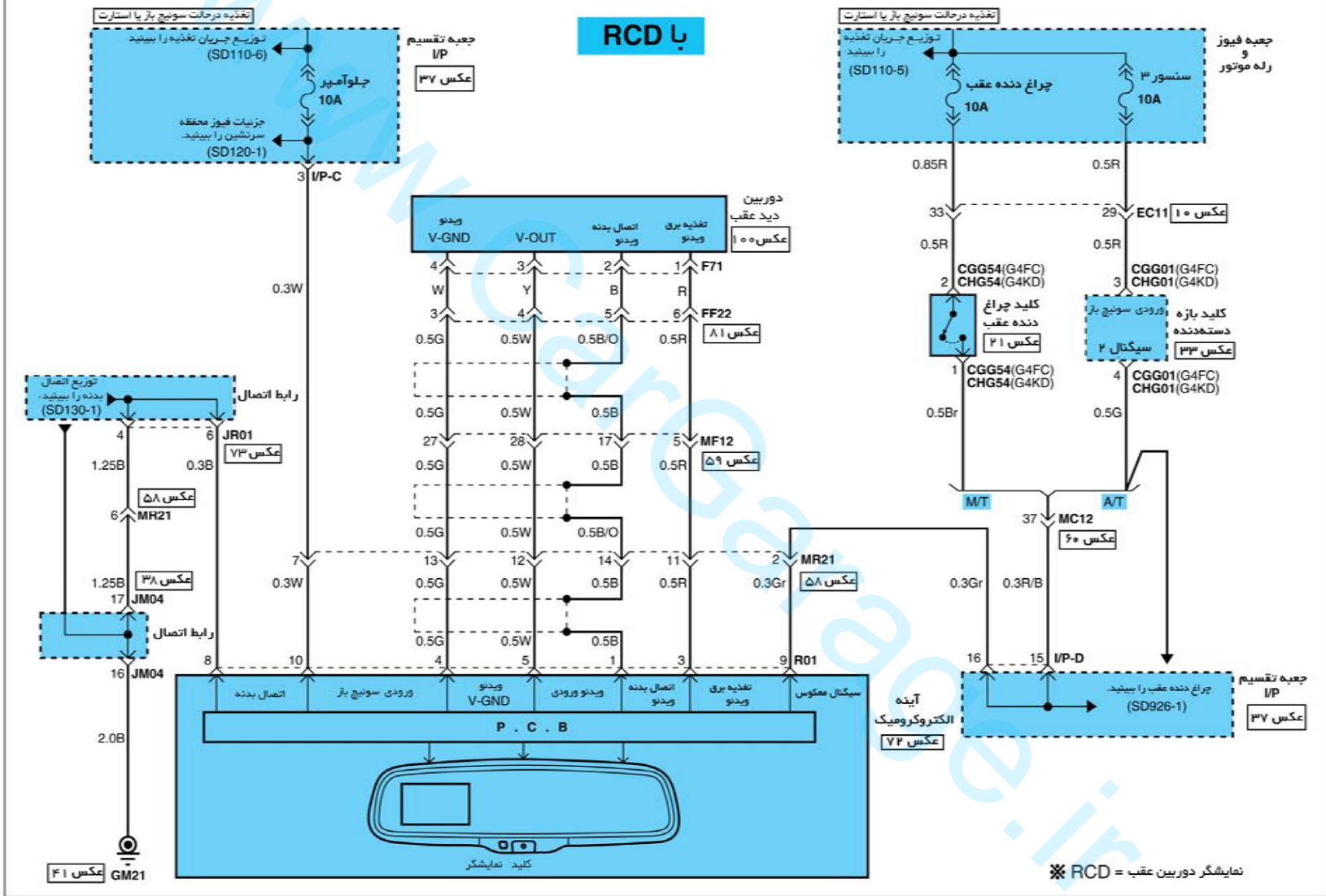


آینه الکتروکرومیک

آینه الکتروکرومیک (۲)

