



**مدیران خودرو**

شرح ایراد : آمپر کیلومتر شمار کار نمی کند.

مدل خودرو : MVM X33



فنی و مهندسی خدمات پس از فروش مدیران خودرو



**مدیران خودرو**

## تجزیه و تحلیل ایراد

این مشکل می تواند ناشی از یکی از موارد زیر باشد:

۱- خرابی سنسور کیلومتر شمار

۲- ایراد سیم کشی

۳- ایراد صفحه کیلومتر شمار

۴- ایراد دنده کیلومتر شمار گیربکس

**@ECU118**

فنی و مهندسی خدمات پس از فروش

<https://telgram.me/Ecu118>



**مدیران خودرو**

## گام ۱ :

سنسور کیلومتر شمار را بازدید کنید. آیا کانکتور بدرستی نصب شده است؟ و یا آب به داخل آن نفوذ کرده است؟  
بله - سنسور را خشک کنید و یا کانکتور را مجدداً نصب کنید.  
خیر - به مرحله بعدی بروید.



فنی و مهندسی خدمات پس از فروش

<https://telgram.me/Ecu118>



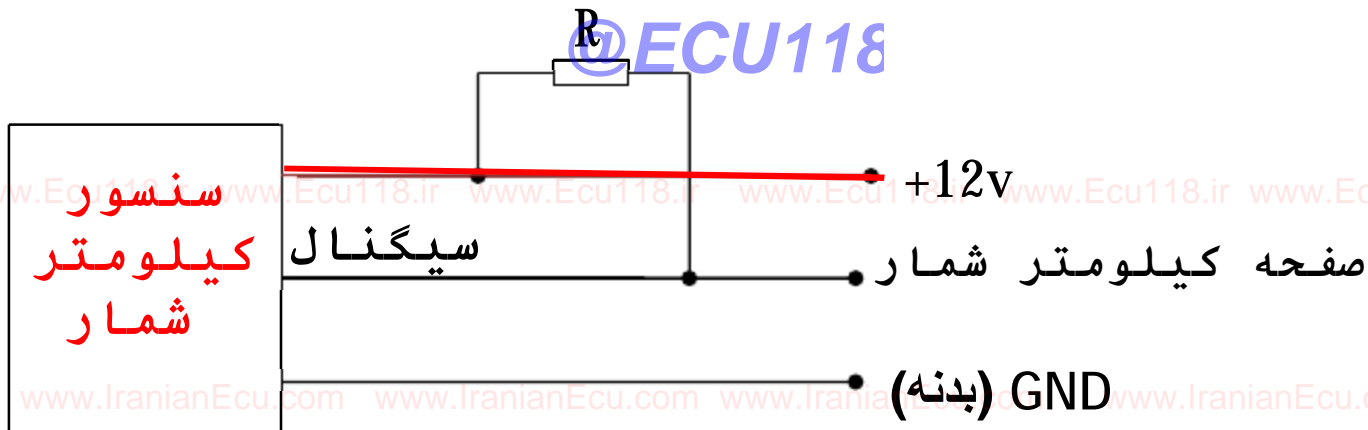
مدیران خودرو

## گام ۲ :

آیا سیم تغذیه برق سنسور دارای برق 12V می باشد؟

بله - به مرحله بعد بروید.

خیر - سیم بین فیوز و سنسور و یا خود فیوز را بازدید کنید.



