

E1424FC8

SD921-1

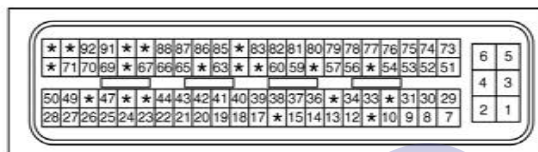


چراغ‌های جلو

چراغ‌های جلو (۲)

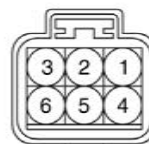
SD921-2

CGG-K



AMP_ECU_94F_B_R

CGG51



KUM_NMWP_06F_B

CHG51



KUM_NMWP_06F_B

E06



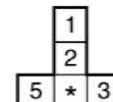
KUM_NMWP_06F_B

E23



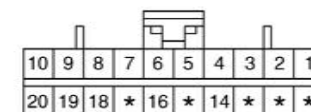
CR05F011

E27



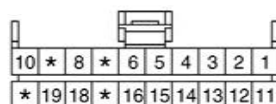
CR05F011

M01-A2



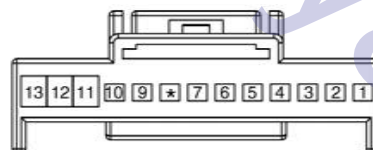
AMP_040M2_20F_B

M01-B1



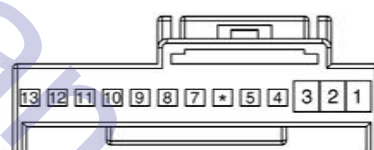
AMP_040M1_20F_B

M02-L



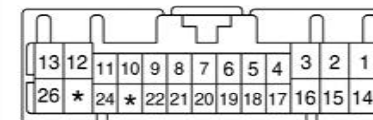
KET_0409_13F_W

M03-L



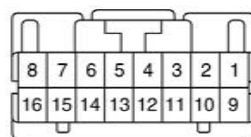
KET_0409_13F_B

M04-A



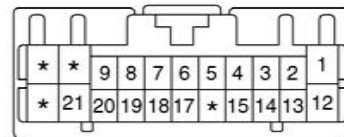
KET_0407_26F_W

M04-B



KET_0407_16F_W

M04-D



KET_0407_22F_W

BLANK

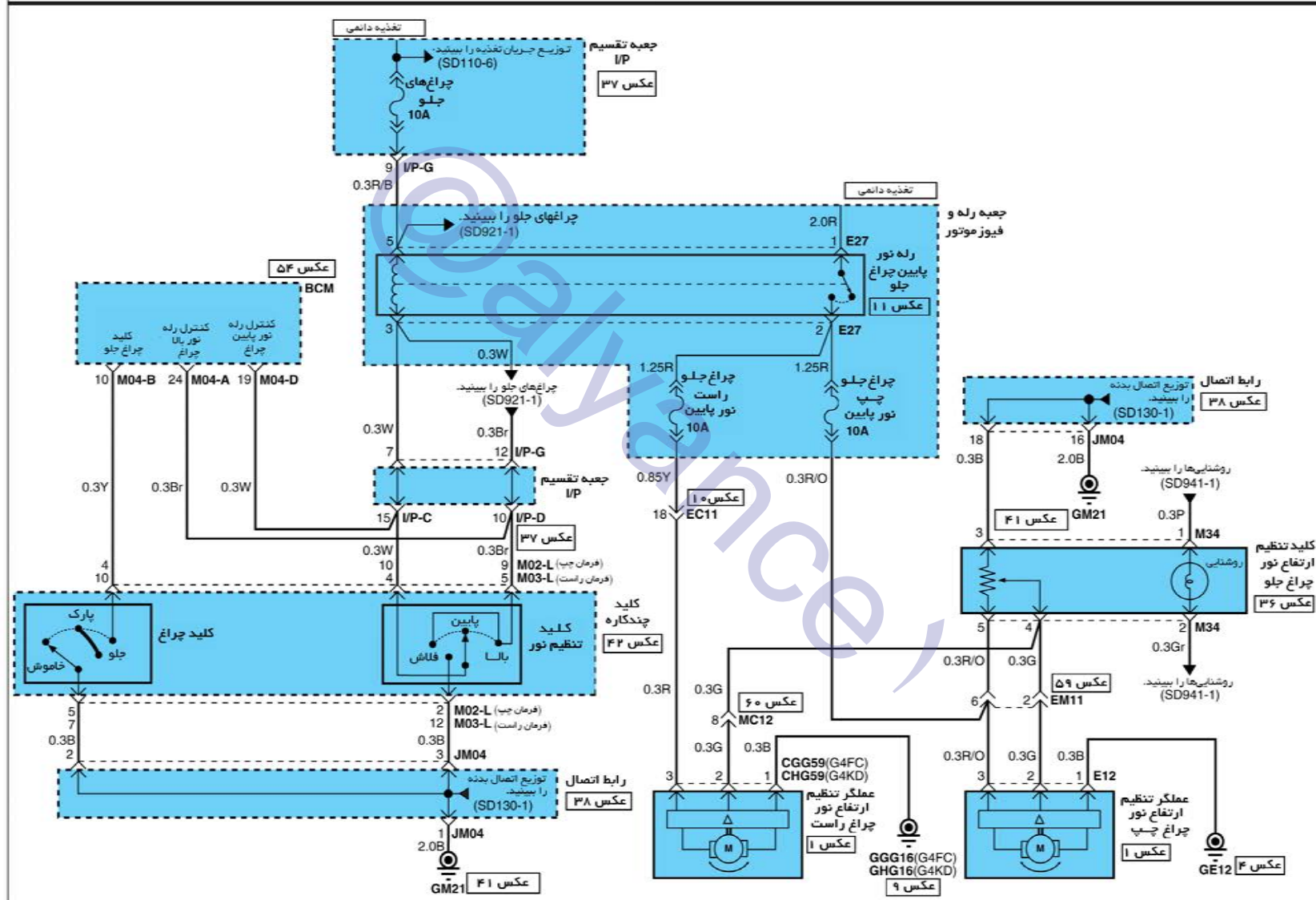
BLANK

وسیله تنظیم ارتفاع نور چراغ جلو

EA97E72C

وسیله تنظیم ارتفاع نور چراغ جلو (۱)

SD922-1



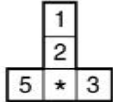
