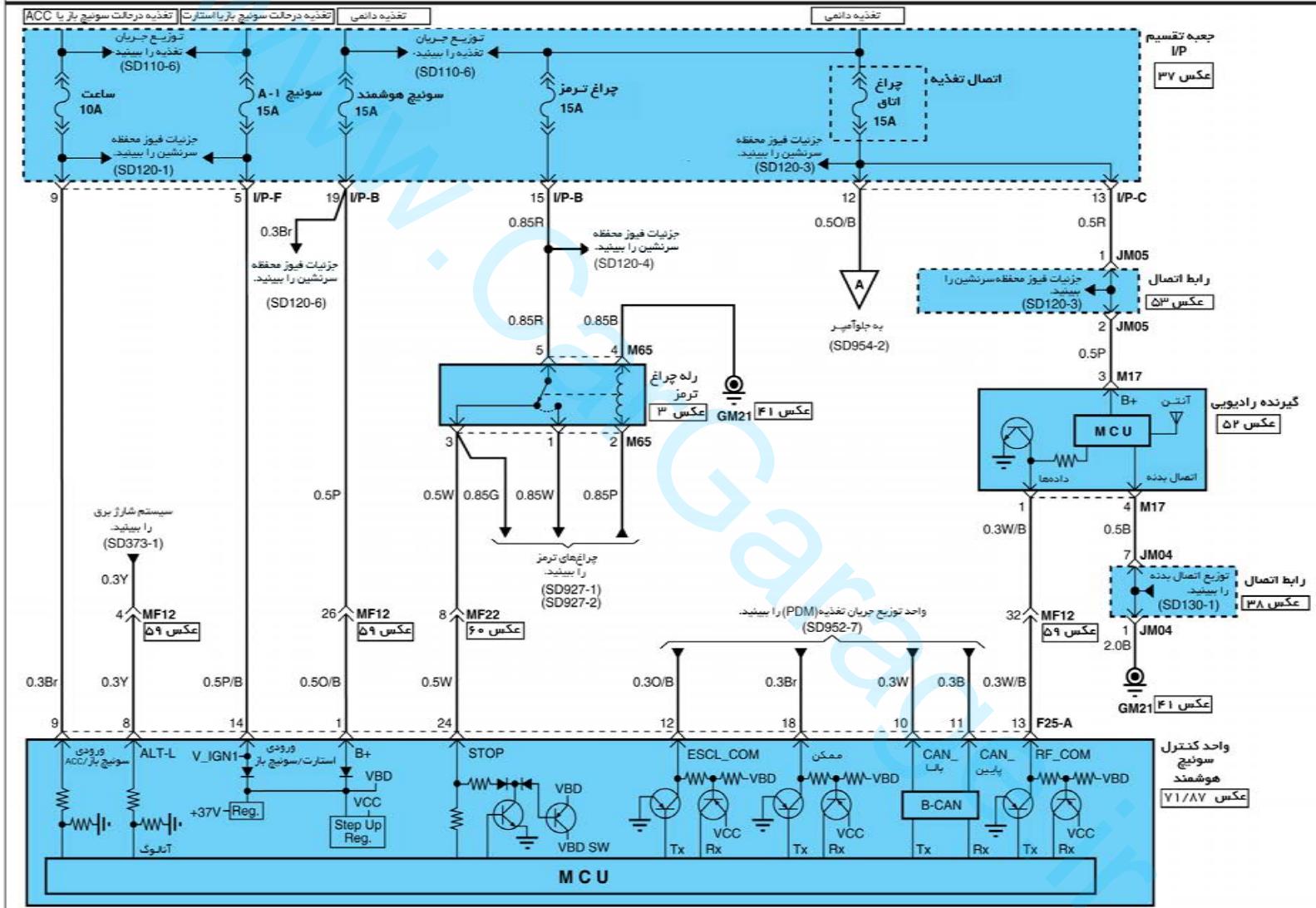


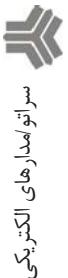
سیستم سوئیچ هوشمند EE0D5DB5

EE0D5DB5

