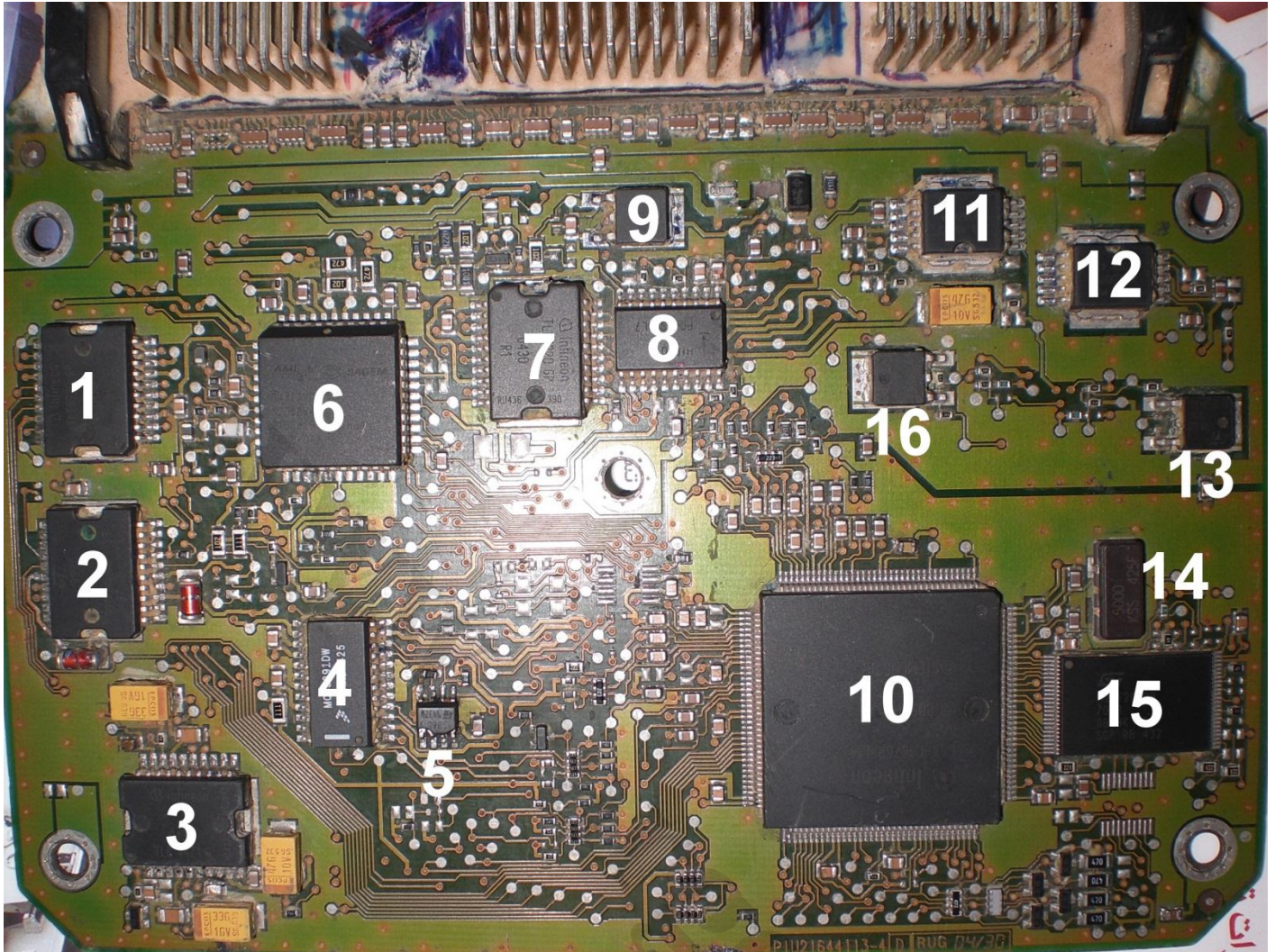
