی در راننده	6101	موتور + واحد شیشه بالابر برقی عقب سمت راست
6036	صفحه کنترل آینه عقب/ شیشه برقی روی در راننده	6102	موتور + واحد شیشه بالابر برقی عقب سمت چپ



6105	کلید عقب شیشه بالابر برقی عقب سمت راست	6203	دیود جداسازی کلید درهای جلو/عقب
6110	کلید جلوی شیشه بالابر برقی عقب سمت چپ	6204	دیود تماسی باز کردن در BSI سمت راست / مدول در
6115	کلید جلوی شیشه بالابر عقب سمت راست	6205	کلید باز کردن در جلو سمت راست
6116	صفحه کنترل شیشه بالابر برقی های عقب	6207	مجموعه قفل در سمت راست
6120	کلید مانع شیشه بالابر عقب.	6208	زبانه موتور سمت چپ
6121	رله قفل کن عقب	6209	زبانه موتور سمت راست
6122	سوئیچ قطع آژیر و قفل شیشه های برقی عقب	6210	کلید باز کردن در عقب سمت چپ
6125	رله شیشه بالابر برقی عقب	6212	مجموعه قفل در عقب سمت چپ
6126	رله + شیشه بالابر برقی های عقب در ACC+	6213	سنسور کنترل باز شدن دریچه بیرونی جلو سمت چپ
6130	موتور شیشه بالابر برقی عقب سمت چپ	6214	سنسور کنترل باز شدن دریچه بیرونی جلو سمت راست
6131	موتور + واحد شیشه بالابر برقی عقب سمت راست	6215	کلید باز کردن در عقب سمت راست
6132	موتور + واحد شیشه بالابر برقی عقب سمت چپ	6216	کلید باز کردن در صندوق عقب
6133	موتور شیشه بالابر برقی Anti pinch روی در عقب سمت چپ	6217	مجموعه قفل در عقب سمت راست
6134	موتور شیشه بالابر برقی Anti pinch روی در عقب سمت راست	6218	مجموعه قفل در لولا دار عقب سمت راست
6135	موتور شیشه بالابر برقی عقب سمت راست	6219	رله ایمنی باز کردن قفل در
6140	رله شیشه بالابرهای برقی عقب + گرم کن صندلی	6220	کلید قفل کن در
6200	کلید باز کردن در جلو سمت چپ	6221	کلید قفل کردن در لولا دار عقب سمت راست
6201	دیود تماسی باز کردن در BSI سمت چپ/مدول در	6222	مجموعه قفل در صندوق عقب
6202	مجموعه قفل در راننده	6223	مجموعه قفل شیشه عقب
		6224	مجموعه قفل در عقب سمت چپ



6225	مجموعه قفل در عقب سمت راست	6257	موتور قفل بی صدای در عقب سمت راست
6226	رله دریچه سوخت	6258	موتور قفل در لولادار پشت سمت راست
6228	واحد کنترل قفل کردن درها و شیشه بالابرهای برقی	6259	موتور قفل بی صدای در لولادار پشت سمت راست
6229	کلید ممانعت از قفل شدن اتوماتیک و قفل شدن	6260	موتور قفل در صندوق عقب
6230	گیرنده مادون قرمز قفل کن در	6261	موتور قفل در عقب
6231	گیرنده فرکانس بالا برای قفل مرکزی	6262	دیود موتور قفل مضاعف صندوق عقب
6232	فرستنده فرکانس بالا برای قفل کن در	6263	موتور ایمنی کودک در سمت چپ
6233	مجموعه قفل در جلو سمت چپ	6264	رله ایمنی کودک
6234	واحد کنترل غیرفعال سازی عملگر درها	6265	موتور قفل دریچه پرکن سوخت
6235	واحد کنترل قفل مرکزی	6267	موتور ایمنی کودک در سمت راست
6237	سوئیچ باز کردن قفل صندوق عقب	6268	LED ایمنی کودک در عقب سمت چپ
6241	کلید دریچه سوخت	6269	LED ایمنی کودک در عقب سمت راست
6242	موتور قفل مضاعف در جلو سمت چپ	6274	سوئیچ یکپارچه با قفل سمت چپ
6245	در قفل کن در جلو سمت راست	6275	سوئیچ یکپارچه با قفل سمت راست
6247	موتور قفل مضاعف در جلو سمت راست	6276	عملگر قفل در صندوق عقب
6252	موتور قفل مضاعف در عقب سمت چپ	6277	کلید تماس های متحرک
6253	موتور قفل کردن در لولادار پشت سمت چپ	6281	کلید باز کردن شیشه عقب
6254	قطعه قفل در جلو سمت راست	6282	کلید باز کردن صندوق عقب
6255	موتور قفل در عقب سمت راست	6283	کلید باز کردن در عقب
6256	موتور قفل کردن درهای عقب	6284	عملگر قفل شیشه در عقب

6285	سوئیچ باز کردن شیشه عقب	6415	آینه بیرونی سرنشین
6286	رله شیشه عقب/ صندوق عقب	6416	آینه بیرونی راست
6287	رله باز کردن صندوق عقب	6421	واحد شاخص گذاری دنده عقب
6288	رله باز کردن شیشه عقب	6422	کلید شاخص گذاری دنده عقب
6289	صفحه زبانه در صندوق عقب	6430	آینه برقی داخلی
6290	واحد کنترل حرکت در صندوق عقب	6440	آینه داخلی فتوکرومیک
6291	کلید اتصال های ثابت	6470	کلید تنظیم غربیلک فرمان
6292	کلید صندوق عقب	6471	موتور تنظیم ارتفاع غربیلک فرمان
6294	رله اصلی صندوق عقب	6473	موتور تنظیم ارتفاع/ دسترسی غربیلک فرمان
6295	سنسور Anti-pinch سمت چپ	6500	کلید کمر بند ایمنی سمت راننده
6296	سنسور Anti-pinch سمت راست	6501	قرقره کمر بند ایمنی سمت راننده
6297	سوئیچ وضعیت باز بودن در صندوق عقب	6505	کلید کمر بند ایمنی سمت راست
6350	صندلی راننده	6506	قرقره کمر بند ایمنی سمت راست
6350	صندلی سرنشین	6510	واحد کمر بند ایمنی سمت راننده
6400	کلید آینه راننده	6515	واحد کمر بند ایمنی سمت راست
6405	کنترل آینه عقب کناری مسافر.	6520	رله تایمر کمر بند ایمنی
6406	کنترل آینه عقب.	6524	پیش کشنده کمر بند ایمنی جلو سمت چپ
6409	رله آینه ها.	6525	LED غیر فعال سازی کیسه هوای سمت راست
6410	آینه بیرونی راننده	6539	پیش کشنده کمر بند ایمنی مرکزی جلو
6411	آینه بیرونی چپ	6540	واحد کنترل کمر بند ایمنی پیش کشنده راننده