(۱) سیستم سوئیچ هوشمند

SD954-1

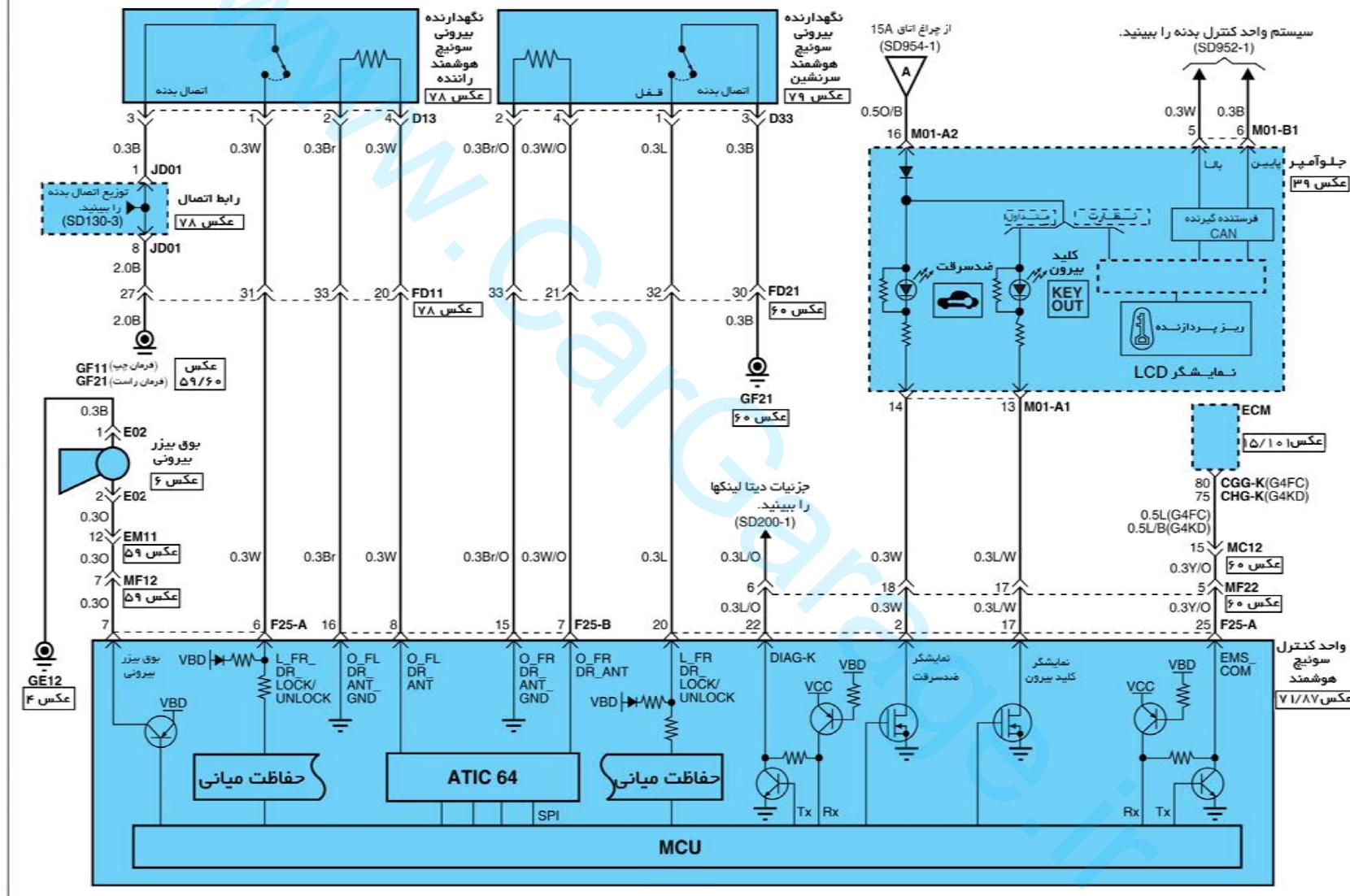




سیستم سوئیچ هوشمند

سیستم سوئیچ هوشمند (۲)