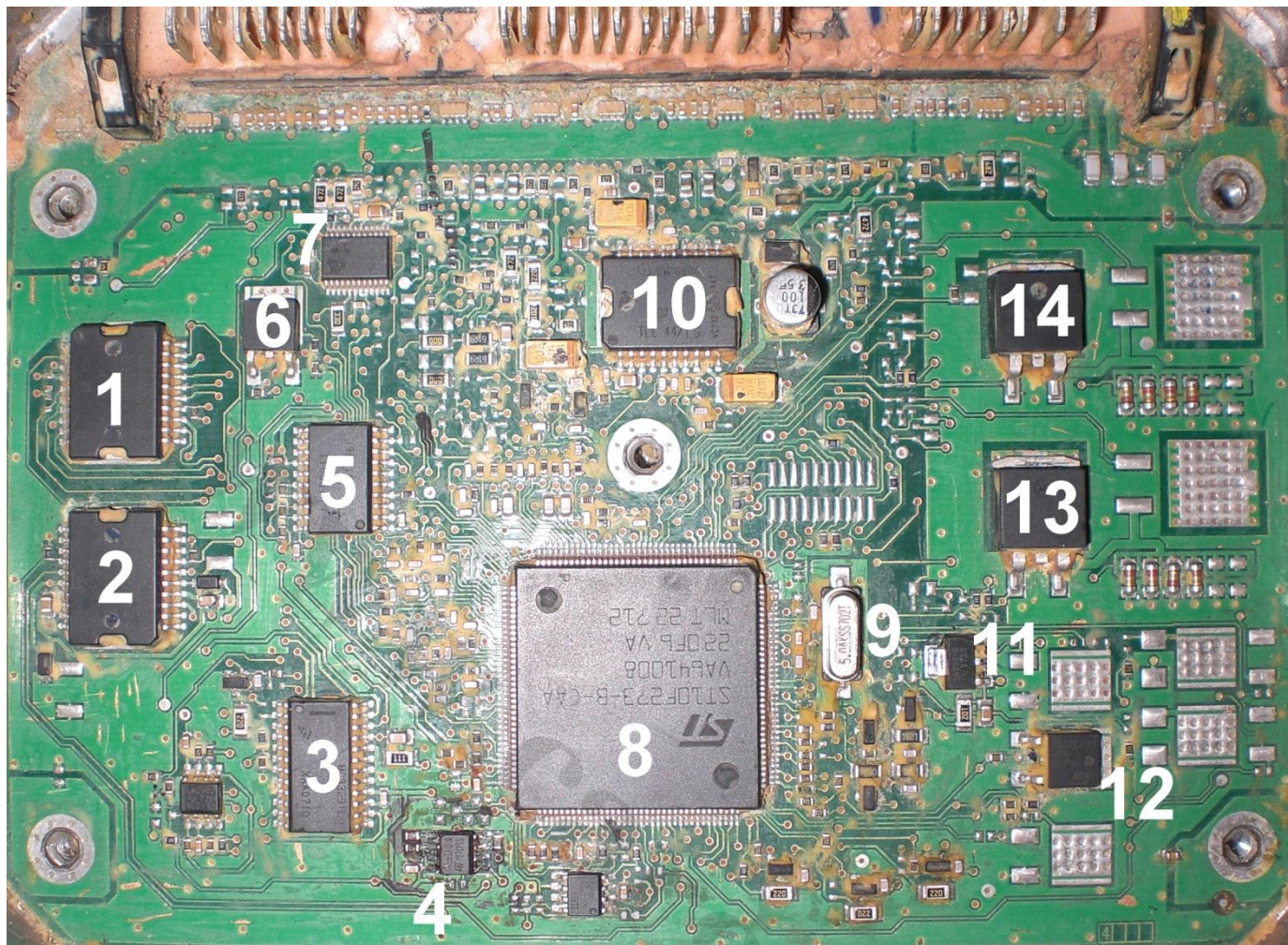


