

2015 - 2016

Measuring and displaying Data



Terminal Box of all embedded sensors

Wheel speed sensor

خودرو مجهز به ادوات آزمون ترمز معمولی و ترمز ضد قفل

Terminal Box of Data kard aquisition

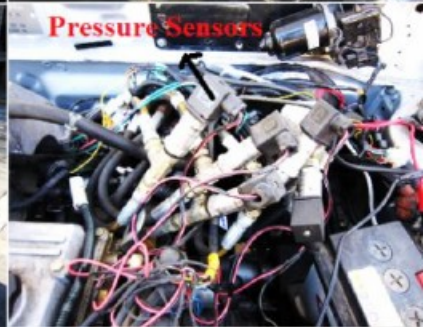
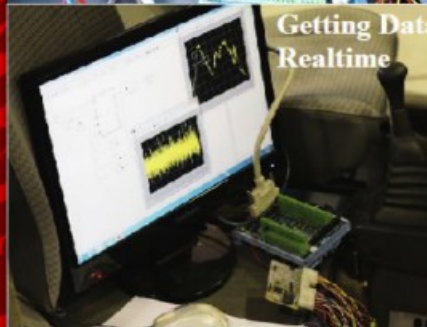


Accelerometer



Pressure Sensors

Getting Data Realtime



NSA Negarin Sanat Asia
Automotive Spare Parts



قابلیت های خودرو مجهز به ادوات آزمون ترمز معمولی و ترمز ضد قفل

مشخصات فنی خودرو مجهز به ادوات آزمون ترمز معمولی و ترمز ضد قفل

ردیف	موضوع	تعداد
1	خودرو پراید صندوق دار	1
2	کارت داده برداری	1
3	کامپیوتر	1
4	سنسور سرعت زاویه چرخ ها	7-4
5	سنسور شتاب سنج سه محوره	1
6	اینورتر	1
7	لودسل	1
8	سنسور فشار سنج	10-4
9	چرخ پنجم	1
10	سنسور دما	4
11	سنسور صدا سنج	4

- 1- اندازه گیری سرعت زاویه چرخ ها
- 2- اندازه گیری فشار هیدرولیک مستر سیلندر
- 3- اندازه گیری فشار هیدرولیک بعد از مدولاتور ABS
- 4- اندازه گیری فشار هیدرولیک سیلندر ترمز چرخ ها
- 5- اندازه گیری نیروی پای راننده
- 6- محاسبه سرعت خطی خودرو یا شتاب سنج
- 7- محاسبه شتاب خطی طولی خودرو
- 8- محاسبه سرعت خطی خودرو با چرخ پنجم
- 9- محاسبه مسافت ترمزی
- 10- اندازه گیری میزان صدای ترمز
- 11- اندازه گیری دمای دیسک ترمز
- 12- پایش وضعیت پمپ ABS
- 13- پایش وضعیت شیرهای تغذیه و تخلیه ABS
- 14- پایش وضعیت سنسورهای ABS
- 15- امکان ارسال فرامین کنترلی به عملگرهای ABS



NSA Negarin Sanat Asia
Automotive Spare Parts



Negarin Sanat Asia

Manufacturer: NSA Co. LTD.
Sharif University of Technology
Iran University of Science and Technology

Contact Us

TEL: +982166166271

FAX: +982166166257

Nasiri@sharif.ir

2015 - 2016

www.negarinsanat.ir