6541	واحد کنترل کمر بند پیش کشنده سمت راست	6567	مدول کیسه هوای جانبی عقب سمت چپ
6542	واحد کنترل پیش کشنده کمر بند ایمنی	6568	برگرداننده پیش کشنده کمر بند ایمنی راست
6543	واحد کنترل مشخصات سرنشین خودرو سمت راننده	6569	سوئیچ غیرفعال کردن کیسه هوای سمت راست
6544	پیش کشنده کمر بند ایمنی جلو سمت راست	6570	واحد کنترل کمر بند ایمنی و پیش کشنده ها
6546	واحد کنترل مشخصات سرنشین خودرو سمت مسافر	6571	واحد کنترل کیسه هوای جانبی سمت راست
6548	مدول کیسه هوای زانوی راننده	6572	واحد کنترل کیسه هوای جانبی سمت چپ
6550	سنسور وضعیت صندلی سرنشین	6573	سنسور جانبی جلو سمت چپ
6551	کیسه هوای پرده سمت راست	6574	سنسور جانبی جلو سمت راست
6552	مدول کیسه هوای پرده سمت چپ	6575	پیش کشنده کمر بند ایمنی جلو سمت چپ
6553	مقاومت شنت کیسه هوا	6576	پیش کشنده کمر بند ایمنی جلو سمت راست
6555	مدول کیسه هوای مرکزی جلو	6577	پیش کشنده کمر بند ایمنی عقب سمت چپ
6558	رام شاسی عقب چپ	6578	پیش کشنده کمر بند ایمنی عقب سمت راست
6559	رام شاسی عقب راست	6579	پیش کشنده کمر بند ایمنی وسط عقب
6560	واحد کنترل رام شاسی ایمنی عقب	6580	سنسور جانبی عقب سمت چپ
6561	ECU کیسه هوا	6581	سنسور جانبی عقب سمت راست
6562	مدول کیسه هوای جانبی جلو سمت راست	6582	سنسور جانبی جلوی سمت چپ جلو
6563	مدول کیسه هوای جانبی جلو سمت چپ	6583	سنسور جانبی جلوی سمت راست جلو
6564	مدول کیسه هوای سرنشین	6588	پیش کشنده کمر بند ایمنی راننده
6565	مدول کیسه هوای راننده	6596	پیش کشنده کمر بند ایمنی عقب سمت چپ
6566	مدول کیسه هوای جانبی عقب سمت راست	6597	پیش کشنده کمر بند ایمنی عقب سمت راست



6600	کنترل تنظیم ارتفاع چراغ جلو	6700	سوئیچ کنترل قفل دیفرانسیل
6601	سوئیچ ارتفاع خودرو	6755	سوئیچ قطع کنترل کشش (Traction)
6605	واحد تصحیح چراغ های جلو	6760	شیر برقی نسبی تفاضلی کنترل شده
6606	واحد کنترل اصلاح دینامیکی چراغ های جلو	6900	سوئیچ درپوش محل قرارگیری وسایل
6610	اصلاح کننده چراغ جلوی سمت چپ	6901	سوئیچ کور
6615	اصلاح کننده چراغ جلوی سمت راست	7000	سنسور ABS جلو سمت چپ
6616	سنسور ارتفاع جلوی بدنه	7001	سوئیچ فشار سیال فرمان
6617	سنسور ارتفاع عقب بدنه	7005	سنسور ABS سمت راست جلو
6620	فیوز کنترل اصلاح ارتفاع خودرو	7010	سنسور ABS عقب سمت چپ
6621	فیوز موتور اصلاح ارتفاع خودرو	7013	سوئیچ وضعیت اهرم دنده در حالت خلاص
6625	سوئیچ وضعیت ارتفاع خودرو	7014	سنسور ژيرومتریک ABS عقب
6630	رله اطلاعات ترمز دستی	7015	سنسور سمت راست ABS عقب
6631	رله اطلاعات پدال ترمز	7016	سنسور شتاب سنج ABS
6632	سوئیچ فشار سیال مدار هیدرولیک	7017	فیوز ABS - ECU
6635	سنسور - ECU اصلاح ارتفاع خودرو	7018	رله ABS - ECU
6636	رله موتور اصلاح ارتفاع خودرو	7020	واحد کنترل ترمز ضد قفل (ABS)
6637	رله شیر برقی اصلاح ارتفاع خودرو	7025	واحد هیدرولیک ABS
6640	موتور الکتروپمپ اصلاح ارتفاع خودرو	7026	پمپ برقی کمک ترمز
6645	شیر برقی اصلاح ارتفاع خودرو	7027	فیوز شیر برقی ABS
6646	سوئیچ سطح سیال اصلاح ارتفاع خودرو	7028	شنت ABS



7029	فیوز پمپ ABS	7111	شیر برقی نسبی فرمان متغیر
7030	الکتروپمپ	7112	سنسور فشار فرمان
7031	رله الکتروپمپ	7113	سنسور توقف سیستم فرمان
7041	کنترل پنل واحد تنظیم اضافی	7114	شیر فرمان متغیر
7048	بوستر ترمز	7115	رله کنترل سیستم فرمان
7049	ECU بوستر ترمز	7120	موتور الکتروپمپ فرمان
7050	ECU کنترل کشش (Traction)	7121	دیود الکتروپمپ فرمان
7055	واحد هیدرولیک کنترل کشش (Traction)	7122	واحد الکتروپمپ فرمان
7060	عملگر کنترل کشش (Traction)	7125	رله تغذیه فرمان
7065	پتانسیومتر کنترل کشش (Traction)	7126	ECU فرمان الکتریکی
7070	واحد الکترو هیدرولیک ترمز	7127	سنسور زاویه فلاویل فرمان الکتریکی
7071	سنسور جابه جایی پدال ترمز	7130	سنسور زاویه فرمان مولتی پلکس
7075	سوئیچ قطع کنترل کشش (Traction)	7200	رله اطلاعات کامپیوتر - رگلاتور
7076	رله چراغ هشدار سوئیچ کنترل کشش (Traction)	7201	واحد کنترل نمایش رنگ
7080	دیود اطلاعات سطح روغن ترمز	7202	گیرنده مادون قرمز صفحه رنگی
7090	پمپ خلاء بوستر	7205	سوئیچ Scroll کامپیوتر
7091	سوئیچ فشار بوستر	7206	سوئیچ کنترل
7100	سرو رگلاتور سیستم فرمان	7210	کامپیوتر Trip (سفری)
7105	ECU سیستم فرمان	7214	موتور صفحه تلسکوپی
7110	سرو سیستم فرمان	7215	صفحه نمایش چند منظوره

