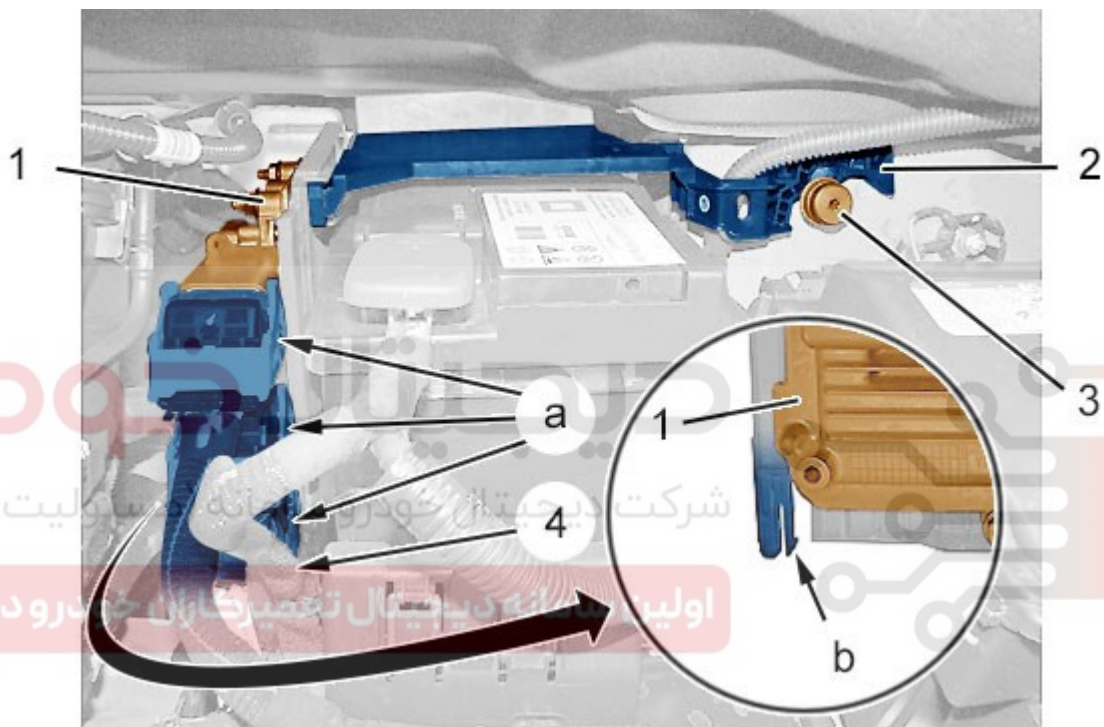


## بازو بست : کنترل یونیت موتور

مهم : نکات ایمنی و نظافت را رعایت نمایید.

احتیاط : قبل از تعویض قطعات اطمینان از وجود کارت داشته باشید.

### ۱. باز کردن



شکل : b1hg5rwd

اتصالات باطری را جدا کنید.

مخزن مایع ترمز را به یک سمت حرکت دهید ( بسته به تجهیزات )  
باز کنید.

پیچ (۳)

نگهدارنده (۲)

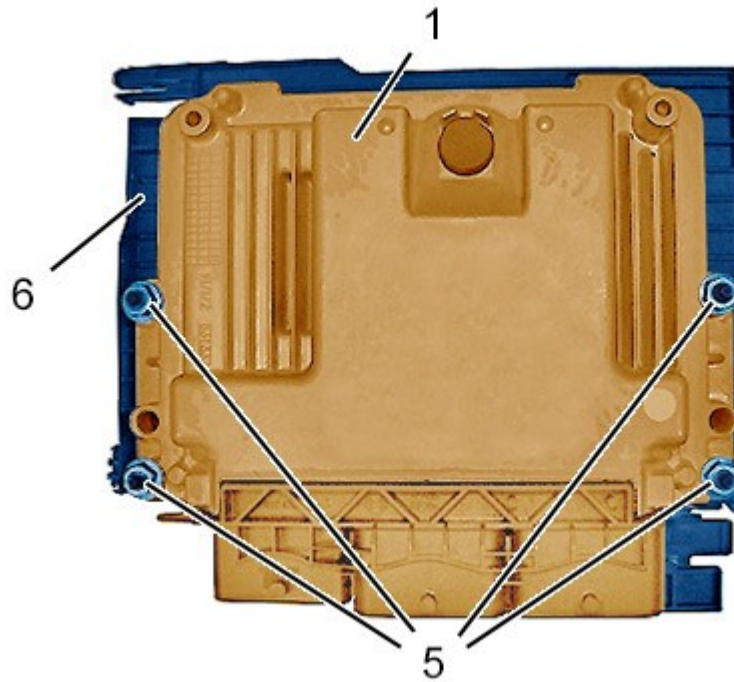
اتصال کانکتور را جدا کنید. ( در نقطه "a"

