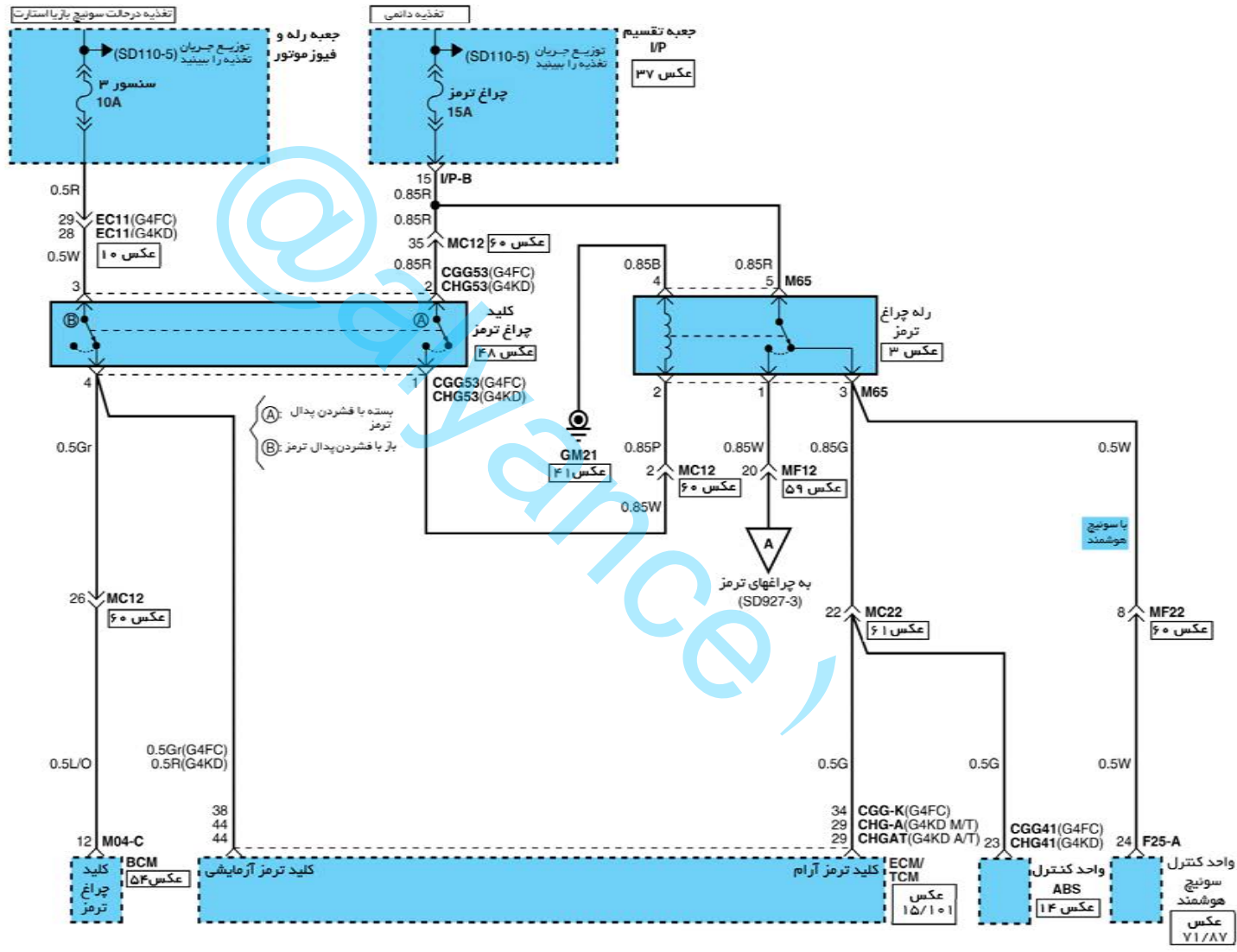


چراغ‌های ترمز EE64DACF

چراغ‌های ترمز (۱)