SAGEM S2000



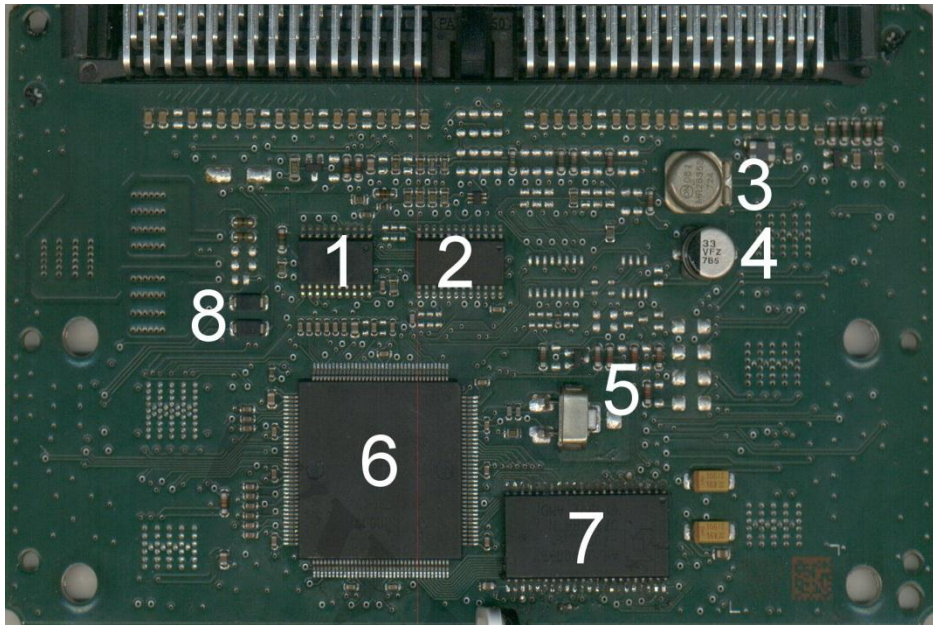
- 1- TLE 6220 : درایور سوزن انژکتور ۱ و ۲ و ۳ و ۴
- 2- L9930 : درایور استپر موتور
- 3- TLE 4471 : رگلاتور برق 5 ولت
- 4- L9823 : درایور فن دور کند، دور تند ، رله پمپ بنزین ، رله کولر ، چراغ CHECK ، چراغ STOP
- 5- 95080 : حافظه ایبیرام ، مربوط به کد سوئیچ-کیلومتر کارکرد-خطاها
- 6- SAGEM S2000 : درایور مربوط به دور موتور و ارتباط با دیاگ
- 7- TLE 6220 : درایور شیر برقی کنیستر
- 8- HIP 9011 : درایور مربوط به ناک سنسور
- 9- VND 10 : درایور مربوط به رله اصلی (رله دوپل)
- 10- MICRO (Infineon sak-c167cr) میکرو پردازنده اصلی ای سی یو می باشد
- 11- VB029 : درایور کوئل ۱ و ۴
- 12- VB029 : درایور کوئل ۲ و ۳
- 13- VND 10 : درایور گرمکن سنسور اکسیژن اول
- 14- CRYSTAL : وظیفه کریستال تولید فرکانس برای میکرو می باشد
- 15- M29F200BB : برنامه اصلی ای سی یو روی این حافظه فلش قرار دارد
- 16- VND 10 : درایور گرمکن سنسور اکسیژن دوم

VALEO



- 1- TLE 6220 : درایور سوزن انژکتور ۱ و ۲ و ۳ و ۴
- 2- L9930 : درایور استپر موتور
- 3- MC33291 : درایور فن دور کند، دور تند ، رله پمپ بنزین ، رله کولر ، چراغ CHECK ، چراغ STOP
- 4- 95160 : حافظه ایبیرام ، مربوط به کد سوئیچ-کیلومتر کارکرد-خطاها
- 5- HIP 9011 : درایور مربوط به ناک سنسور
- 6- VND 3N : درایور گرمکن سنسور اکسیژن دوم
- 7- JCI : درایور مربوط به دور موتور و ارتباط با دیاگ
- 8- MICRO : (ST10 F 273) میکرو پردازنده اصلی ای سی یوکه حافظه اصلی فلش نیز داخل آن می باشد
- 9- CRYSTAL : وظیفه کریستال تولید فرکانس برای میکرو می باشد
- 10- TLE 4471 : رگلاتور برق 5 ولت
- 11- 1NV04 : درایور مربوط به رله اصلی (رله دوبل)
- 12- VND7 : درایور گرمکن سنسور اکسیژن اول
- 13- N652 : درایور کوئل ۲ و ۳
- 14- N652 : درایور کوئل ۱ و ۴