7216	کلید صفحه چند منظوره	7703	سنسور ارتفاع عقب
7220	ساعت	7704	پتانسیومتر تنظیم ارتفاع
7222	سنسور دمای داخل اتاق	7705	سنسور ارتفاع وسط عقب
7225	ساعت + نمایش دمای داخل	7706	سنسور فشار ترمز
7226	نمایش دمای بیرون	7708	سنسور جابه‌جائی چرخ‌های جلو
7300	سوئیچ کروز کنترل (ثابت‌کننده سرعت)	7709	سنسور جابه‌جائی چرخ‌های عقب
7302	سنسور LIDAR	7710	کلید تعلیق
7305	سوئیچ کروز کنترل (ثابت‌کننده سرعت)	7711	سنسور جابه‌جائی چرخ سمت راست جلو
7307	رله نپذیرفتن عملیات ثابت کردن سرعت	7712	سنسور جابه‌جائی چرخ سمت چپ جلو
7308	سوئیچ ایمنی کروز کنترل (ترمز)	7713	سنسور جابه‌جائی چرخ سمت راست عقب
7309	شنت مدار ECU موتور/ کروز کنترل	7714	سنسور جابه‌جائی چرخ سمت چپ عقب
7310	ECU کروز کنترل	7715	واحد کنترل سیستم تعلیق
7311	فیوز کروز کنترل	7716	شیربرقی تعلیق (تکی یا جلو)
7312	دیود مدار چراغ هشدار سوئیچ کروز کنترل	7717	شیر برقی تعلیق عقب
7315	مجموعه پمپ خلاء	7718	شیر برقی تصحیح واژگونی
7316	سوئیچ محدود کننده سرعت	7719	واحد الکتروهایدرولیک میل پادغلت فعال
7318	واحد تبدیل آنالوگ/ دیجیتال محدود کننده سرعت	7720	عملگر کمک فتر جلو سمت چپ
7320	شیر برقی نپذیرفتن عملیات کروز کنترل	7721	تعویض کمک فتر جلو سمت چپ
7325	دکمه کنترل کروز کنترل	7722	ECU پادغلت فعال
7400	نمایش دمای بیرونی اتاق	7723	شتاب سنج پادغلت فعال
7702	سنسور ارتفاع جلو	7724	شتاب سنج کمک فتر متغیر



7725	عملگر کمک فنر جلو سمت راست	7746	شیر برقی اتصالات تعلیق عقب
7726	تعویض کمک فنر جلو سمت راست	7747	شیر برقی تعلیق جلو
7727	شتاب سنج پادغلت فعال عقب	7748	شیر برقی تعلیق عقب
7728	شتاب سنج پادغلت فعال جلو سمت چپ	7749	انتخابگر ارتفاع صندوق عقب
7729	شتاب سنج پادغلت فعال جلو سمت راست	7750	صفحه کنترل تعلیق
7730	عملگر کمک فنر عقب سمت چپ	7751	سنسور ارتفاع جلو سمت چپ
7731	تعویض کمک فنر عقب سمت چپ	7752	سنسور ارتفاع جلو سمت راست
7732	شتاب سنج پادغلت فعال جلو	7753	سنسور ارتفاع عقب سمت چپ
7733	شتاب سنج پادغلت فعال عقب سمت چپ	7754	سنسور ارتفاع عقب سمت راست
7734	شتاب سنج پادغلت فعال عقب سمت راست	7755	سنسور فشار تعلیق جلو
7735	عملگر کمک فنر عقب سمت راست	7756	سنسور فشار تعلیق عقب
7736	تعویض کمک فنر عقب سمت راست	7757	رله قطع جریان منبع بلوک الکترونیکی
7738	سوئیچ بازدارنده سیستم تعلیق	7758	ECU سیستم تعلیق متغیر
7739	موتور بلوک الکترونیک مرکزی	7759	رله قطع موتور بلوک الکترونیکی
7740	بلوک الکترو هیدرولیک تعلیق	7760	اتصال CAN
7741	بلوک شیر برقی تعلیق هیدرولیک سمت راست جلو	7771	شیر برقی مخزن روغن ترمز
7742	بلوک شیر برقی تعلیق هیدرولیک جلو سمت چپ	7800	ESP سیستم ECU
7743	بلوک شیر برقی تعلیق هیدرولیک عقب سمت راست	7801	سوئیچ قطع ESP
7744	بلوک شیر برقی تعلیق هیدرولیک عقب سمت چپ	7802	رله ESP
7745	انتخابگر ارتفاع خودرو	7803	سنسور زاویه فلاپیول ESP



7804	ژیروسکوپ شتاب سنج ESP	8010	واحد دمای مایع خنک کننده
7805	پمپ اولیه ESP	8011	رله کنترل پمپ ماده خنک کننده سیکل داغ
7806	واحد هیدرولیک ESP	8012	سوئیچ فشار قطع کولر
7807	سنسور ۱ فشار مدار ترمز	8013	شیر برقی اضافی کولر
7808	سنسور ۲ فشار مدار ترمز	8014	شیر برقی پایداری در حالت دور آرام
7809	مسیر ورودی ESP	8015	رله قطع کمپرسور که با واحد دمای مایع خنک کننده کنترل می شود
7810	سنسور ESP جلو سمت چپ	8016	رله قطع کمپرسور که با ECU انژکتور کنترل می شود
7815	سنسور ESP جلو سمت راست	8017	رله کنترل شیر برقی سیکل داغ
7820	سنسور ESP عقب سمت چپ	8018	رله کنترل سرعت بالای فن اتاق
7825	سنسور ESP عقب سمت راست	8019	رله کنترل سرعت پائین فن اتاق
8000	کلید کولر	8020	کمپرسور کولر
8001	شنت رله کمپرسور کولر	8021	صفحه کنترل کولر سمت راننده
8002	کلید هوای داخل	8022	سوئیچ حرارتی ماده خنک کننده موتور کولر
8003	موتور تهویه تصفیه هوای داخل	8023	صفحه کنترل کولر سمت راست
8004	محفظه قطع کولر	8024	سنسور دمای هوای اتاق سمت چپ
8005	رله کمپرسور کولر	8025	پنل گرم کن (در صورت جدا بودن)
8006	ترمیستور اواپراتور (در صورت جدا بودن)	8026	پنل کولر اضافی
8007	پروستات (سنسور فشار خطی)	8027	سوئیچ کولر اضافی
8008	ترمیستور کولر و مایع خنک کننده موتور	8028	سنسور دمای هوای اتاق سمت راست
8009	سنسور فشار گاز کولر	8029	محفظه مرکزی کولر