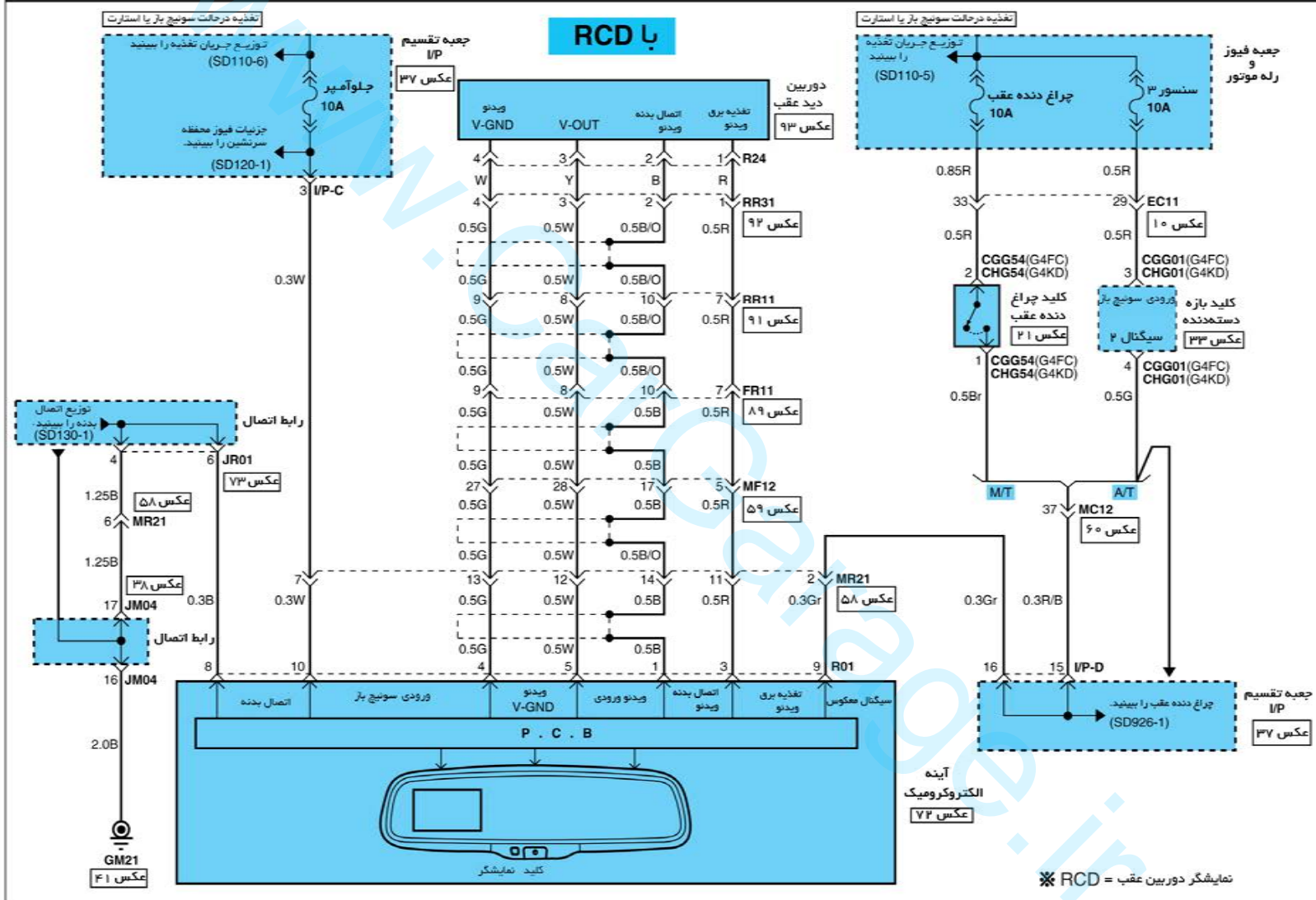
SD851-2



آینه الکتروکرومیک

آینه الکتروکرومیک (۳)

SD851-3








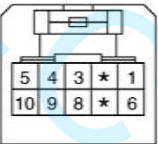

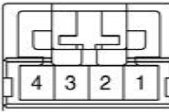
ETDSD11851CL



آینه الکتروکرومیک

آینه الکتروکرومیک (۴)