پیچ (۴) را باز کنید ( بسته به تجهیزات )

بست عقبی نگهدارنده کنترل یونیت موتور را آزاد کنید (۱)

مجموعه کنترل یونیت و نگهدارنده را بچرخانید

مجموعه کنترل یونیت و نگهدارنده آن را باز کنید.



شکل : b1hg5rxd

# دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

باز کنید:

مهره ها (۵)

کنترل یونیت موتور (۱) از پایه نگهدارنده (۶)

**بستن**

ببندید:

- کنترل یونیت موتور (۱) و پایه نگهدارنده (۶)
  - مهره ها (۵)
- مجموعه کنترل یونیت و پایه نگهدارنده آن را در محل خود قرار دهید.
- ببندید:

• پیچ (۴) (بسته به تجهیزات)

• نگهدارنده (۲)

• پیچ (۳)

اتصال کانکتور (در نقطه "a")

مخزن مایع ترمز را در محل خود قرار دهید. (بسته به تجهیزات)

احتیاط: اقدامات لازم جهت نصب مجدد اتصالات را انجام دهید.

اتصالات باطری را انجام دهید.

۳. عملیات بعد از تعویض کنترل یونیت را انجام دهید.

احتیاط: در زمان تعویض کنترل یونیت عملیات زیر را انجام دهید.

### ۳,۱ بار گذاری برنامه بر روی کنترل یونیت

احتیاط : تعویض کنترل یونیت موتور بین دو خودرو با یکدیگر امکان پذیر نمی باشد. زیرا خودرو روشن نمی گردد.

زمان تعویض کنترل یونیت موتور ، می بایست سیستم ایموبلایزر معرفی گردد. جهت مقدار دهی اولیه سیستم ایموبلایزر نیاز به موارد زیر می باشد.

- در اختیار داشتن کد دسترسی جهت BSI
  - داشتن کنترل یونیت جدید موتور
  - دستگاه عیب یاب
  - مقداردهی اولیه کنترل یونیت موتور (۱)
  - برنامه ریزی کنترل یونیت موتور ( در صورت نیاز)
- برنامه ریزی سیستم ایموبلایزر

### ۳,۲ پیکره بندی کنترل یونیت موتور

موارد زیر باید پیکره بندی گردد:

- سیستم خنک کننده موتور ( مجموعه فن)
- سنسور فشار گاز کولر ( در صورت وجود)
- گیربکس
- انژکتور بنزین
- گرمکن کمکی ( در صورت وجود)
- کنترل یونیت ها
- مشخصات و شماره کالیبراسیون

پیکره بندی کنترل یونیت موتور

### ۳,۳ برنامه ریزی کنترل یونیت موتور

برنامه کنترل یونیت موتور (۱) بوسیله عملیات بار گذاری بروز رسانی میگردد.

نکته: عملیات بار گذاری توسط دستگاه عیب یاب انجام میشود.

بار گذاری کنترل یونیت موتور (۱) ( در صورت نیاز )

۴. برگشت کنترل یونیت موتور در زمان گارانتی

با جدا کردن کنترل یونیت ، بطور اتوماتیک قفل میگردد.

احتیاط: در زمان برگشت کنترل یونیت موتور در زمان گارانتی حتما به همراه کنترل یونیت فکد دسترسی نیز ضمیمه گردد.

## لیست ابزار الکتریکی

شکل	شرح	کد اختصاصی	ردیف
	DIAGBOX	۲۴۸۰۳۰۶۳	۱