SD927-1

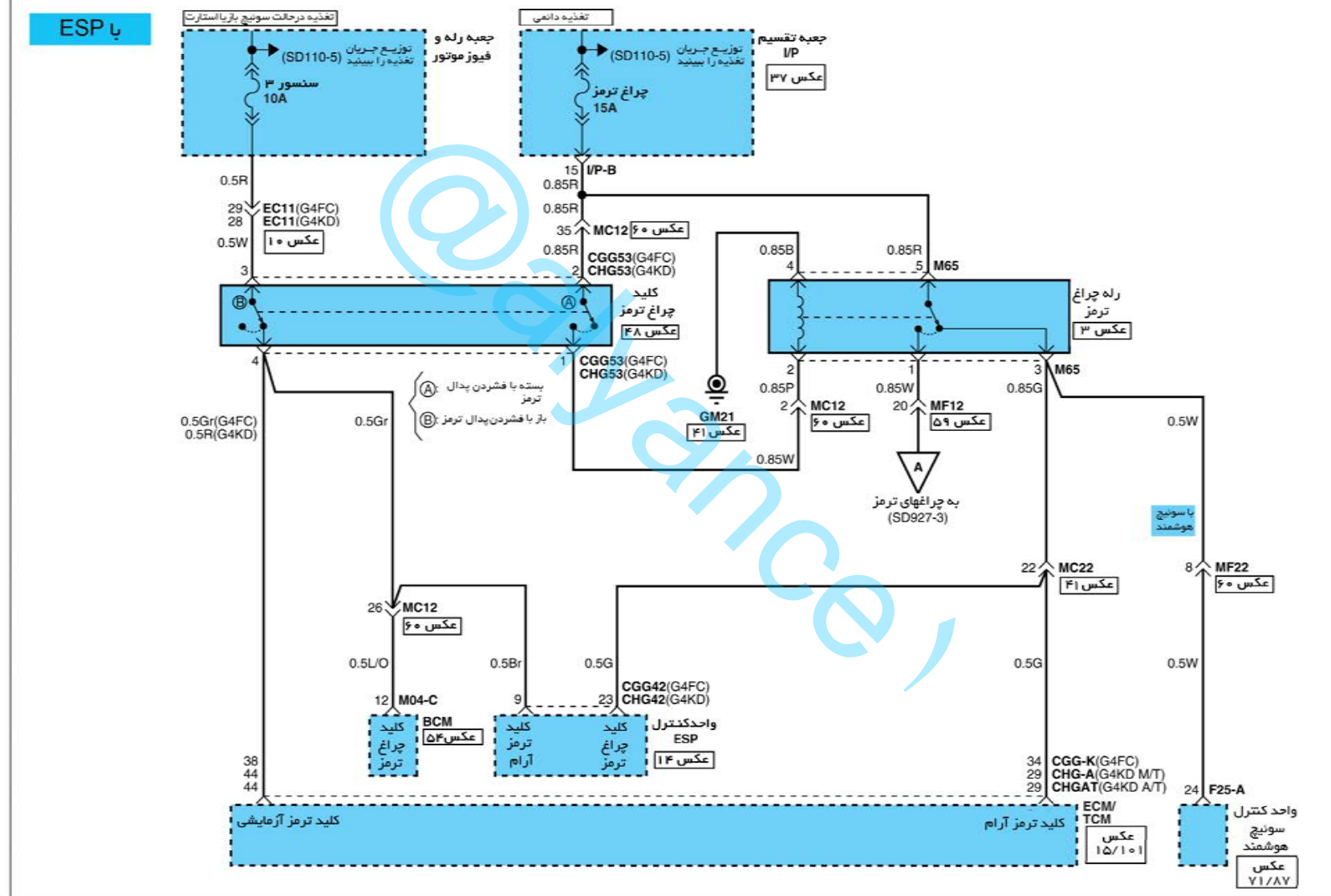
با ترمز ABS



ETDSD11927AL



SD927-2



ETDSD11927BL

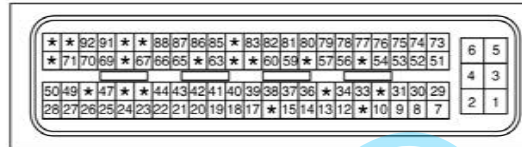
ETDSD11927CL

چراغ‌های ترمز

چراغ‌های ترمز (۴)

