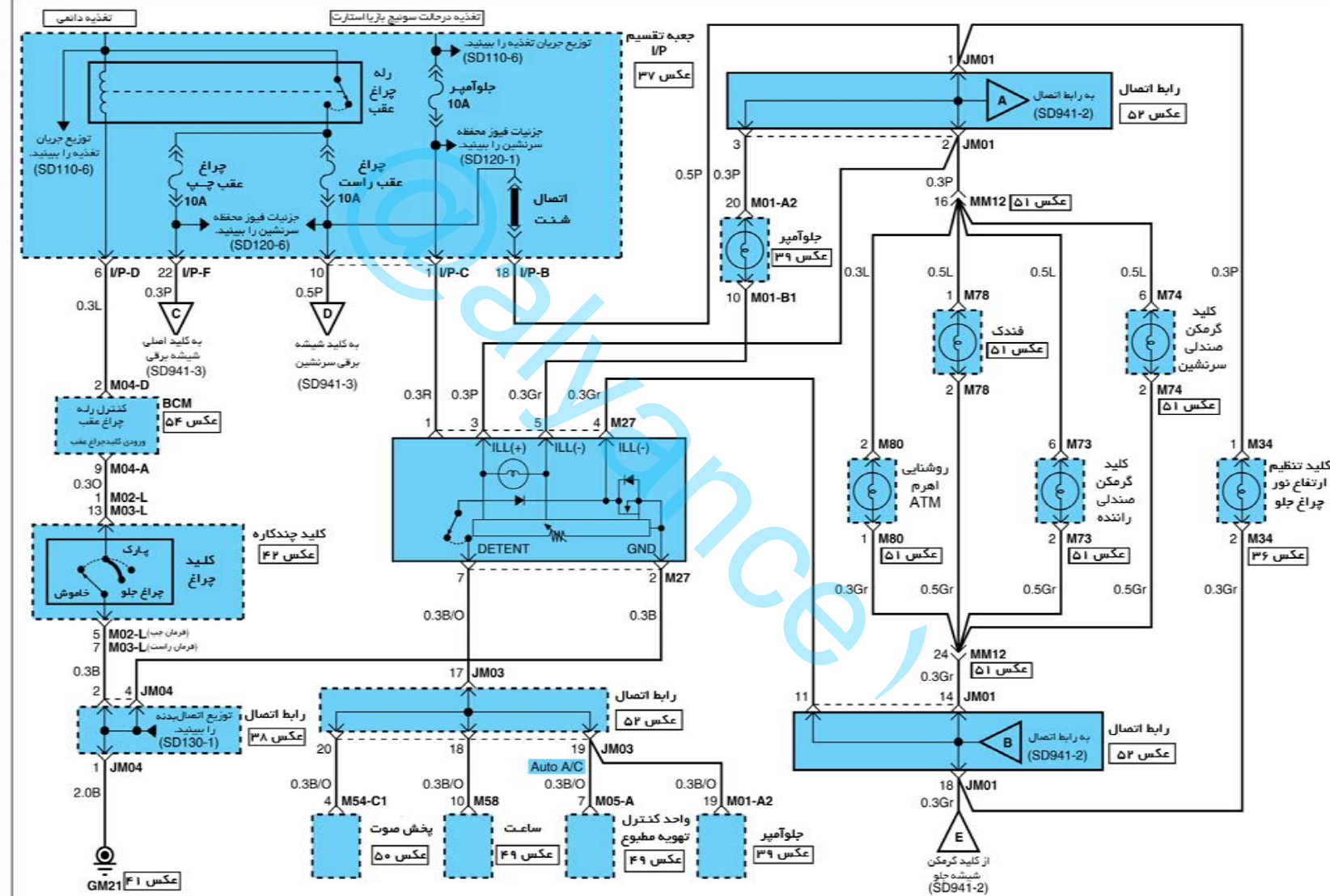


روشناییها E659EC62

روشناییها (۱)