8030	ترمیستور هوای اتاق	8050	موتور دمنده گرم کن (در صورت جدا بودن)
8031	ترمیستور ماده خنک کننده	8051	موتور دمنده سمت راست
8032	ترمیستور هوای بیرون	8052	موتور دمنده سمت چپ
8033	واحد فرستنده دمای نور خورشید	8053	کلید سرعت دمنده اضافی سمت چپ
8034	واحد فرستنده هوا به دمای زیرپایی	8054	کلید سرعت دمنده اضافی سمت راست
8035	ترموستات الکتریکی دمای اتاق (در صورت جدا بودن)	8055	رله اول کنترل بخاری
8036	پمپ ماده خنک کننده سیکل داغ	8056	رله دوم کنترل بخاری
8037	واحد فرستنده دمای تصفیه هوا	8057	رله سوم کنترل بخاری
8038	شیر برقی سیکل داغ	8058	رله های R2 و R3 کنترل
8039	دمنده هوا به صندلی های جلو	8059	موتور دمنده کولر اضافی
8040	رئوستای سرعت دمنده (در صورت جدا بودن)	8060	بخاری
8041	دمنده هوا به وسط قسمت عقب	8061	رله واحد کولر/بخاری
8042	دمنده هوا به قسمت عقب	8062	شنت واحد هیتر کولر
8043	مدول کنترل دمنده هوای سمت راست	8063	موتور کاهنده دریچه مخلوط کن سمت راست
8044	مدول کنترل دمنده هوای سمت چپ	8064	موتور کاهنده دریچه مخلوط کن سمت چپ
8045	مدول کنترل دمنده (در صورت جدا بودن)	8065	موتور کاهنده دریچه مخلوط کن
8046	مقاومت موتور دمنده (در صورت جدا بودن)	8066	واحد هیتر کولر عقب
8047	کنترل سرعت دمنده (در صورت جدا بودن)	8067	کنترل دریچه ورودی هوا
8048	رله دمنده	8068	موتور کاهنده دریچه ورودی هوای سمت چپ
8049	المنت دمنده کولر اضافی	8069	موتور کاهنده دریچه ورودی هوای سمت راست



8070	موتور کاهنده دریچه ورودی هوا	8091	رله کنترل گرم کن اضافی / مستقل
8071	موتور کاهنده دریچه توزیع	8092	سوئیچ گرم کن اضافی
8072	موتور کاهنده تصفیه هوا	8093	پمپ سوخت گرم کن اضافی
8073	موتور دریچه پائی / مه زدائی	8094	فیوز گرم کن اضافی
8074	شیر قطع کن	8095	فیوز صفحه کنترل گرم کن اضافی
8075	موتور کاهنده دریچه توزیع سمت راست	8096	دیود اطلاعات عملکرد گرم کن اضافی
8076	موتور کاهنده دریچه توزیع سمت چپ	8097	سوئیچ کنترل گرم کن سوخت
8077	سوئیچ سرعت دمنده به سمت عقب	8098	گرم کن اضافی
8078	موتور دمنده به سمت عقب	8099	مشعل گرم کن اضافی / مستقل
8080	ECU کولر	8100	فندک جلو
8081	صفحه کنترل کولر عقب سمت چپ	8105	فندک عقب
8082	صفحه کنترل کولر عقب سمت راست	8106	فندک ۲ عقب
8083	رله کنترل موتور کاهنده دریچه ترکیب	8110	سوئیچ شیشه گرم کن
8084	المنت گرم کن هوای اتاق	8111	کلید مه زدائی
8085	تغذیه موتور دمنده	8112	سنسور مه زدایی شیشه عقب
8086	واحد جریان اضافی سمت چپ	8115	رله شیشه گرم کن عقب
8087	واحد جریان اضافی سمت راست	8116	رله سوئیچ تایمر گرم کن شیشه عقب
8088	صفحه کنترل گرم کن اضافی	8118	شیشه گرم کن عقب سمت چپ
8089	فیوز شیر برقی گرم کن اضافی	8119	شیشه گرم کن عقب سمت راست
8090	دیود محافظت از کمپرسور	8120	گرم کن شیشه عقب



8121	موتور مه زدایی شیشه عقب	8420	بلندگوی در جلوی راننده
8122	بالای گرم کن شیشه عقب گرم شده	8421	بلندگوی جلو
8140	گرم کن شیشه جلوی	8422	بلندگوی جلو سمت چپ
8141	سوئیچ شیشه گرم کن جلو	8423	بلندگوی جلو سمت راست
8145	رله شیشه گرم کن جلو	8424	آمپلی فایر صوتی
8146	واحد تایمر گرم کن شیشه جلو	8425	بلندگوی در جلوی راست
8404	آنتن	8426	بلندگوی آکوستیک باس
8405	آنتن برقی	8430	بلندگوی عقب سمت چپ
8406	آمپلی فایر آنتن برقی	8431	بلندگوی مرکزی عقب سمت چپ
8407	مضاعف کننده	8432	بلندگوی عقب سمت چپ
8408	آمپلی فایر رادیو	8435	بلندگوی عقب سمت راست
8409	مجموعه آنتن شیشه گرم کن دار	8436	بلندگوی مرکزی عقب سمت راست
8410	رادیو	8440	بلندگوی tweeter جلو سمت چپ
8411	بالانس رادیو سمت راست / سمت چپ جلو	8442	بلندگوی متوسط سمت چپ جلو
8412	بالانس رادیو جلو/عقب	8443	بلندگوی boomer جلو سمت چپ
8413	کنترل رادیو	8444	بلندگوی Woofer جلو سمت چپ
8415	CD player	8445	بلندگوی tweeter جلو سمت راست
8416	رابط CD	8447	بلندگوی متوسط جلو سمت راست
8417	تصفیه کننده گیرنده فرستنده رادیویی	8448	بلندگوی boomer جلو سمت راست
8418	آداپتور آنتن رادیو	8449	بلندگوی Woofer جلو سمت راست

- 8450 بلندگوی صدای بلند عقب سمت چپ
- 8452 بلندگوی متوسط عقب سمت چپ
- 8453 بلندگوی boomer عقب سمت چپ
- 8454 بلندگوی ساب Woofer عقب سمت چپ
- 8455 بلندگوی tweeter عقب سمت راست
- 8457 بلندگوی متوسط عقب سمت راست
- 8458 بلندگوی boomer عقب سمت راست
- 8459 بلندگوی ساب Woofer عقب سمت راست

فهرست نمادهای چند گروهی

نشانگرها



شکل ۱



کلید (دستی)

شکل ۲



کلید

شکل ۳





کلید لادری

شکل ۴



رله

شکل ۵



ECU

شکل ۶



فیوز

شکل ۷



کلید (سوئیچ)

شکل ۸



مقاومت

شکل ۹





مقاومت متغیر (سنسور)

شکل ۱۰



سنسور حرارتی

شکل ۱۱



مقاومت متغیر (عملکرد با فشار)

شکل ۱۲



سوئیچ حرارتی

شکل ۱۳



سوئیچ فشار

شکل ۱۴



موتور

شکل ۱۵





پمپ

شکل ۱۶



کمپرسور

شکل ۱۷



دیود

شکل ۱۸

شیر برقی



شکل ۱۹

پست تجهیزاتی



شکل ۲۰

چراغ هشدار



شکل ۲۱





صفحه نشانگرها (کیلومتر شمار)