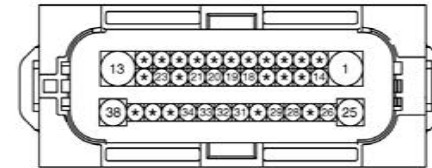
SD927-4

CGG-K



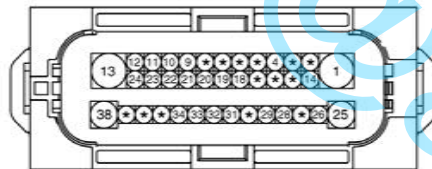
AMP_ECU_94F_B_R

CGG41



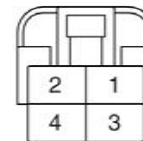
AMP_ABS_38F_B_A

CGG42



AMP_ABS_38F_B_A

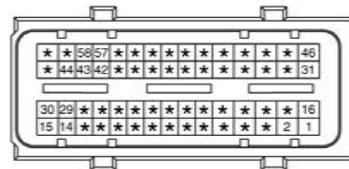
CGG53



KET_250DL_04F_W

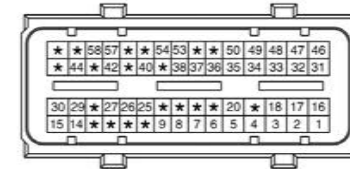
BLANK

CHG-A



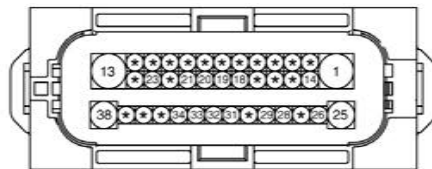
AMP_ECU_60F_B

CHGAT



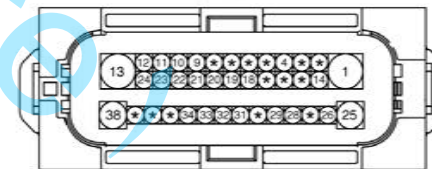
AMP_ECU_60F_B_R

CHG41



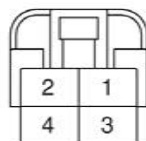
AMP_ABS_38F_B_A

CHG42



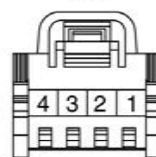
AMP_ABS_38F_B_A

CHG53



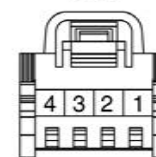
KET_250DL_04F_W

F08



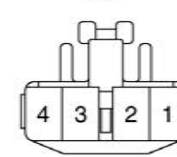
KET_62C_04F_W

F09



KET_62C_04F_W

F10



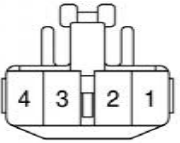
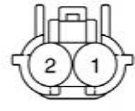
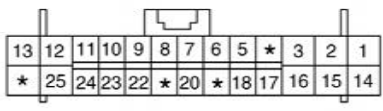
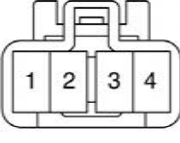
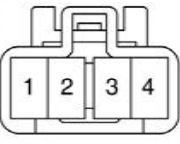
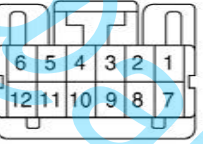
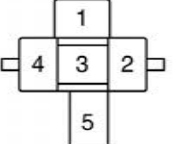
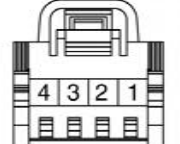
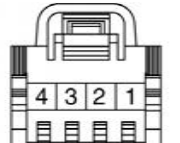
KET_090II_04F_W

ETDSD11927DL

چراغ‌های ترمز

چراغ‌های ترمز (۵)

SD927-5

F11  KET_090III_04F_W	F14  KET_SWP_02F_B	F25-A  AMP_0407_26F_W_HD	F55  KET_62C_04M_W
F56  KET_62C_04M_W	M04-C  KET_0407_12F_W	M65  KET_250_05F_RLY	R28  KET_62C_04F_W
R29  KET_62C_04F_W	R31  KUM_CDR_02M_W	BLANK	BLANK

ETDSD11927EL



چراغهاى ترمز

چراغهاى ترمز (۶)