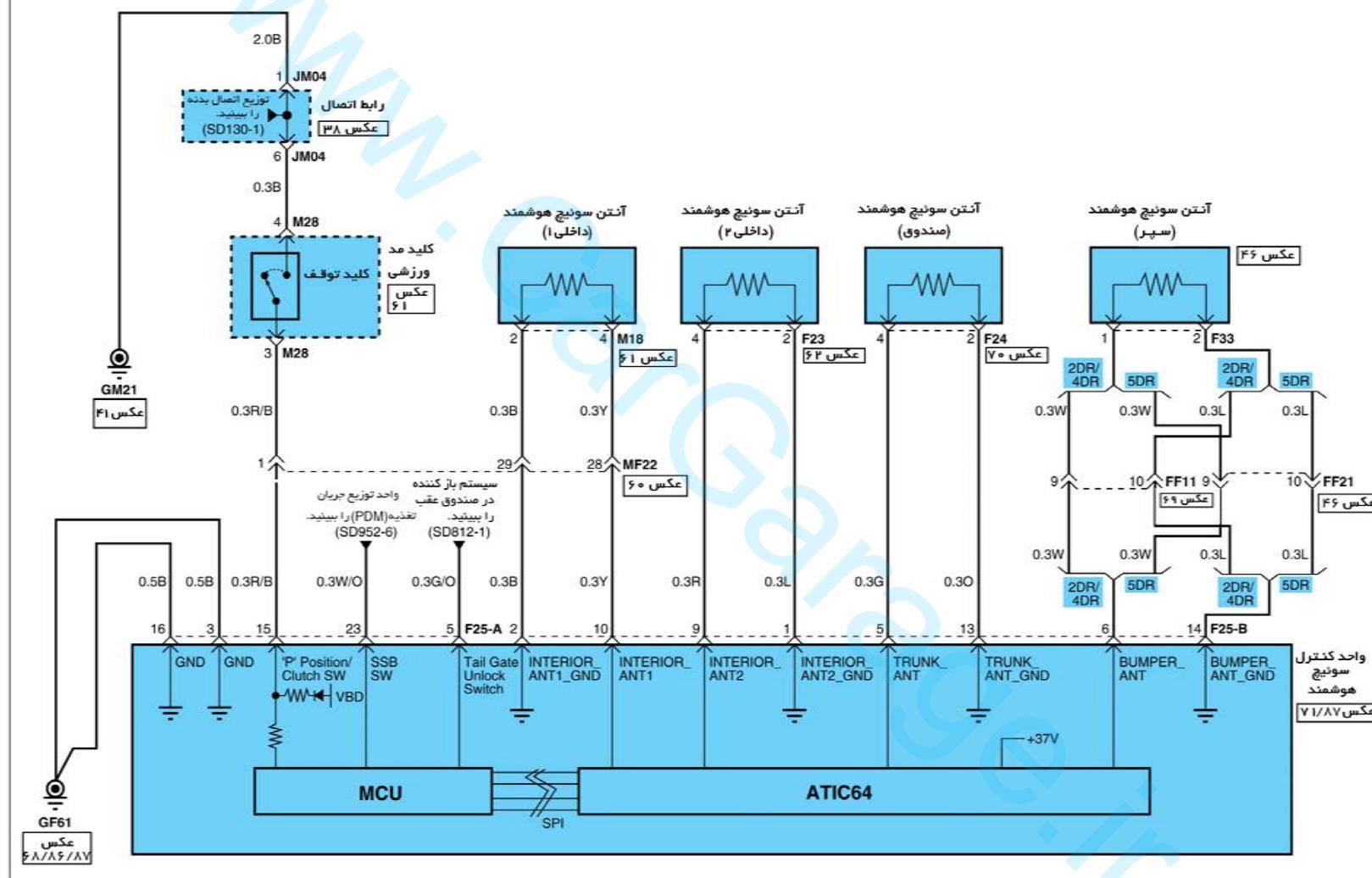
SD954-2



سیستم سوئیچ هوشمند

سیستم سوئیچ هوشمند (۳)

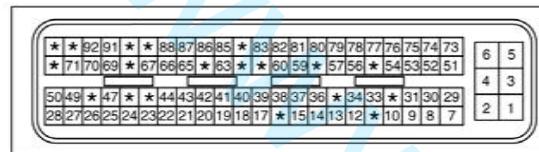
SD954-3



سیستم سوئیچ هوشمند

(۴) سیستم سوئیچ هوشمند

SD954-4



AMP_ECU_94F_B_R

CHG-K



AMP_ECU_94F_B

D13



KET_SWP_04F_B

D33



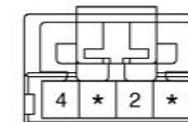
KET_SWP_04F_B

E02



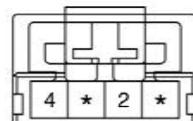
KET_090IIWP_02F_B_ASM

F23



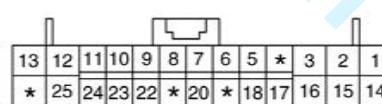
AMP_MQS_04F_B_040

F24



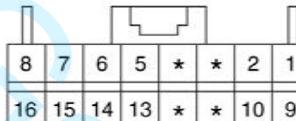
AMP_MQS_04F_B_040

F25-A



AMP_0407_26F_W_HD

F25-B



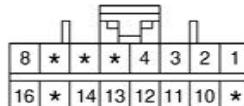
AMP_0407_16F_W_040

F33



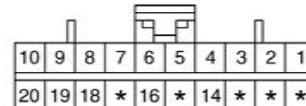
AMP_EJWP_02F_B

M01-A1



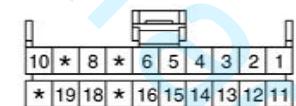
AMP_040M2_16F_W

M01-A2



AMP_040M2_20F_B

M01-B1



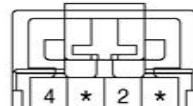
AMP_040M1_20F_B

M17



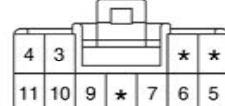
KET_040III_04F_W

M18



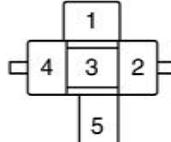
AMP_MQS_04F_B_040

M28



KET_090II_11F_W

M65



KET_250_05F_RLY

BLANK

ETDS11954DL

مقدمه

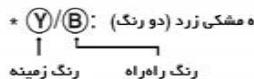
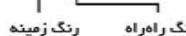
(۴) مقدمه

