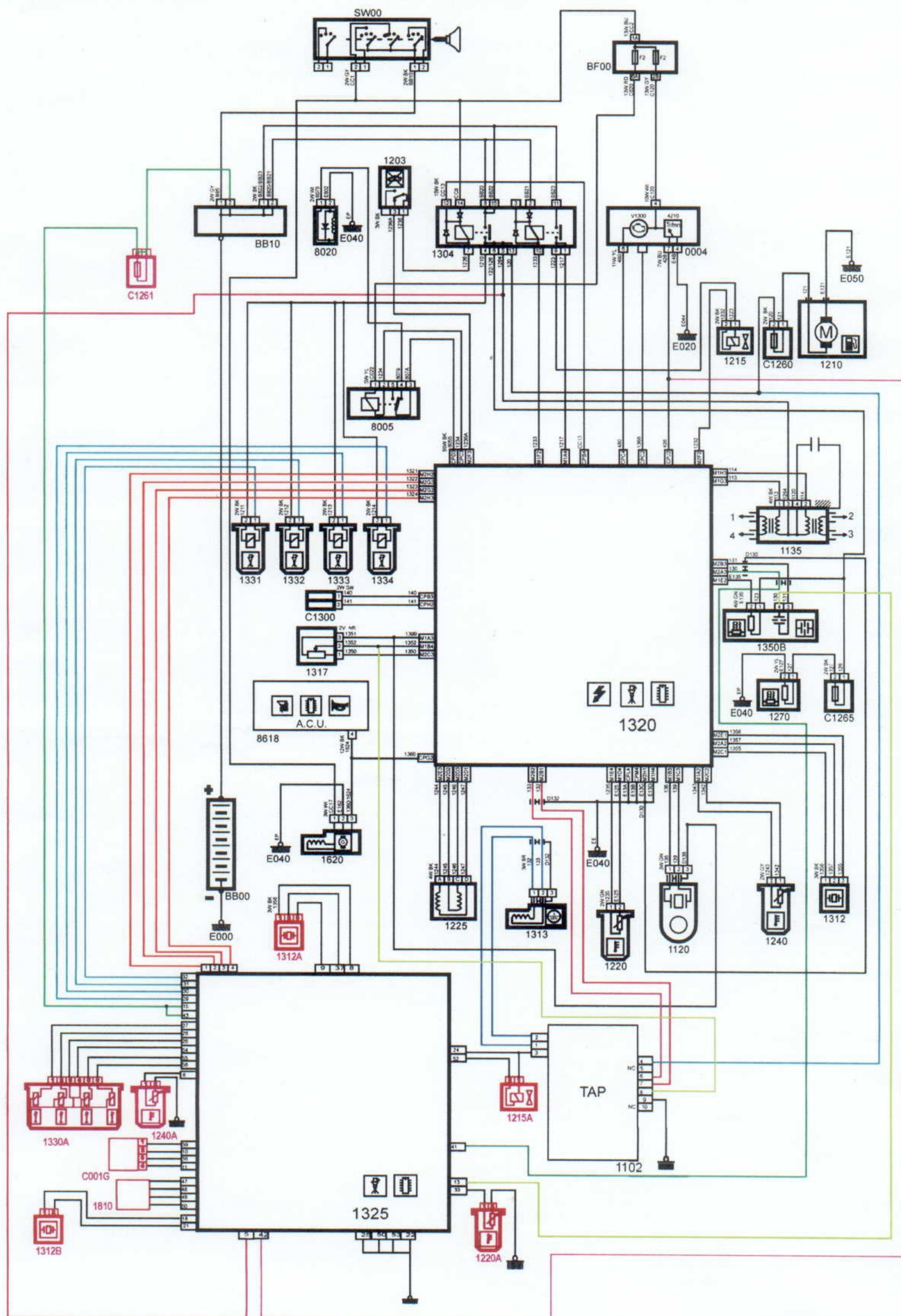


نوع خودرو پژو ۴۰۵ و سمند دوگانه سوز

عنوان نقشه الکتریکی کیت دو گانه سوز



تاریخ: ۱۳۸۷/۱۲/۱۹

شماره: ۱۳۸۷-۷۷

کد مدرک: ۱۱۳۷۳

اطلاعیه فنی - تعمیراتی



www.isago.ir
معاونت فنی و مهندسی
مدیریت فنی و گارانتی



عنوان: نقشه الکتریکی سیستم سوخت رسانی زیرینس تک ECU - Single box Siemens - نوع خودرو: پارس دوگانه سوز

آموزشگاه بینالود

در زیر جدول راهنمای علائم و سیگنالهای قطعات مرتبط با ECU درج گردیده است.