SIEMENS



1- TPIC8101D : درایور ناک سنسور

2- ATM46C3 : درایور فن دور تند

و کند

3- MR2835S : دیود برق ورودی

4- VFZ 33 : خازن

5- CRYSTAL : وظیفه کریستال تولید

فرکانس برای میکرو می باشد

6- MICRO : Infineon sak-

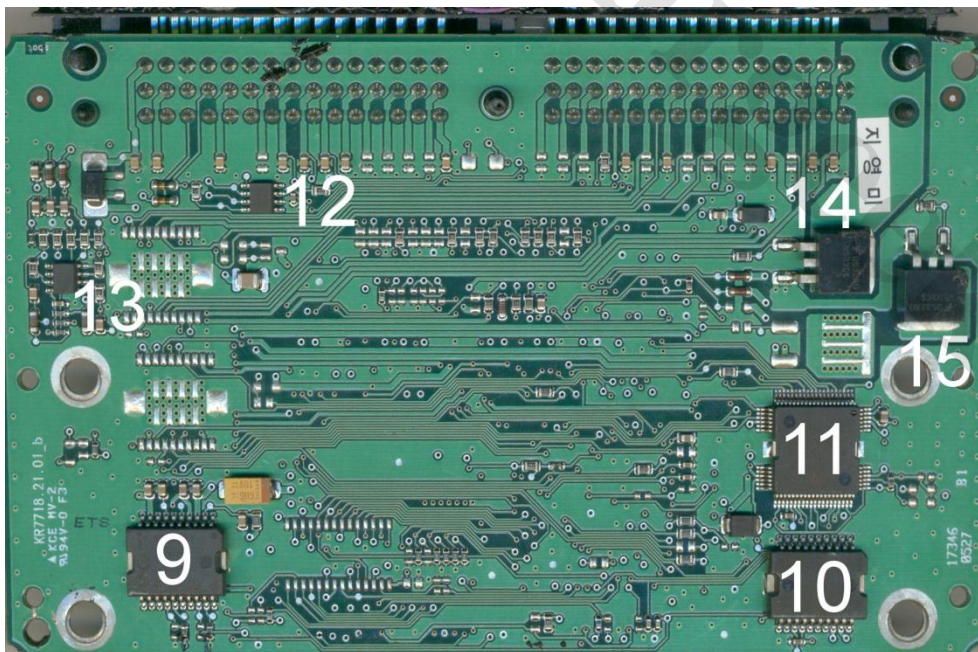
(c167cr) میکرو پردازنده اصلی ای

سی یو می باشد

7- AM29F400BB : برنامه اصلی ای

سی یو روی این حافظه فلش قرار دارد

8- دیو : این دیود ها سر راه مسیر رله اول و دوم ، رله دوبل قرار گرفته



9- A2C33648 : رگلاتور برق 5

ولت

10- U705 : درایور استپر موتور

11- A2C08350 : درایور سوزن

انژکتور ۱،۲،۳،۴ و رله اول و رله

دوم

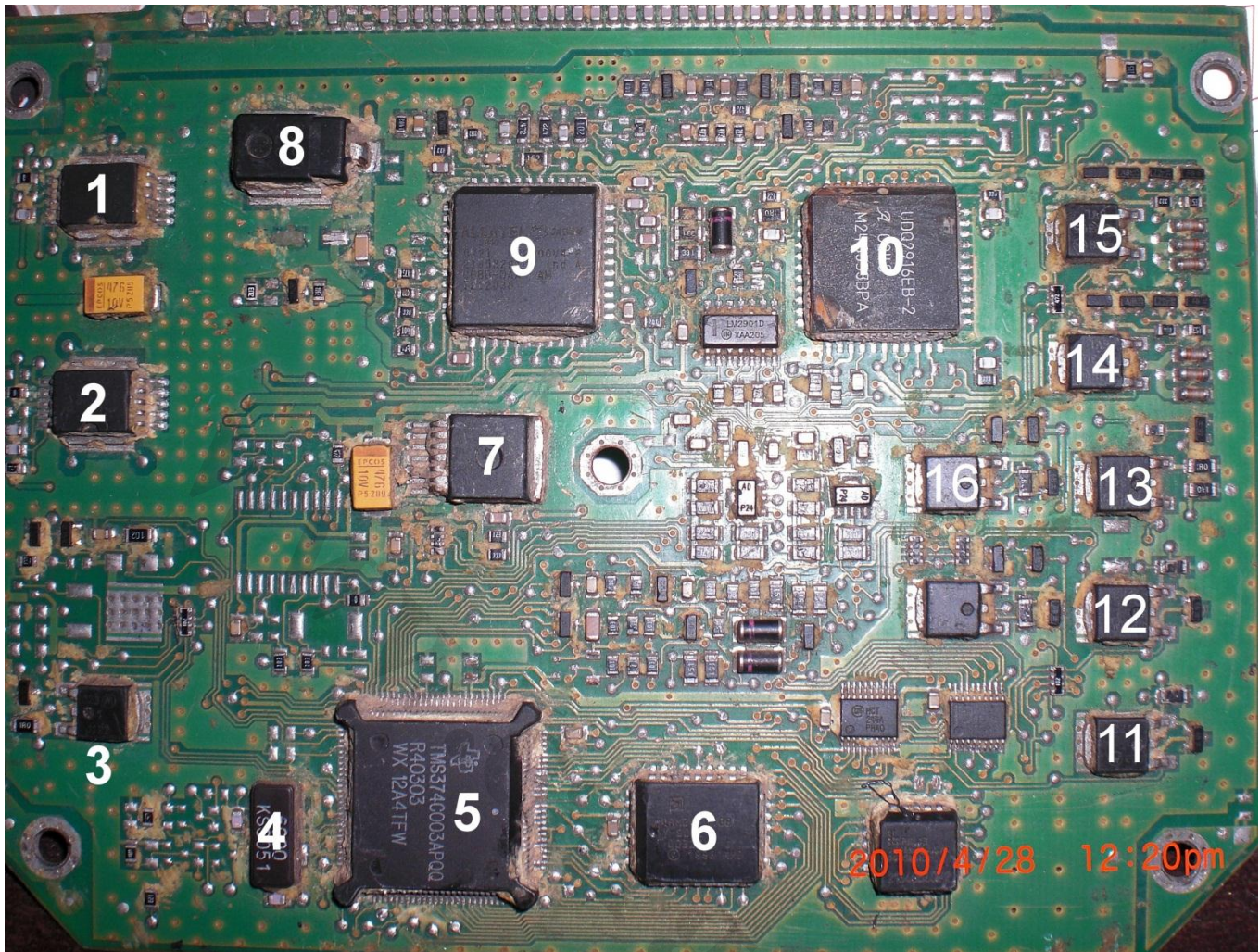
12- A82C250 : ارتباط با دیاگ

13- 2903 : دور موتور

14- V5036S : درایور کوئل ۲ و ۳

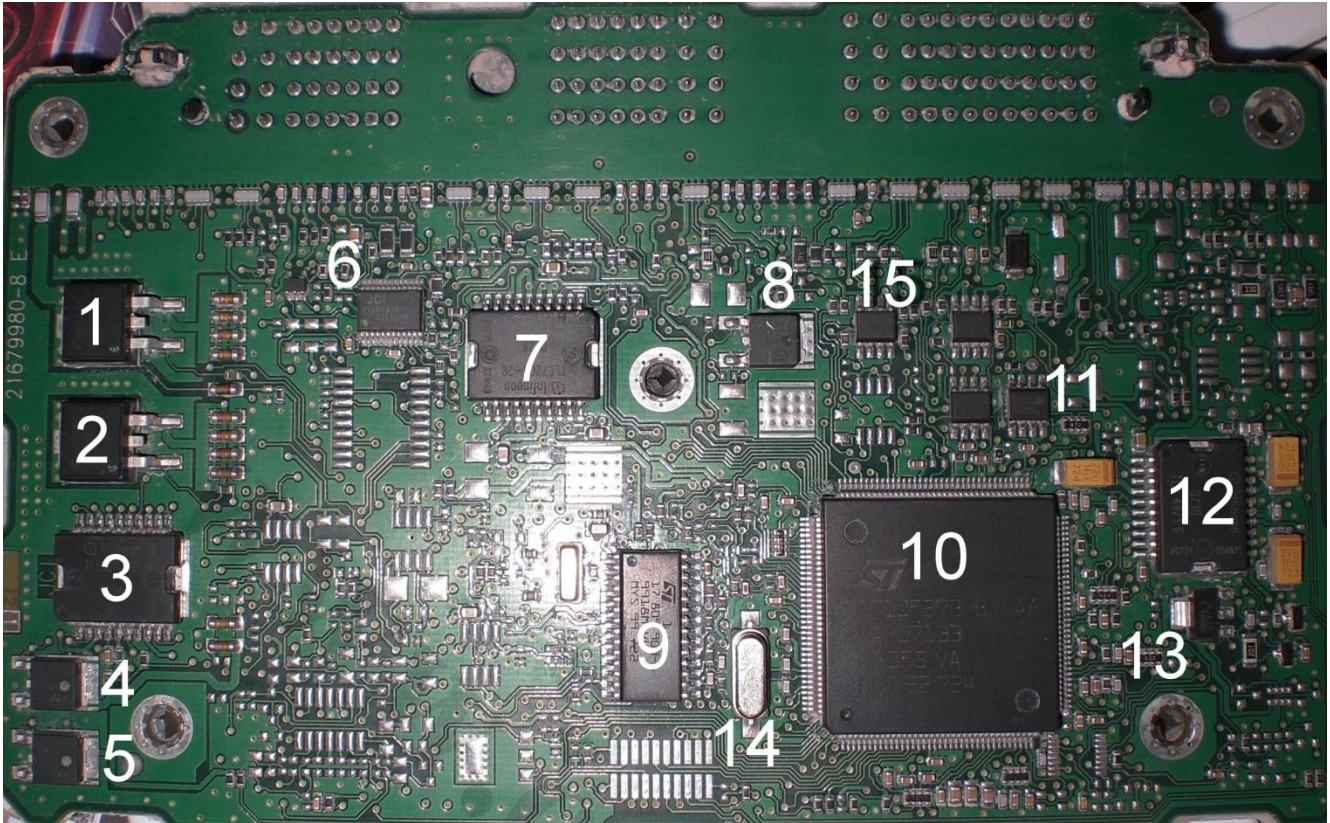