GI-4

۶) اختصارات رنگ سیم

اختصارات زیر برای رنگبندی سیمها در تمودارهای شعاعیک 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	زد
Lg	سبز روشن	Pp	ارغوانی
T	خرابی	Li	آبی روشن

*  رنگ راه راه مشکی زرد (دو رنگ)
 رنگ زمینه

۷) رده‌بندی دسته‌سیم

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

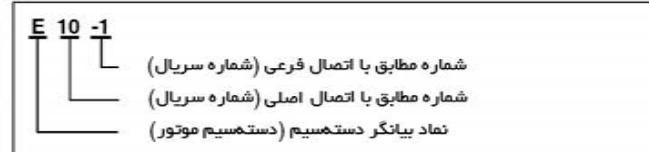
نماد	نام سیم‌کشی	موقعیت
C	کنترل، سیم‌کشی کوبل جرمه	محفظه موتور / سرنشین
D	سیم‌کشی در راننده / سرنشین، سیم‌کشی در عقب راست / چپ	در
E	جلو، دسته‌سیم پخش انتهایی جلو دسته‌سیم بازی	محفظه موتور، بازی
F	دسته‌سیم بیرونی داخل سپر، دسته‌سیم کفی	کف، سپر
M	دسته‌سیم بیرونی کنسول، اصلی	محفظه سرنشین، سطح تحت تصادف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

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

۸) شناسایی اتصال

نماد شناسایی اتصال، در برگیرنده نماد رده‌بندی موقعیت دسته‌سیم مناسب 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 در برگیرنده نماد رده‌بندی موقعیت دسته‌سیم مناسب با موقعیت و شماره اتصال آن است.

برای مثال:



نمادها

EAAFFD8A

GI-6

(۱) نمادها

نماد	معنی	نماد	معنی
	نماد نقطه واحد		نماد دو نقطه
	نماد پنج نقطه		نماد شش نقطه
	نماد هشت نقطه		نماد نه نقطه
	نماد بیست و یک نقطه		نماد بیست و دو نقطه
	نماد بیست و سه نقطه		نماد بیست و چهار نقطه
	نماد بیست و پنجم نقطه		نماد بیست و شصت نقطه
	نماد بیست و هفت نقطه		نماد بیست و هشت نقطه
	نماد بیست و نه نقطه		نماد بیست و دو نقطه
	نماد بیست و سه نقطه		نماد بیست و چهار نقطه
	نماد بیست و پنجم نقطه		نماد بیست و شصت نقطه
	نماد بیست و هفت نقطه		نماد بیست و هشت نقطه
	نماد بیست و سه نقطه		نماد بیست و چهار نقطه
	نماد بیست و پنجم نقطه		نماد بیست و شصت نقطه
	نماد بیست و هفتم نقطه		نماد بیست و هشتم نقطه
	نماد بیست و نهم نقطه		نماد بیست و نهم نقطه

نماد	معنی	نماد	معنی
	روکش حلقه‌ای سیم رادیو (RFI) همیشه به بنده وصل است		دو رشته‌ای
	تک رشته‌ای		دیود
	دیود توری		دیود زنر
	NPN		PNP
	این کلیدها با هم حرکت می‌کنند. قطع‌چین به معنی ارتباط مکانیکی بین کلیدهاست.		کلید تک نقطه‌ای
	گرمکن		

ETDG190006L

نمادها

نمادها (۲)

GI-7

قطع	نماد	معنی	قطع	نماد	معنی
۱		ستسوز	۶		خازن
۲		مقاومت حرارتی	۷		بلندگو
۳		انترکتور	۸		بوی، بیز، سوت، رنگ
۴		سیمپوچ	۹		اتصال باز در حالت عادی
۵		موتور الکتریکی	۱۰		این رله‌ای است که در حالت بی‌رود جریان در سیمپوچ آن نشان داده شده است، وقتی جریان از سیمپوچ بگذرد، اتصال تغییر وضعیت می‌دهد.
۶		باتری	۱۱		رله داخلی دیود
۷			۱۲		رله داخلی مقاومت