فنی و مهندسی خدمات پس از فروش

<https://telgram.me/Ecu118>



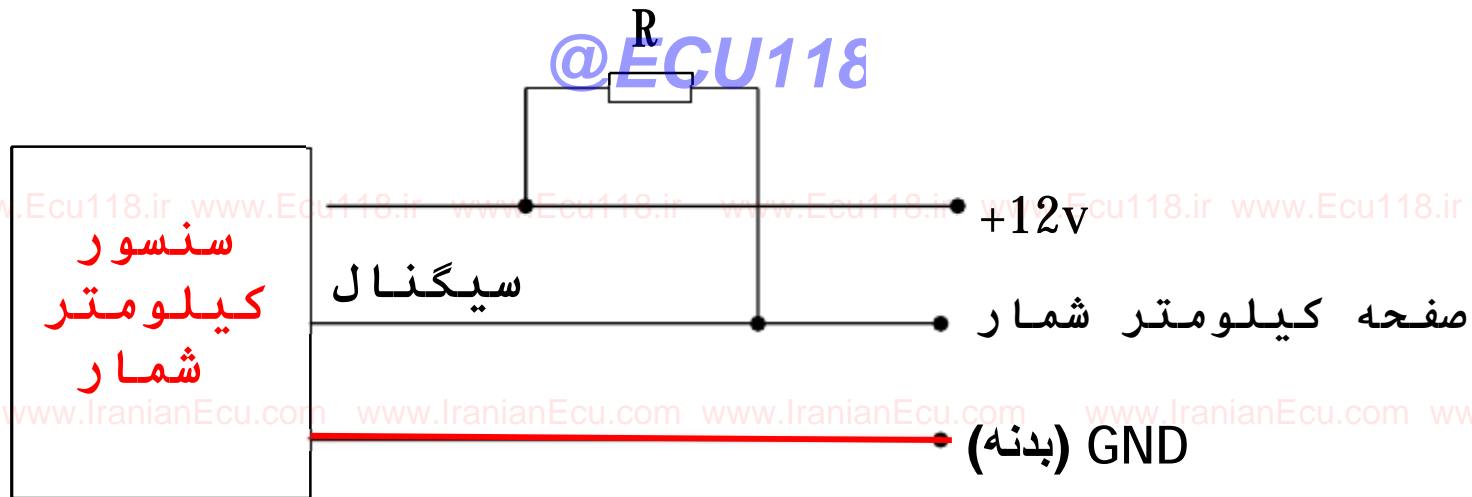
مدیران خودرو

### گام ۳ :

آیا اتصال بدنه سنسور بطور صحیح به بدنه وصل می باشد؟

بله - به مرحله بعد بروید.

خیر - سیم اتصال بدنه سنسور را بازدید کنید.



فنی و مهندسی خدمات پس از فروش

<https://telgram.me/Ecu118>

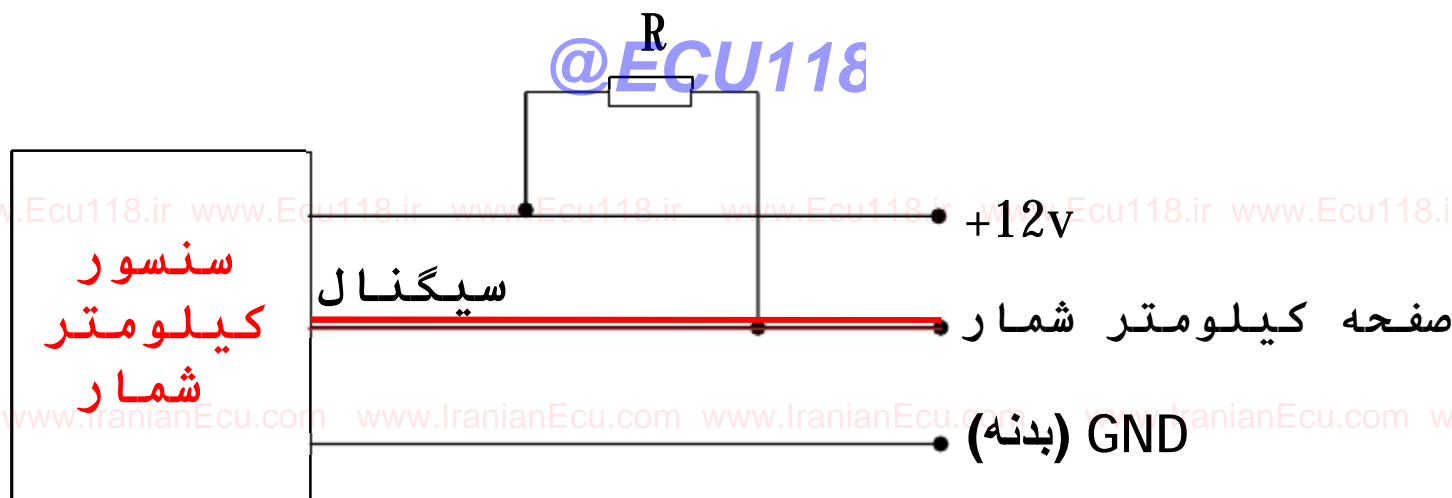


مدیران خودرو

## گام ۴ :

بررسی کنید که آیا سیم سیگنال مابین سنسور و صفحه کیلومتر شمار قطعی یا اتصالی دارد؟ و آیا مقاومت بین سنسور و صفحه کیلومتر شمار کمتر از  $1\Omega$  می باشد؟  
بله - به مرحله بعد بروید.

خیر - سیم معیوب را تعمیر یا تعویض کنید.



فنی و مهندسی خدمات پس از فروش

<https://telgram.me/Ecu118>



**مدیران خودرو**

## گام ۵:

آیا کارکرد دنده کیلومترشمار دیفرانسیل و دنده پینیون سنسور کیلومترشمار طبیعی می باشند؟

بله - به مرحله بعد بروید.

خیر - قطعات معیوب را تعمیر یا تعویض کنید.



دنده کیلومترشمار

@ECU118



دنده پینیون سنسور

فنی و مهندسی خدمات پس از فروش

<https://telgram.me/Ecu118>



**مدیران خودرو**

**گام ۶:**

**سنسور کیلومترشمار را تعویض کنید. آیا ایراد برطرف می شود؟**

**بله – ایراد مربوط به سنسور کیلومترشمار است.**

**خیر – صفحه کیلومترشمار را تعویض کنید.**



**@ECU118**

**فنی و مهندسی خدمات پس از فروش**

**<https://telgram.me/Ecu118>**