15- V5036S : درایور کوئل ۱ و ۴

SL96



- 1- VB029 : درایور کوئل ۴ و ۱
 2- VB029 : درایور کوئل ۳ و ۲
 3- J122 : درایور مربوط به رله اصلی (رله دوبل)
 4- CRYSTAL : وظیفه کریستال تولید فرکانس برای میکرو می باشد
 5- MICRO : (TMS374C00A3A) میکرو پردازنده اصلی ای سی یو می باشد
 6- M29F010B : برنامه اصلی ای سی یو روی این حافظه فلش قرار دارد
 7- TLE 4271 : رگلاتور برق 5 ولت
 8- 27C : دیود برق ورودی
 9- SAGEM S2000 : درایور مربوط به دور موتور و ارتباط با دیاگ
 10- UQD2916 : درایور استپر موتور
 11- J122 : درایور چراغ CHECK
 12- J122 : درایور رله پمپ بنزین (رله دوبل)
 13- 305 : درایور شیر برقی کنیستر
 14- 305 : درایور انژکتور ۴ و ۱
 15- 305 : درایور انژکتور ۳ و ۲
 16- J122 : درایور رله کولر

VALEO J34



۱- V2540S : درایور کوئل ۱ و ۴

۲- V2540S : درایور کوئل ۲ و ۳