شکل ۲۲



پد کلید

شکل ۲۳



کنترل الکتریکی

شکل ۲۴



سنسور

شکل ۲۵



جلو

شکل ۲۶



عقب

شکل ۲۷





جلو چپ

شکل ۲۸



جلو راست

شکل ۲۹



عقب چپ

شکل ۳۰



عقب راست

شکل ۳۱



کانکتور پیچشی

شکل ۳۲



تناوب

شکل ۳۳



خازن



شکل ۳۴

ضد سرقت خودرو



شکل ۳۵

رئوستا



شکل ۳۶



پتانسیومتر

شکل ۳۷



شنت

شکل ۳۸



دینام

شکل ۳۹



نویزگیر



شکل ۴۰

جعبه ترمینال



شکل ۴۱

جعبه فیوز هوشمند



شکل ۴۲



سوکت عیب یابی

شکل ۴۳



وضعیت اسپرتی

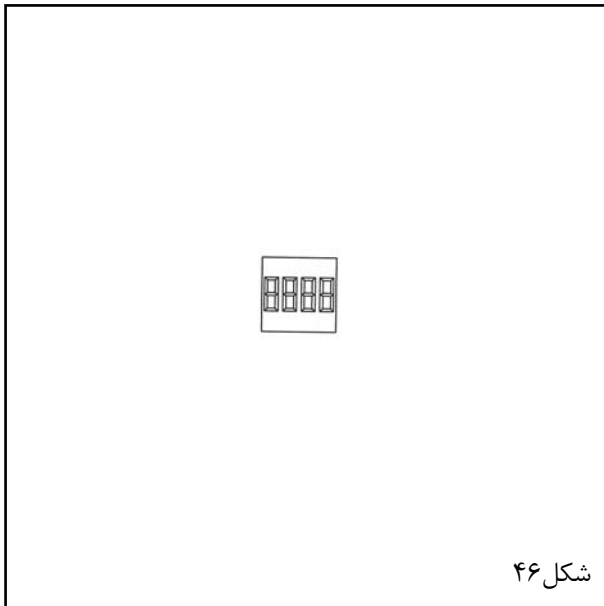
شکل ۴۴



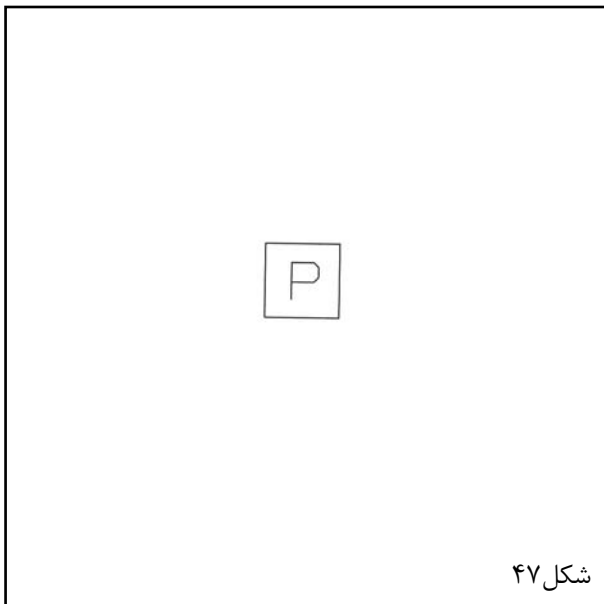
اتصال داخلی

شکل ۴۵





صفحه نمایش چند منظوره



فشار

فهرست نمادها: واحد تغذیه (ولتاژ)

باتری



شکل ۱

استارت



شکل ۲

آلترناتور



شکل ۳





قطع استارت

شکل ۴



پاره شدن تسمه کمپرسور کولر

شکل ۵



باتری

شکل ۶



باتری تخلیه شده

شکل ۷



جرقه

شکل ۸



آدوانس جرقه

شکل ۹





کوئل

شکل ۱۰



پدال گاز (معمولی)

شکل ۱۱



درپوش وایر

شکل ۱۲

انژکتور



شکل ۱۳

چراغ چک موتور



شکل ۱۴

سنسور نقطه مرگ بالا



شکل ۱۵





سنسور مرجع سیلندر

شکل ۱۶



سنسور سرعت

شکل ۱۷



پیزوالکتریک

شکل ۱۸



سنسور اکسیژن

شکل ۱۹



دریچه کنترل استارت

شکل ۲۰



اندازه گیر جریان هوا

شکل ۲۱

سیستم خنک کای



شکل ۲۲

فن خنک کننده



شکل ۲۳

گیربکس اتوماتیک



شکل ۲۴



اهرم دسته دنده (گیربکس اتوماتیک)

شکل ۲۵



گیربکس

شکل ۲۶



اتفاق الکتریکی

شکل ۲۷





در حال حرکت به جلو

شکل ۲۸



حرکت دنده عقب

شکل ۲۹



شارژ باتری

شکل ۳۰



دمای باتری

شکل ۳۱



ژنراتور موتور

شکل ۳۲



فهرست نمادها: چراغ‌ها و روشنایی بیرونی

چراغ‌های مه شکن عقب



شکل ۱

چراغ‌های توقف



شکل ۲

چراغ‌های توقف اضافی



شکل ۳



چراغ توقف عقب سمت چپ

شکل ۴



چراغ توقف عقب سمت راست

شکل ۵



چراغ‌های دنده عقب

شکل ۶



راهنما



شکل ۷

راهنمای سمت چپ



شکل ۸

راهنمای سمت راست



شکل ۹



چراغ فلاشر

شکل ۱۰



فلاشر کناری سمت چپ

شکل ۱۱



فلاشر کناری سمت راست

شکل ۱۲





چراغ‌های روشن

شکل ۱۳



بوق‌ها

شکل ۱۴



کلید چراغ

شکل ۱۵



نور پائین

شکل ۱۶



نور بالا

شکل ۱۷



چراغ‌های کناری

شکل ۱۸





چراغ‌های مه شکن جلو

شکل ۱۹



چراغ کناری جلو سمت چپ

شکل ۲۰



چراغ کناری جلو سمت راست

شکل ۲۱



چراغ عقب سمت چپ

شکل ۲۲



چراغ عقب سمت راست

شکل ۲۳



چراغ در صندوق عقب سمت چپ

شکل ۲۴





چراغ در صندوق عقب سمت راست

شکل ۲۵



چراغ پلاک

شکل ۲۶



چراغ پلاک سمت راست

شکل ۲۷



لامپ‌های سوخته

شکل ۲۸



چراغ عقب سمت چپ

شکل ۲۹



چراغ عقب سمت راست

شکل ۳۰





از کار افتادن چراغ‌های مه شکن جلو

شکل ۳۱



روز/شب

شکل ۳۲



در لولا دار سمت چپ عقب

شکل ۳۳



در لولا دار سمت راست عقب

شکل ۳۴



در عقب

شکل ۳۵

فهرست نمادها: چراغ های داخلی

چراغ داخلی وسط



شکل ۱

چراغ داخلی سمت چپ جلو



شکل ۲

چراغ داخلی سمت راست جلو



شکل ۳



چراغ داخلی سمت چپ عقب

شکل ۴



چراغ داخلی سمت راست عقب

شکل ۵



چراغ داخلی سمت چپ وسط

شکل ۶



چراغ داخلی سمت راست وسط

شکل ۷



چراغ مرکزی جلو

شکل ۸



چراغ مرکزی عقب

شکل ۹



چراغ نقشه خوان وسط

شکل ۱۰



چراغ نقشه خوان جلو سمت چپ

شکل ۱۱



چراغ نقشه خوان جلو سمت راست

شکل ۱۲



چراغ نقشه خوان عقب سمت چپ

شکل ۱۳



چراغ نقشه خوان عقب سمت راست

شکل ۱۴



سوئیچ در جلو سمت چپ

شکل ۱۵



سوئیچ در جلو سمت راست

شکل ۱۶



سوئیچ در عقب سمت چپ

شکل ۱۷



سوئیچ در عقب سمت راست

شکل ۱۸



نور آینه پشت آفتابگیر

شکل ۱۹



لامپ

شکل ۲۰

فهرست نمادها: اطلاعات راننده

دمای مایع خنک کننده موتور



شکل ۱

چراغ خطر (توقف خودرو)