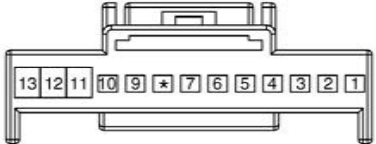
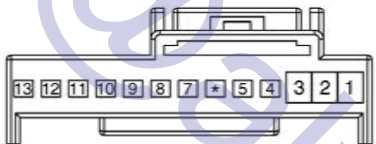
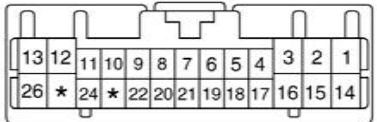
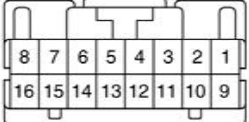
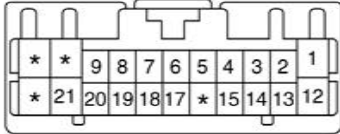
ETDS011922AL



وسیله تنظیم ارتفاع نور چراغ جلو

وسیله تنظیم ارتفاع نور چراغ جلو (۲)

SD922-2

CGG59  AMP_025WP_03F_B	CHG59  AMP_025WP_03F_B	E12  AMP_025WP_03F_B	E27  CR05F011
M02-L  KET_0409_13F_W	M03-L  KET_0409_13F_B	M04-A  KET_0407_26F_W	M04-B  KET_0407_16F_W
M04-D  KET_0407_22F_W	M34  KUM_CDR_05F_W	BLANK	BLANK

مقدمه

مقدمه (۴)

GI-4

اختصارات رنگ سیم

اختصارات زیر برای رنگبندی سیم‌ها در نمودارهای شماتیک مدارها استفاده می‌شود.

نماد	رنگ سیم	نماد	رنگ سیم
B	مشکی	O	نارنجی
Br	قهوه‌ای	P	صورتی
G	سبز	R	قرمز
Gr	خاکستری	W	سفید
L	آبی	Y	زرد
Lg	سبز روشن	Pp	ارغوانی
T	خرمایی	LI	آبی روشن

* (Y)/(B): رنگ راه‌راه مشکی زرد (دو رنگ)

رنگ راه‌راه
رنگ زمینه

رده‌بندی دسته‌سیم

اتصالات سیم‌های برقی مطابق سیم‌بندی قطعات در جانمایی سیم‌کشی رده‌بندی شده‌اند.