SD941-1



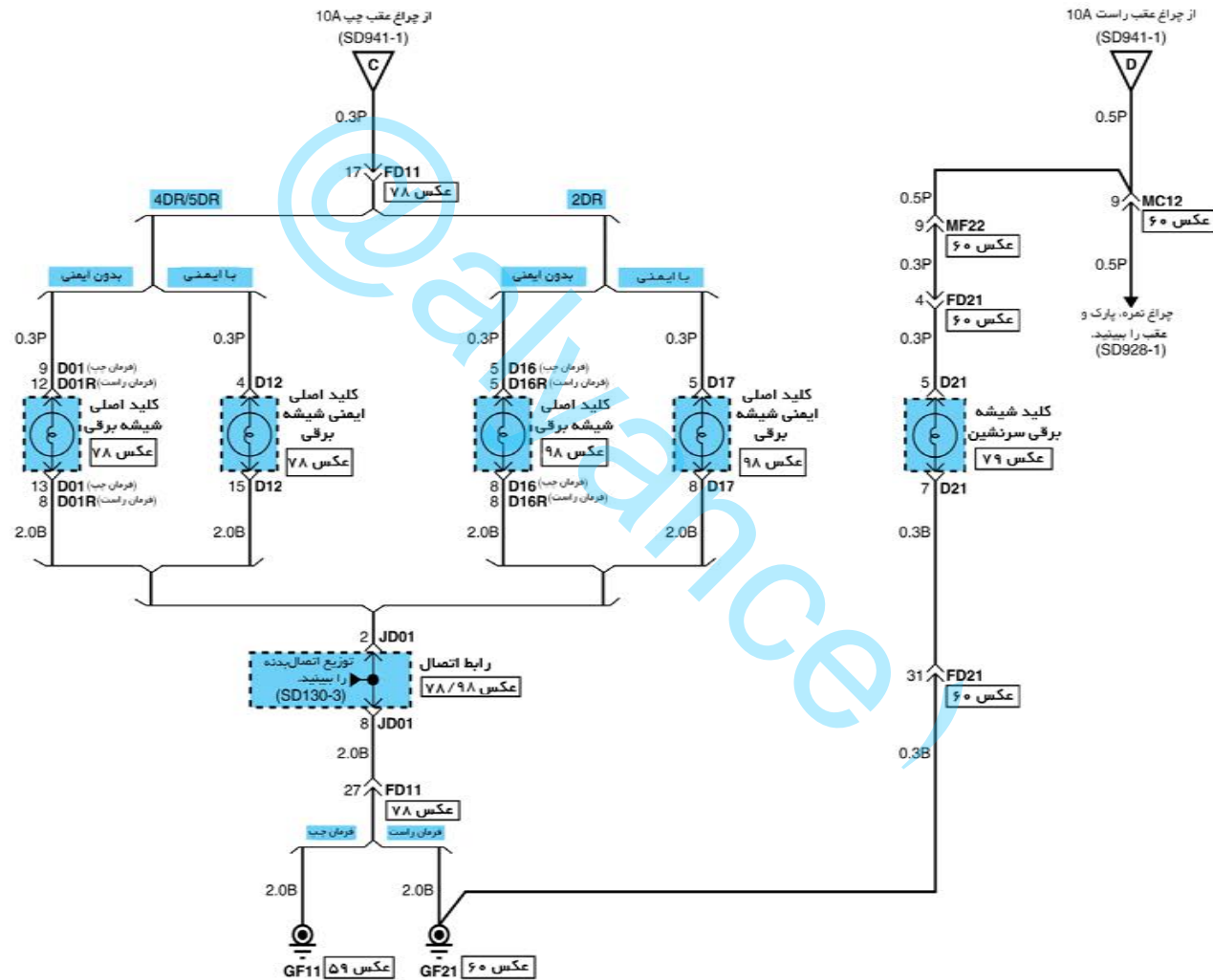
ETDSD11941AL



روشنایی‌ها

روشنایی‌ها (۳)

SD941-3



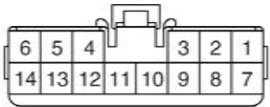
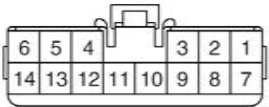
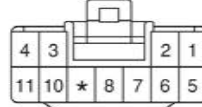
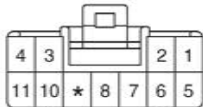
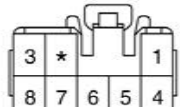
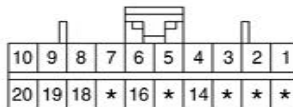
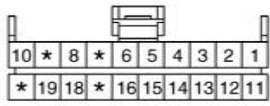
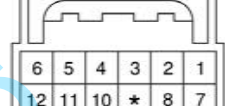
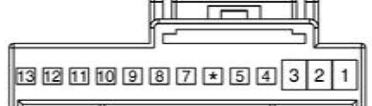
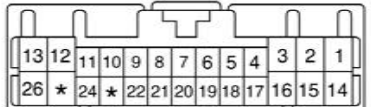
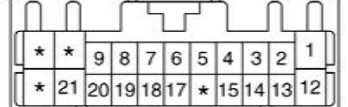
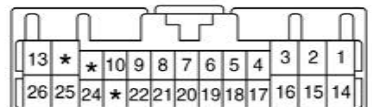
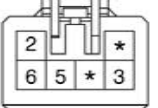
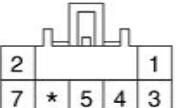
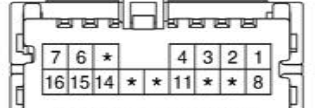
ETDSD11941CL