۳- TLE 6220 : درایور سوزن انژکتور ۱، ۲، ۳ و ۴

۴- VND 10 : درایور گرمکن سنسور اکسیژن اول

۵- VND 10 : درایور گرمکن سنسور اکسیژن دوم

۶- JCI : درایور مربوط به دور موتور و ارتباط با دیاگ

۷- TLE 7209 : درایور موتور درجه گاز برقی

۸-

۹-

۱۰- MICRO (ST10 F 273) میکرو پردازنده اصلی ای سی یوکه حافظه اصلی فلش نیز داخل آن می باشد

۱۱- 95160 : حافظه ایبیرام ، مربوط به کد سوئیچ-کیلومتر کارکرد-خطاها

۱۲- TLE 4471 : رگلاتور برق 5 ولت

۱۳- 1NV04 : درایور مربوط به رله اصلی (BM34)

۱۴- CRYSTAL : وظیفه کریستال تولید فرکانس برای میکرو می باشد

BOSCH 7.9.7.11



1- DA49 : درایور کوئل ۱ و ۴

2- DA49 : درایور کوئل ۲ و ۳

3- CRYSTAL : وظیفه کریستال تولید فرکانس برای میکرو می باشد

4- MICRO : (ST10 F 275) میکرو پردازنده اصلی ای سی یوکه حافظه اصلی فلش نیز داخل آن می باشد