SD927-6

MEMO

@alyance,

ETDSD11927FL

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	Ll	آبی روشن

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

رنگ راه‌راه

رنگ زمینه

رده‌بندی دسته‌سیم

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

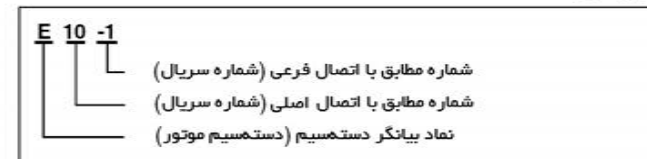
نماد	نام سیم‌کشی	موقعیت
C	کنترل، سیم‌کشی کوئل جرعه	محفظه موتور / سرنشین
D	سیم‌کشی در راننده / سرنشین، سیم‌کشی در عقب راست / چپ	در
E	جلو، دسته‌سیم بخش انتهایی جلو، دسته‌سیم باتری	محفظه موتور، باتری
F	دسته‌سیم بیرونی داخل سپر، دسته‌سیم کفی	کف، سپر
M	دسته‌سیم بیرونی کنسول، اصلی	محفظه سرنشین، سطح تحت تصادف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

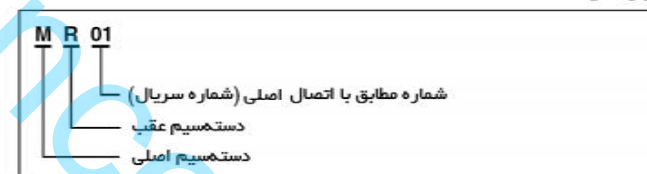
برای مثال:



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:



ETDGI90004L



نمادها

EAAFFD8A

نمادها (۱)

GI-6

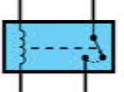
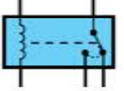
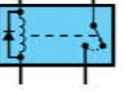
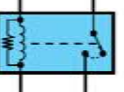
معنی	نماد	مقطع	معنی	نماد	مقطع
دو رشته‌ای		لامبر	روکش حفاظتی سیم رادیو (RFI) همیشه به بدنه وصل است.		سیم با روکش حفاظتی
تک رشته‌ای					
دیود		دیود	پایانه اتصال سیم‌ها		رابط اتصال
دیود توری					
دیود زنر					
NPN		ترانزیستور	تغذیه دائمی نام ظرفیت		فیروز دایره
PNP					
این کلیدها با هم حرکت می‌کنند: نقطه‌چین به معنی ارتباط مکانیکی بین کلیدهاست.		مکانیک	تغذیه هنگام باز شدن سوییچ اتصال میانه کوتاه به دیگر فیوزها شناسه نرخ جریان		فیروز دایره
کلید تک نقطه‌ای					
کرمکن			کنترل دائم برق باتری		اتصال تغذیه
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 راس بهایی قطعه شماره عکس					
نشان دهنده نام هر اتصال در شاخص موقعیت به عنوان مرجع نشان دهنده شماره متناظر پایه (فقط پایه مرتبط در نمودار شماتیک متناظر)		اتصال تر	خط شکسته به معنی ارتباط دو سیم با یک اتصال E35 است		اتصال داده
خط موج‌دار به معنی شکستگی سیم ولی پیوستگی ارتباط است					
عایق سیم زرد یا نوار قرمز					
مسیر جریان در صفحه شماره (همین) یا صفحه دیگری ادامه دارد. پیکان جهت جریان را نشان می‌دهد. به موقعیت حرف A در شکل نگاه کنید					
یک سیم به مدار دیگری وصل شده است. این سیم دوباره روی همان مدار که پیکان نقطه‌گذاری می‌کند نشان داده می‌شود.					
گزیندهای سیم برای انتخابها یا مدل‌های مختلف برجسته زده شده‌اند و با کروشده مانند این مشخص می‌شود					
پیوندها شماره‌گذاری شده‌اند و با دایره‌های توپر نمایش داده می‌شوند. موقعیت دقیق ارتباط ممکن است در طول خودرو تغییر کند.					
این نماد به معنی اتصال انتهای سیم به بخش فلزی بدنه است					

ETDGI90006L

نمادها

(۲) نمادها

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

ETDGI90007L