SD851-4

<p>CGG01</p>  <p>KET_0509WP_10F_B</p>	<p>CGG54</p>  <p>AMP_EJWP_02F_B</p>	<p>CHG01</p>  <p>KET_0509WP_10F_B</p>	<p>CHG54</p>  <p>AMP_EJWP_02F_B</p>
<p>F71</p>  <p>AMP_936121(Male)</p>	<p>R01</p>  <p>SUM_025_10F_B</p>	<p>R24</p>  <p>AMP_936121(Male)</p>	<p>RR31</p>  <p>AMP_MQS_04F_B</p>

ETDSD11851DL

مقدمه

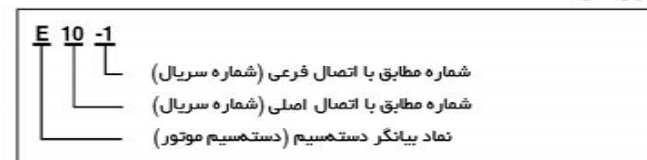
مقدمه (۴)

GI-4

۸ شناسایی اتصال

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

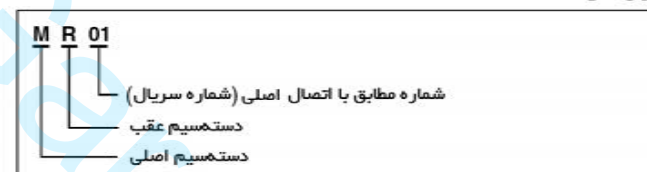
برای مثال:



توجه

اتصالی 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:



۶ 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	سورتی
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

۷ 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.

ETDGI90004L

نمادها

EAAFFD8A

نمادها (۱)

GI-6













مقطع	نماد	معنی	مقطع	نماد	معنی	مقطع	نماد	معنی
		نماد قطعه واحد			نشان دهنده نام هر اتصال در شاخص موقعیت به عنوان مرجع نشان دهنده شماره متناظر پایه (فقط پایه مرتبط در نمودار شماتیک متناظر)			دو رشته‌ای
		نماد بخشی از قطعه			خط شکسته به معنی ارتباط دوسیم با یک اتصال E35 است			تک رشته‌ای
		اتصال مستقیم به قطعه			خط موج‌دار به معنی شکستگی سیم ولی پیوستگی ارتباط است عایق سیم زرد یا نوار قرمز			دیود
		اتصال به سیم متصل به قطعه			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			دیود توری
		پایه پیچی روی قطعه			یک سیم به مدار دیگری وصل شده است. این سیم دوباره روی همان مدار که پیکان نقطه‌گذاری می‌کند نشان داده می‌شود.			دیود زنر
		اتصال پوسته فلزی قطعه به بدنه			گزینه‌های سیم برای انتخابها یا مدل‌های مختلف برجسب زده شده‌اند و با گروهه مانند این مشخص می‌شود			NPN
		نام قطعه در گوشه راسب بهایی قطعه شماره عکس			پیوندها شماره‌گذاری شده‌اند و با دایره‌های توپر نمایش داده می‌شوند. موقعیت دقیقی از ارتباط ممکن است در طول خودرو تغییر کند.			PNP
		کلید چراغ ترمز عکس ۵۳			این نماد به معنی اتصال انتهای سیم به بخش فلزی بدنه است			تغذیه دائمی نام ظرفیت صفحه‌های شماره ورقه موتور تغذیه با منبع فیوز مکانیک 100A
								تغذیه هنگام باز شدن سوییچ اتصال میانه کوتاه به دیگر فیوزها شناسه نرخ جریان
								این کلیدها با هم حرکت می‌کنند. نقطه‌چین به معنی ارتباط مکانیکی بین کلیدهاست.
								کلید تک نقطه‌ای
								کنترل دائم برقی باتری
								گره‌کن

ETDGI910006L

نمادها

نمادها (۲)

GI-7

مقطع	نماد	معنی	مقطع	نماد	معنی
مقطع از مقطع		سنسور	مقطع از مقطع		خازن
		مقاومت حرارتی			بلندگو
		انژکتور			بوق، بیزر، سوت، زنگ
		سیمپیچ			اتصال باز در حالت عادی
		موتور الکتریکی			این رله‌ای 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 مقاومت	

ETDGI90007L