پایه	اختصار	شرح	پایه	اختصار	شرح
B60 B59 B90 B89	Gas_IV	انژکتور گاز (Gas_Injector Valve)	A68	PGAS-H	سیگنال میزان حجم گاز مخزن (فشار بالا - بیزوالکتریک) - Pressure Gas High
B58 B57 B88 B87	IV	انژکتور بنزین (Injector Valve)	A10	PGas_L_VCC	تغذیه ۵ ولت TMap ریل سوخت - فشار پایین - Pressure Gas Low
B22	SOV1	شیر برقی سر مخزن Shot Of Valve (در صورت وجود)	A11	PGas_L	سیگنال فشار پایین گاز (Pressure Gas_Low)
B23	SOV2	شیر برقی دگولاتور Shot Of Valve	A39	TGas_L	سیگنال دمای گاز (ریل سوخت)
B25	CPPWM	سیگنال PWM شیر برقی کنیستر (Canister Purge valve)	A45	KNKS	سیگنال سنسور ضربه (Knock Signal)
A3	STPA_POS	پایه مثبت A استپر موتور	A14	TPS_VCC	تغذیه ۵ ولت پتانسیومتر دریچه گاز
A2	STPA_NEG	پایه منفی A استپر موتور	A40	TCO	سیگنال دمای آب موتور
A32	STPB_POS	پایه مثبت B استپر موتور	A72	CRK	سیگنال سنسور دور موتور
A62	STPB_NEG	پایه مثبت B استپر موتور	A4	CAM	سیگنال سنسور میل بادامک
B26	MIL	چراغ عیب یاب (Malfunction Indicator Lamp)	B51	VLS_UP	سیگنال دریافتی ECU از اکسیژن سنسور (۰.۹ تا ۰.۱ ولت)
B24	Warning Lamp	چراغ Stop - هشدار	B21	VLS_UP_GND	منفی بدنه به اکسیژن سنسور
B49	Fuel type	چراغ انتخاب سوخت CNG	B82	VLS_UP_PWM	سیگنال PWM ارسالی از ECU به هیتر
A41	ACIN	ورودی AC	B47	MAP_VCC	تغذیه ۵ ولت MAP سنسور
A5	PRS_ACC	سیگنال فشار سیستم خنک کاری (Pressure Air Condition Control)	B17	TIA	سیگنال دمای هوای ورودی متیفولد (Tempreture intake Air)
A42	PRS_SWT	سیگنال سوییچ سه مرحله ای (Pressure Switch)	A63	VS	سیگنال سنسور سرعت (Vehicle Speed)
B79	RLY_ACCOUT	سیگنال خروجی رله قطع کن کولر	B80	RLY_EFP	رله پمپ بنزین (Electric fuel pump)
B55	ESS	سیگنال دور موتور ارسالی به جلو آمپر (Engine Speed Signal)	A61	IGC1	سیگنال منفی ارسالی ECU به کویل ۱ (Ignition Coil)
B19	CNG_FTL	سیگنال PWM میزان سوخت گاز مخزن ارسالی به جلو آمپر (CNG Fuel Tank Level)	A31	IGC2	سیگنال منفی ارسالی ECU به کویل ۲ (Ignition Coil)
B54	FTL	سیگنال PWM میزان سوخت بنزین باک ارسالی به جلو آمپر (Fuel Tank Level)	B29	V_IGK	برق بعد از سوییچ
A64	BI_Fuel_SW	سیگنال ارسالی کلید تبدیل (Bifuel Switch)	B86	V_EL	برق ۱۲ ولت باتری بعد از رله دوپل
A70	FTL	درجه داخل باک بنزین (Fuel Tank Level)	B30	VBD	برق مستقیم باتری (۱۲ ولت)

صفحه: ۲

تصویب: معاونت فنی و مهندسی

نام: فرشاد اسفندیاری

امضاء:

تایید: مدیریت فنی و گارانتی

نام: سید مهدی فلاح

امضاء:

واحد تهیه کننده

تایید کننده: مسعود جوانی

امضاء:

اقدام کننده: محمد علایر

امضاء:

<http://www.isago.ir/persian-item/index.asp>

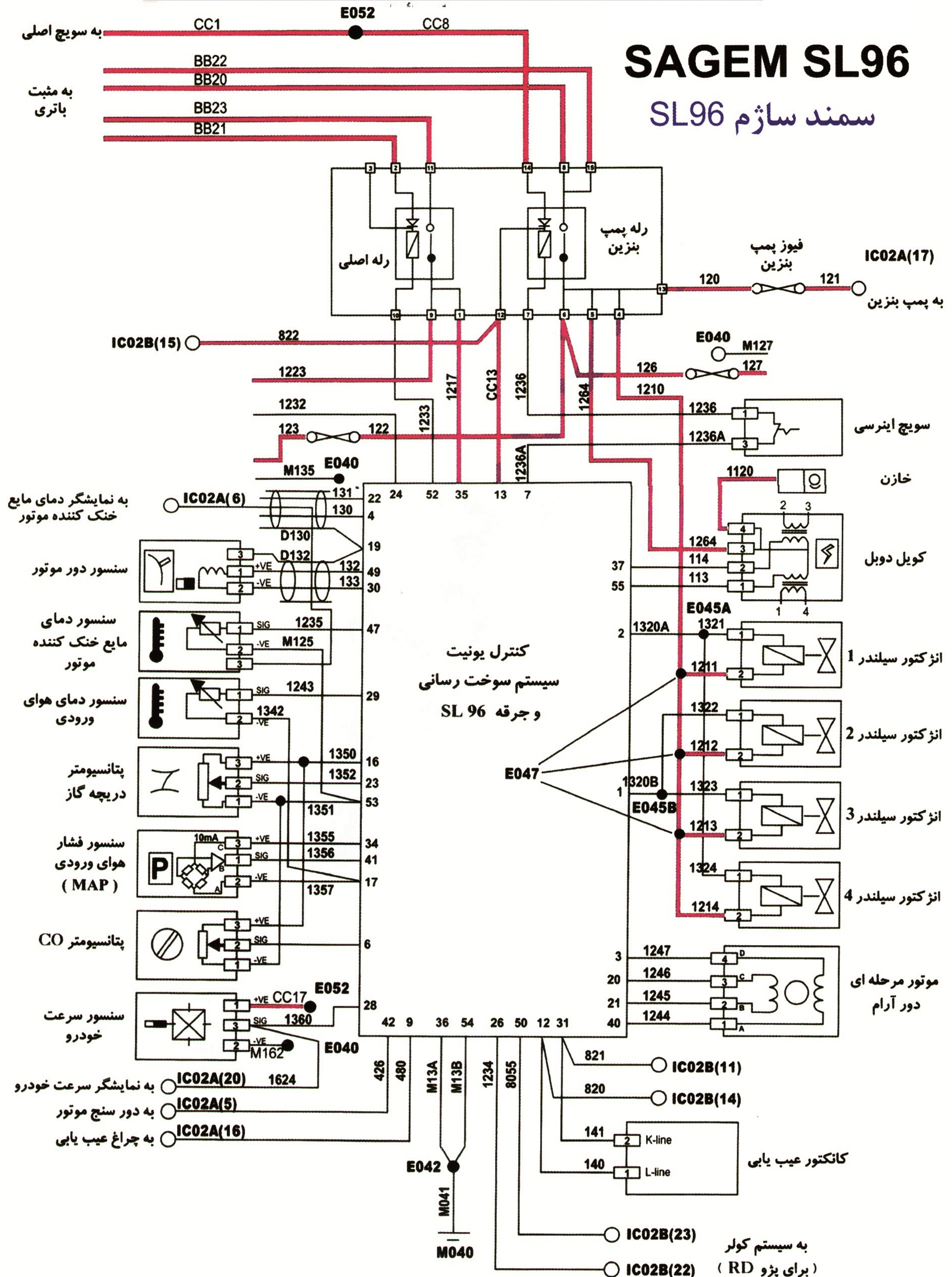
مشهد - قاسم آباد - حاشیه بلوار شاهد - نرسیده به ۷۷ - پ ۱۰۰۵
۶۶۱۰۶۶۰
۰۹۱۵۵۰۲۶۰۳۶