روشنایی‌ها

روشنایی‌ها (۴)

SD941-4

D01  KET_090II_14F_B	D01R  KET_090II_14F_B	D12  KET_090III_16F_W	D16  KET_090III_11F_W
D16R  KET_090III_11F_W	D17  KET_090III_11F_W	D21  KET_090III_08F_W	M01-A2  AMP_040M2_20F_B
M01-B1  AMP_040M1_20F_B	M02-L  KET_0409_13F_W	M02-R  AMP_025_12F_W	M03-L  KET_0409_13F_B
M04-A  KET_0407_26F_W	M04-D  KET_0407_22F_W	M05-A  KET_0407_26F_W	M06-A  KET_0407_26F_W
M22  AMP_090III_06F_Y	M27  KUM_CDR_07F_B	M29  MLX_025_10F_B	M31  KET_040III_16F_W

ETDSD11941DL

روشنایی‌ها

روشنایی‌ها (۵)

SD941-5

M33 KET_090II_10F_W	M34 KUM_CDR_05F_W	M42 KET_090II_06F_Gr	M54-A AMP_AUDIO_06F_GR_D2
M54-C1 AMP_AUDIO_06F_Y_C1	M58 KET_040III_12F	M73 KET_MG651044_6	M74 AMP_1743184_1
M78 KET_MG630578_5	M80 51103_1000	M81 KET_040III_16F_W	R01 SUM_025_10F_B

ETDSD11941EL



روشنایی‌ها

روشنایی‌ها (۶)

SD941-6

MEMO

@alyance,

ETDSD11941FL



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

* (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.

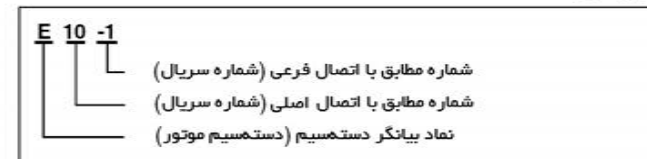
نماد	نام سیم‌کشی	موقعیت
C	کنترل، سیم‌کشی کوئل جرکه	محفظه موتور / سرنشین
D	سیم‌کشی در راننده / سرنشین، سیم‌کشی در عقب راست / چپ	در
E	جلو، دسته‌سیم بخش انتهایی جلو، دسته‌سیم باتری	محفظه موتور، باتری
F	دسته‌سیم بیرونی داخل سپر، دسته‌سیم کفی	کف، سپر
M	دسته‌سیم بیرونی کنسول، اصلی	محفظه سرنشین، سطح تحت تصادف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

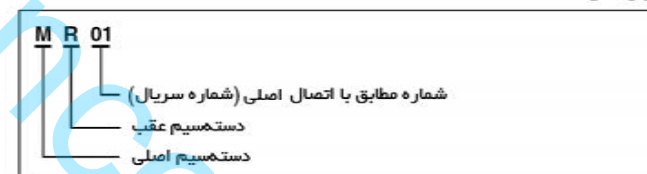
برای مثال:



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:



ETDGI90004L



نمادها

EAAFFD8A

نمادها (۱)

GI-6

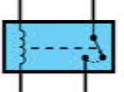
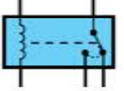
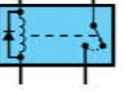
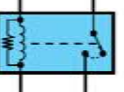
معنی	نماد	مقطع	معنی	نماد	مقطع
دو رشته‌ای		لامبر	روکش حفاظتی سیم رادیو (RFI) همیشه به بدنه وصل است.		سیم با روکش حفاظتی
تک رشته‌ای					
دیود		دیود	پایانه اتصال سیم‌ها		رابط
دیود توری					
دیود زنر					
NPN		ترانزیستور	تغذیه دائمی نام ظرفیت		فیروز
PNP					
این کلیدها با هم حرکت می‌کنند: نقطه‌چین به معنی ارتباط مکانیکی بین کلیدهاست.		مکانیک	تغذیه هنگام باز شدن سوییچ اتصال میانه کوتاه به دیگر فیوزها شناسه نرخ جریان		فیروز
کلید تک نقطه‌ای					
کرمکن					
کرمکن					

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