شکل ۲

سطح مایع شستشو



شکل ۳





سطح مایع خنک کننده

شکل ۴



آب باتری

شکل ۵



فشار روغن

شکل ۶



دمای روغن موتور

شکل ۷



سطح روغن موتور

شکل ۸



سطح روغن موتور

شکل ۹





فشار و سطح روغن موتور

شکل ۱۰



نشانگر دمای روغن موتور

شکل ۱۱



نشانگر سطح روغن موتور

شکل ۱۲



نشانگر دور موتور

شکل ۱۳



دمای هوا

شکل ۱۴



مسدود شدن منفذهای فیلتر هوا

شکل ۱۵





مسدود شدن منافذهای فیلتر هوا

شکل ۱۶



بازیافت گازهای خروجی اگزوز

شکل ۱۹



سرعت سنج

شکل ۲۰

حداقل سطح سوخت



شکل ۲۱

درجه داخل باک



شکل ۲۲

چراغ های پارک



شکل ۲۳



ترمز دستی



شکل ۲۴

چراغ اخطار سیستم ترمز



شکل ۲۵

سطح مایع ترمز - ترمز دستی



شکل ۲۶



سائیدگی لنت ترمز

شکل ۲۷



لنت های ترمز

شکل ۲۸



محدود کننده سرعت خودرو

شکل ۲۹





دمای روغن گیربکس

شکل ۳۰



آژیر (بیزر)

شکل ۳۱



گرم شدن بیش از حد کاتالیست

شکل ۳۲

فهرست نمادها: شستشو- پاک کردن



برف پاک کن شیشه جلو

شکل ۱



تایمر برف پاک کن

شکل ۲



سنسور باران

شکل ۳





آب پاش

شکل ۴



آب پاش شیشه جلو

شکل ۵



برف پاک کن عقب

شکل ۶



برف پاک کن عقب سمت چپ

شکل ۷



برف پاک کن عقب سمت راست

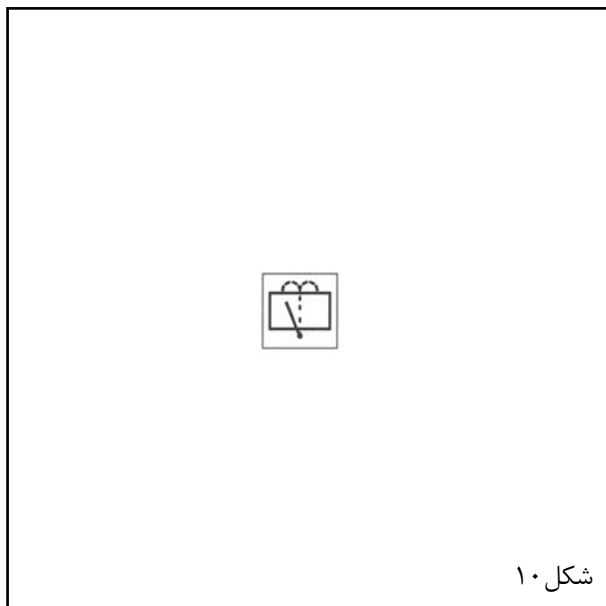
شکل ۸



آب پاش عقب

شکل ۹





آب پاش شیشه عقب

فهرست نمادها: مکانیزم های آسایشی

شیشه های بالابرهای برقی



شکل ۱

شیشه بالابر برقی



شکل ۲

سوئیچ بستن شیشه بالابر برقی



شکل ۳





سوئیچ باز کردن شیشه بالابر برقی

شکل ۴



Anti pinch شیشه

شکل ۵



شیشه بالابر برقی

شکل ۶



قفل شیشه بالابر برقی عقب

شکل ۷



قفل کردن

شکل ۸



قفل کردن درها

شکل ۹





باز کردن درها

شکل ۱۰



باز کردن در جلو سمت چپ

شکل ۱۱



باز کردن در جلو سمت راست

شکل ۱۲



شکل ۱۳

باز کردن در عقب سمت چپ



شکل ۱۴

باز کردن در عقب سمت راست



شکل ۱۵

باز کردن درهای جلو



باز کردن در موتور

شکل ۱۶



باز کردن در صندوق عقب

شکل ۱۷



باز کردن در باک

شکل ۱۸



گیرنده فرکانس بالا برای قفل مرکزی

شکل ۱۹



گیرنده مادون قرمز قفل در

شکل ۲۰



باز کردن درهای عقب

شکل ۲۱





فرستنده مادون قرمز

شکل ۲۲



باز بودن درها

شکل ۲۳



قفل مرکزی

شکل ۲۴



باز بودن درها

شکل ۲۵



فرستنده فرکانس بالا

شکل ۲۶



قفل کودک

شکل ۲۷





ایمنی کودک

شکل ۲۸



قفل کردن در

شکل ۲۹



صندلی

شکل ۳۰



تنظیم جلو و عقب بودن (صندلی)

شکل ۳۱



تنظیم نشمین صندلی تست جلو

شکل ۳۲



تنظیم نشمین صندلی تست عقب

شکل ۳۳





تنظیم پشتی صندلی جلو

شکل ۳۴



تنظیم ارتفاع صندلی جلو

شکل ۳۵



تنظیم زیر آرنجی

شکل ۳۶



تنظیم تکیه گاه های کناری

شکل ۳۷



تنظیم کمری بالا

شکل ۳۸



تنظیم کمری پائین

شکل ۳۹



پشت سری عقب سمت چپ

شکل ۴۰



پشت سری عقب سمت راست

شکل ۴۱



صندلی عقب سمت چپ

شکل ۴۲



صندلی عقب سمت راست

شکل ۴۳



آینه برقی

شکل ۴۴



آینه بیرونی نمایه دار

شکل ۴۵





آینه داخلی برقی

شکل ۴۶



غریبک فرمان

شکل ۴۷



ستون فرمان (میل فرمان عمودی)

شکل ۴۸



ستون فرمان (تنظیم افقی)

شکل ۴۹



ستون فرمان (تنظیم عمودی)