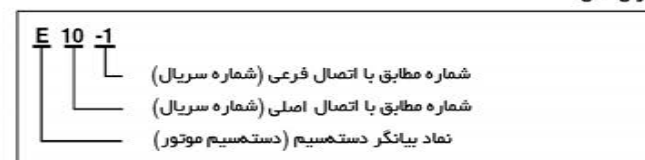
نماد	نام سیم‌کشی	موقعیت
C	کنترل، سیم‌کشی کوئل جرکه	محفظه موتور / سرنشین
D	سیم‌کشی در راننده / سرنشین، سیم‌کشی در عقب راست / چپ	در
E	جلو، دسته‌سیم بخش انتهایی جلو، دسته‌سیم باتری	محفظه موتور، باتری
F	دسته‌سیم بیرونی داخل سپر، دسته‌سیم کفی	کف، سپر
M	دسته‌سیم بیرونی کنسول، اصلی	محفظه سرنشین، سطح تحت تصادف
R	سیم‌کشی سقف	سقف

* لازم است به نماد نام سیم‌کشی روی جانمایی‌های دسته‌سیم‌ها برای جزئیات نماد بسته به نوع خودرو رجوع شود.

شناسایی اتصال

نماد شناسایی اتصال دربر گیرنده نماد رده‌بندی موقعیت دسته‌سیم متناسب با موقعیت و شماره اتصال آن است.

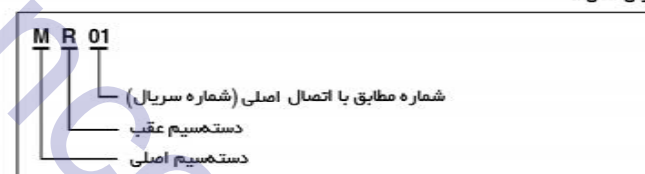
برای مثال:



توجه

اتصالاتی که هر دسته‌سیم را وصل می‌کنند با نمادهای زیر نشان داده می‌شود.

برای مثال:



شناسایی جعبه (بلوک) اتصال

نماد شناسایی بلوک اتصال دربر گیرنده نماد رده‌بندی موقعیت دسته‌سیم متناسب با موقعیت و شماره اتصال آن است.

برای مثال:



نمادها

EAAFFD8A

نمادها (۱)

GI-6

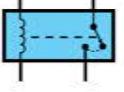
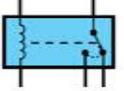
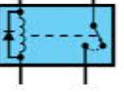
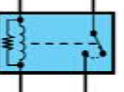
معنی	نماد	مقطع	معنی	نماد	مقطع
دو رشته‌ای		لامبر	روکش حفاظتی سیم رادیو (RFI) همیشه به بدنه وصل است.		سیم با روکش حفاظتی
تک رشته‌ای					
دیود		دریود	پایانه اتصال سیم‌ها		رابط
دیود توری					
دیود زنر					
NPN		ترانزیستور	تغذیه دائمی نام ظرفیت		فیلتر
PNP					
این کلیدها با هم حرکت می‌کنند: نقطه‌چین به معنی ارتباط مکانیکی بین کلیدهاست.		مکانیک	تغذیه هنگام باز شدن سوییچ اتصال میانه کوتاه به دیگر فیوزها شناسه نرخ جریان		فیوز
کلید تک نقطه‌ای					
کرمکن			کنترل دائم برق باتری		اتصال
نماد قطعه واحد					
نماد بخشی از قطعه					
اتصال مستقیم به قطعه					
اتصال به سیم متصل به قطعه					
پایه پیچی روی قطعه					
اتصال پوسته فلزی قطعه به بدنه					
نام قطعه در گوسه راسب بایلی قطعه شماره عکس					

ETDGI90006L

نمادها

نمادها (۲)

GI-7

مقطع	نماد	معنی	مقطع	نماد	معنی
مقطع		سنسور	مقطع		خازن
		مقاومت حرارتی			بلندگو
		انژکتور			بوق، بیزر، سوت، زنگ
		سیمپیچ	مقطع		اتصال باز در حالت عادی
		موتور الکتریکی			این رله ای است که در حالت نبود جریان در سیمپیچ آن نشان داده شده است. وقتی جریان از سیمپیچ بگذرد، اتصال تغییر وضعیت می‌دهد.
		باتری			رله داخلی دیود
					رله داخلی مقاومت