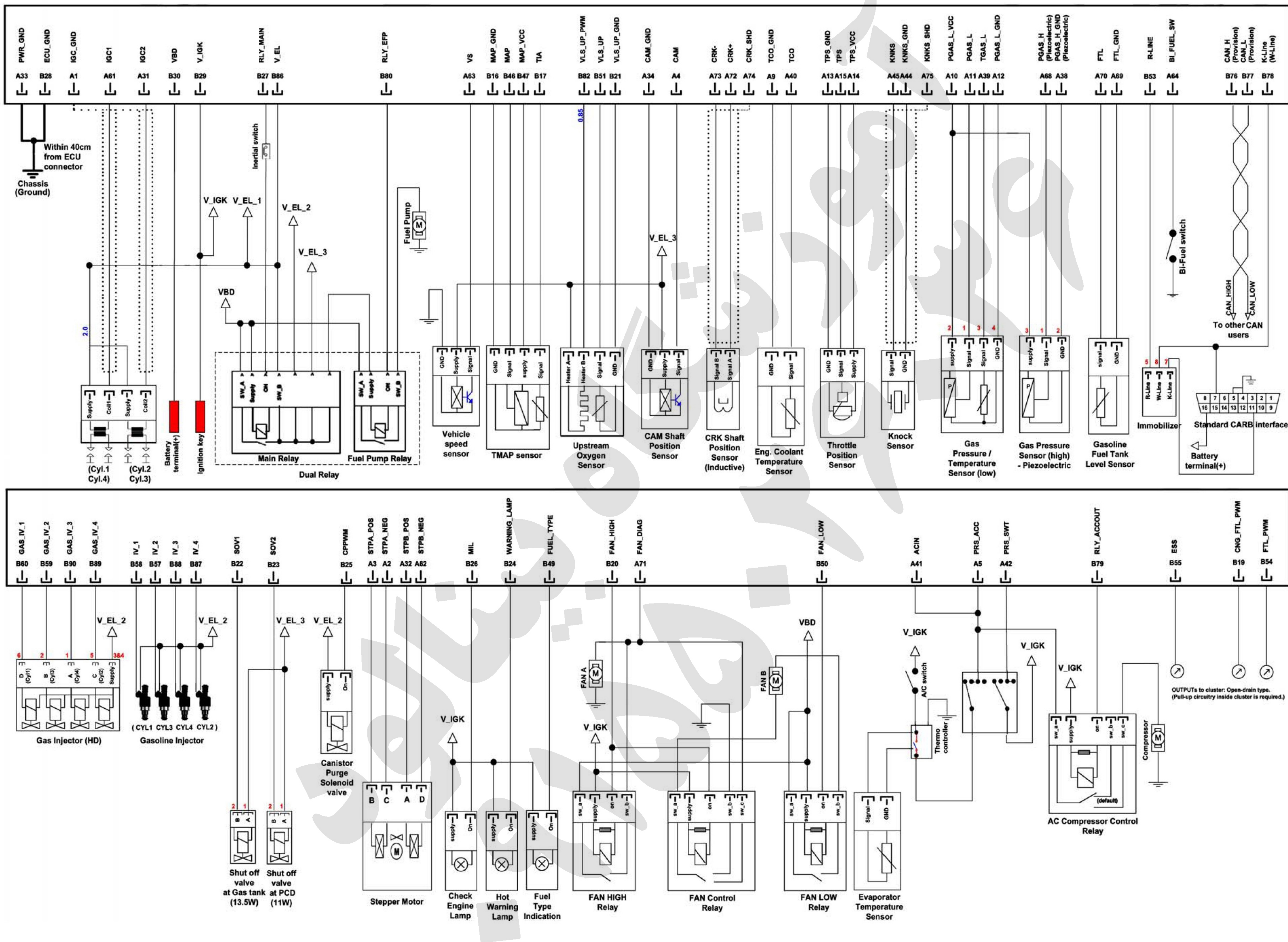
آموزشگاه تعمیر اتومبیل‌های انژکتوری بینالود

ارایه آموزش میسستم انژکتور - آموزش میسستم برق ۲۰۶ میسستم مولتی پلگن - آموزش تعمیر ایسیو - مدار های برق خودرو و اندرس : مشهد قاسم آباد حاشیه بلوار شاهد بین شاهد ۷۷ و ۷۵ پلاک ۱۰۰۵ تلفن ۰۵۱۱۶۶۱۰۶۶۰ ۰۳۶ ۰۵۰۲ ۰۵۱۵ ۰۵۴۵ ۰۳۶ ۰۹۳۷

SAGEM SL96

سمند سازم SL96





۶۶۱۰۶۶۰
۰۹۱۵۵۰۲۶۰۳۶

آموزشگاه بینالود

مشهد-قاسم آباد-حاشیه بلوار شاهد-نرسیده به ۷۷-پ ۱۰۰۵

تصویر: معاونت فنی و مهندسی

نام: فرشاد اسفندیاری

امضا:

تایید: مدیریت فنی و کارائی

نام: مهدی فلاح

امضا:

واحد تهیه کننده

مسعود چوپانی

امضا:

محمد علایر

امضا:

صفحه: 3

از: 3