شکل ۵۰



آینه بیرونی فتوکرومیک

شکل ۵۱





بستن کمربند ایمنی

شکل ۵۲



کیسه هوا (ایر بگ)

شکل ۵۳



کیسه هوای کناری راننده

شکل ۵۴



کیسه هوای کناری راست (سرنشین)

شکل ۵۵



پیش کشنده کمر بند ایمنی عقب چپ

شکل ۵۶



پیش کشنده کمر بند ایمنی عقب راست

شکل ۵۷



پیش کشنده کمر بند ایمنی وسط عقب

شکل ۵۸



غیر فعال سازی کیسه هوای راست (سرنشین)

شکل ۵۹



کیسه های هوای کناری

شکل ۶۰



کیسه هوای پرده ای سمت راست

شکل ۶۱



کیسه هوای پرده ای سمت چپ

شکل ۶۲



کیسه هوای کناری عقب سمت چپ

شکل ۶۳





کیسه هوای کناری عقب سمت راست

شکل ۶۴



کیسه هوای زانوها

شکل ۶۵



اصلاح کننده ارتفاع چراغ جلو

شکل ۶۶



سنسور ارتفاع بدنه

شکل ۶۷



چراغ های لچکی

شکل ۶۸



کچکی عقب

شکل ۶۹



فهرست نمادها: راهنمای راننده

ترمزهای ضد قفل



شکل ۱

سنسور چرخ جلو سمت چپ



شکل ۲

سنسور چرخ جلو سمت راست



شکل ۳



سنسور چرخ عقب سمت چپ

شکل ۴



سنسور چرخ عقب سمت راست

شکل ۵



سنسور چرخ عقب

شکل ۶





کنترل کشش چرخ (ESP)

شکل ۷



سنسور چرخ جلو

شکل ۸



ساعت دیجیتالی

شکل ۹



کروز کنترل (ثابت کننده سرعت)

شکل ۱۰



کروز کنترل (ثابت کننده سرعت)

شکل ۱۱



هشدار سرعت

شکل ۱۲





محدود کننده سرعت

شکل ۱۳



نمایش دمای بیرون

شکل ۱۴



تعليق هيدرواكتيو

شکل ۱۵



پدال گاز

شکل ۱۶



کمک فنرها

شکل ۱۷



سیستم تعلیق در وضعیت پائین

شکل ۱۸





سیستم تعلیق در وضعیت بالا

شکل ۱۹



تصحیح کننده ESP

شکل ۲۰



تصحیح کننده ESP

شکل ۲۱



غیرفعال سازی تصحیح کننده ESP

شکل ۲۲



غیرفعال سازی تصحیح کننده ESP

شکل ۲۳



فهرست نمادها: راحتی در رانندگی

کولر



شکل ۱

کلید کولر



شکل ۲

بازیافت هوا



شکل ۳



موتور کاهنده دریچه ورودی هوا

شکل ۴



تنظیم دما

شکل ۵



نور خورشید

شکل ۶





تصفیه هوای به سمت پا

شکل ۷



وضعیت برفی

شکل ۹



مجهز به سیستم کولر

شکل ۱۱



فندک

شکل ۱۲



گرم کن شیشه عقب

شکل ۱۳



گرم کن شیشه جلو

شکل ۱۴





گرم کن آینه

شکل ۱۵



گرم کن آینه

شکل ۱۶



گرم کن شیشه عقب سمت چپ

شکل ۱۷



گرم کن شیشه عقب سمت راست

شکل ۱۸



ضد استارت کد دار

شکل ۱۹



ترانسپوندر

شکل ۲۰





رادیو

شکل ۲۱



بلندگو

شکل ۲۲



آنتن برقی

شکل ۲۳



فیوز

شکل ۲۴



CD

شکل ۲۵



بالانس

شکل ۲۶





بلندگوی جلو سمت چپ

شکل ۲۷



بلندگوی جلو سمت راست

شکل ۲۸



بلندگوی عقب سمت چپ

شکل ۲۹



بلندگوی عقب سمت راست

شکل ۳۰



سوکت

شکل ۳۱



کنترل روی غربیلک فرمان

شکل ۳۲





CD خوان

شکل ۳۳



صفحه Multimedia

شکل ۳۴



فرستنده فراصوتی

شکل ۳۵



دریافت کننده فرا صوتی

شکل ۳۶



سوکت جک

شکل ۳۷



کورکن الکتریکی

شکل ۳۸



فهرست دسته سیم ها:

- ۰۰ DIV1 دسته سیم ۱ مختلف
- ۰۰ DIV2 دسته سیم ۲ مختلف
- ۰۱ CBP کابل مثبت باتری
- ۰۱ CBP1 کابل مثبت باتری
- ۰۱ CBP2 کابل مثبت باتری
- ۰۲ CBN کابل منفی باتری
- ۰۳ CB/AV کابل کانکتور، برای اتصال باتری های جلو
- ۰۴ CB/CE کابل کانکتور، برای اتصال واحد الکتریکی به باتری ها
- ۰۵ CE/MOT کابل کانکتور، برای اتصال واحد الکترونیکی به موتور
- ۰۶ CB/AV/AR کابل کانکتور، برای اتصال باتری های جلو به عقب
- ۰۶ CB/AV/CE کابل اتصال باتری های جلو و مرکزی
- ۰۶ CB/AR/CE کابل اتصال باتری های عقب و مرکزی
- ۰۷ FMS سیم اتصال بدنه
- ۱۰ PR دسته سیم اصلی
- ۱۰ PRC دسته سیم اضافی اصلی
- ۱۱ FD دسته سیم چراغ های مخصوص استفاده در روز
- ۱۲ UF FR دسته سیم لنت ترمز
- ۱۳ AVERT/S دسته سیم بوق
- ۱۳ AV/D دسته سیم سمت راست جلو
- ۱۳ AV/G دسته سیم جلو
- ۱۴ RG/V دسته سیم کروزر کنترل
- ۱۵ F/AV دسته سیم پنل جلو
- ۱۵ F/AV1 دسته سیم پنل سمت راست جلو
- ۱۵ F/AV2 دسته سیم پنل سمت چپ جلو