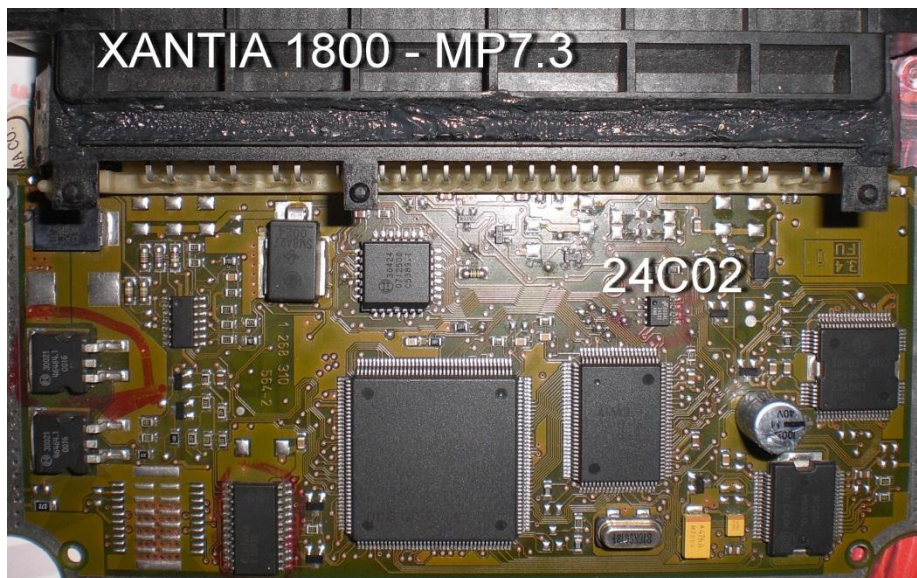
5- 48007 L048 : درایور سوزن انژکتور ۱،۲،۳،۴ و رله اول و رله دوم

6- 30639 : رگلاتور برق 5 ولت

7- 8A27 : دیود برق ورودی

8-- 95160 : حافظه ایپیرام ، مربوط به کیلومتر کارکرد-خطاها (محل قرار گیری IC پشت برد می باشد)

تصاویر ECU های زانتیا ۱۸۰۰ - زانتیا ۲۰۰۰ - و ایمو والئو پراید به همراه شماره IC ایپیرام (کد سوئیچ) آنها در پایین نشان داده شده.



انواع ECU هايي كه بدون كد مي شوند

پژو 206 :

95080 حافظه IC : SAGEM S2000-35

95080 حافظه IC : SAGEM S2000-3E

95080 حافظه IC : SAGEM S2000-3F

95160 حافظه IC : VALEO PL4

95160 حافظه IC : VALEO J34

AM29F400BB و 95160 حافظه IC : BOSCH 7.4.4

95320 حافظه IC : BOSCH 7.4.5

:RIO

AM29F200BB : SIEMENS

سوكت ايمو بايد خارج شود

پرايد - روا - سمند (بنزيني)

AM29F400BB : SIEMENS

1- برنامه روی IC AM29F400BB را عوض می کنیم (برنامه معمولی بدون ايمومی ريزيم)

2- جای پایه IC كوئل را عوض می کنیم

3- پایه A6 را به پایه A69 متصل می کنیم

زانتيا 1800 CC : حافظه IC 24C02

زانتيا 2000 CC : حافظه IC 93S46

پرايد والئو 0010 - 320

پژو 405 - سمند - پارس SLC IMO

موتور ملی بوش 7.4.9

بدون كد كردن به وسيله برنامه تبديل

توضیحات:

روش خواندن از IC :

روش پروگرام کردن IC :

- ۱- انتخاب قطعه
- ۲- خواندن از قطعه
- ۳- ذخیره فایل (در صورت لزوم)

- ۱- انتخاب قطعه
- ۲- پاک کردن
- ۳- پاک بودن ؟
- ۴- باز کردن فایل
- ۵- ریختن برنامه
- ۶- مقایسه با قطعه

محل ثبت کد سونیج در پژو ۲۰۶ :

خط 0	1234	12-34	➔	34-12	: S2000-3E&3F
خط 90	1234				

خط 0	1234	12-34	➔	34-12	: VALEO -PL4
خط 70	1234				: VALEO -J34

خط 590	X.1234	1234	➔	1234	: BOSCH 7.4.4
خط 5A0	X.1234				

خط 40	X.1234	1234	➔	1234	: BOSCH 7.4.5
خط 60	X.1234				