- ۱۶ GMC دسته سیم اضافی فن خنک کننده
- ۱۶ GMV دسته سیم واحد فن خنک کننده
- ۱۶ P/KD دسته سیم گسترش معکوس
- ۱۷ BR/AV دسته سیم چراغ های مه شکن جلو
- ۱۷ BR/AV/C دسته سیم اضافی چراغ های مه شکن جلو
- ۱۸ BVA دسته سیم گیربکس اتوماتیک
- ۱۹ BT/EL دسته سیم واحد کنترل الکترونیکی
- ۱۹ BT/EL/C دسته سیم واحد کنترل الکترونیکی
- ۲۰ MOT دسته سیم موتور
- ۲۱ FSL دسته سیم سنسور اکسیژن
- ۲۲ MOT/C دسته سیم اضافی موتور
- ۲۴ BR/SV دسته سیم آژیر سرعت بیش از حد
- ۲۷ EV/AV دسته سیم برف پاک کن شیشه جلو
- ۲۸ CAPT/PL دسته سیم تشخیص باران
- ۲۹ AB1 دسته سیم شماره ۱ ABS اضافی
- ۳۰ ABR ABS دسته سیم
- ۳۱ ABR/ C دسته سیم ABS اضافی
- ۳۲ SUSP دسته سیم سمت چپ عقب
- ۳۵ AL دسته سیم سیستم جرقه
- ۳۶ ALA/A دسته سیم زنگ هشدار
- ۳۹ DA سیستم فرمان هیدرولیک
- ۴۴ CSL دسته سیم کنسول
- ۴۵ CAPT/VOL دسته سیم سنسور داخلی
- ۴۶ HAB دسته سیم اتاق
- ۴۶ HAC دسته سیم اتاق

- HCC C۴۶ دسته سیم اضافی اتاق
- HCP P۴۶ دسته سیم اضافی اتاق
- PMF ۴۶ دسته سیم چند منظوره سقف
- VMF ۴۶ دسته سیم داخل غربیلک فرمان
- ECL V/P ۴۷ دسته سیم چراغ داشبورد
- PLAF/C ۴۸ دسته سیم اضافی چراغ داخلی
- P/B/D/C ۴۹ دسته سیم اضافی جلو
- P/B ۵۰ دسته سیم جلو
- J۵۱ دسته سیم گیج
- PLAF ۵۲ دسته سیم چراغ داخلی
- AR ۵۲ دسته سیم چراغ داخلی عقب
- SAC ۵۳ دسته سیم کیسه هوای پرده ای راست
- SAC/C ۵۳ دسته سیم کیسه هوای راننده
- SAC/P ۵۳ دسته سیم کیسه هوای سرنشین
- SCA ۵۳ دسته سیم اضافی سنسور کیسه هوا
- SLD ۵۳ دسته سیم کیسه هوای جانبی سمت راست
- SLG ۵۳ دسته سیم پیش کشنده سنسور کیسه هوا
- CEIMT ۵۴ دسته سیم پیش کشنده کمربند ایمنی
- CEIMT/G G۵۴ دسته سیم پیش کشنده کمربند ایمنی سمت چپ
- CEIMT/DD۵۴ دسته سیم پیش کشنده کمربند ایمنی سمت راست
- CLM ۵۹ دسته سیم کولر
- CLM/C1 ۵۹ دسته سیم اضافی تهویه هوا ۱
- CLM/C2 ۵۹ دسته سیم اضافی تهویه هوا ۲
- P/C ۶۰ دسته سیم در راننده
- P/CC ۶۰ دسته سیم اضافی در جلوی راننده



- ۶۰ P/AG دسته سیم در جلو سمت چپ
- ۶۰ P/AD دسته سیم در جلو سمت راست
- ۶۱ PARGB دسته سیم در پشت لولا دار سمت چپ
- ۶۲ PR/G دسته سیم در عقب سمت چپ
- ۶۳ PARDB دسته سیم در پشت لولا دار سمت راست
- ۶۴ PR/AR دسته سیم در های عقب
- ۶۵ P/P دسته سیم در جلو راست
- ۶۵ P/PC دسته سیم اضافی در جلو راست
- ۶۶ RET/C دسته سیم آینه راننده
- ۶۶ RET/P دسته سیم آینه سرنشین (راست)
- ۶۷ PR/D دسته سیم در عقب سمت راست
- ۷۱ دسته سیم عقب
- ۷۱ AR/G G دسته سیم عقب سمت چپ
- ۷۱ AR/D D دسته سیم عقب سمت راست
- ۷۱ C AR دسته سیم اضافی عقب
- ۷۲ F/STP دسته سیم چراغ ترمز
- ۷۳ ACD C CD دسته سیم اضافی
- ۷۳ HP/AR دسته سیم بلندگوی عقب
- ۷۳ HP/AR/G GY۳ دسته سیم بلندگوی عقب سمت راست
- ۷۳ HP/AR/D DY۳ دسته سیم بلندگوی عقب سمت راست
- ۷۴ EV/VL دسته سیم برف پاک کن در عقب
- ۷۵ LUN دسته سیم عقب
- ۷۶ VAR دسته سیم در عقب
- ۷۶ VL/G GY۶ دسته سیم در عقب سمت چپ
- ۷۶ VL/D DY۶ دسته سیم در عقب سمت راست

- VAC CY۶ دسته سیم اضافی در عقب
- COF ۷۹ دسته سیم محل قرار گیری وسائل
- COP AY۹ دسته سیم اضافی صندوق عقب
- AR/SP ۸۰ دسته سیم عقب زیر کف
- TAC ۸۱ دسته سیم دریچه شارژ
- ADC ۸۲ دسته سیم ماده افزودنی به سوخت
- CAP EL ۸۴ دسته سیم صندوق عقب برقی
- FBR 1 ۸۴ دسته سیم شماره ۱ رادیو
- FBR 2 ۸۴ دسته سیم شماره ۲ رادیو
- FBR 3 ۸۴ دسته سیم شماره ۳ رادیو
- FBR 4 ۸۴ دسته سیم شماره ۴ رادیو
- ARR ۸۴ انطباق گیرنده رادیو
- GPS 1 GPS ۸۴ کابل آنتن رادیو
- GSM GSM ۸۴ کابل آنتن رادیو
- ANT ۸۴ کابل آنتن رادیو
- ECL ۸۵ دسته سیم روشنایی پلاک
- ECL/G ۸۵ دسته سیم پلاک سمت چپ
- ECL/D ۸۵ دسته سیم پلاک سمت راست
- BR/CAP ۸۶ دسته سیم آژیر هود الکتریکی
- CHR/MT ۹۰ دسته سیم نشانگر دور موتور
- CHR/PB ۹۱ دسته سیم دور موتور
- ATR ۹۶ کابل آنتن پاسخگوی اتوماتیک
- CLA ۹۸ دسته سیم تهویه هوای اضافی
- CAC ۹۹ دسته سیم تهویه هوای اضافی



مواد توصیه شده: الکتریکی

توجه: این جدول ها مشخصات کلی و کاربردهای هر یک از موارد را ارائه می نماید.

برای اطلاع از مواد که در هر گروه عنوان شده و روش های تعمیر به کاتالوگ "مواد نگهداری" مراجعه کنید.

علامت	کاربردها و مشخصات
L1	گریس کانکتورها
L2	چسب رسانای حرارت برای مدول جرقه
L3	چسب رسانا جهت تعمیر المنت گرم کن شیشه عقب گرم کن دار
L4	چسب جهت ترمینال المنت گرم کن شیشه عقب
L5	آب مقطر (باتری Ni/Cd)





فرم نظرات و پیشنهادات

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

تلفن تماس:

نام و کد نمایندگی مجاز:

نقطه نظرات:

امضاء :

