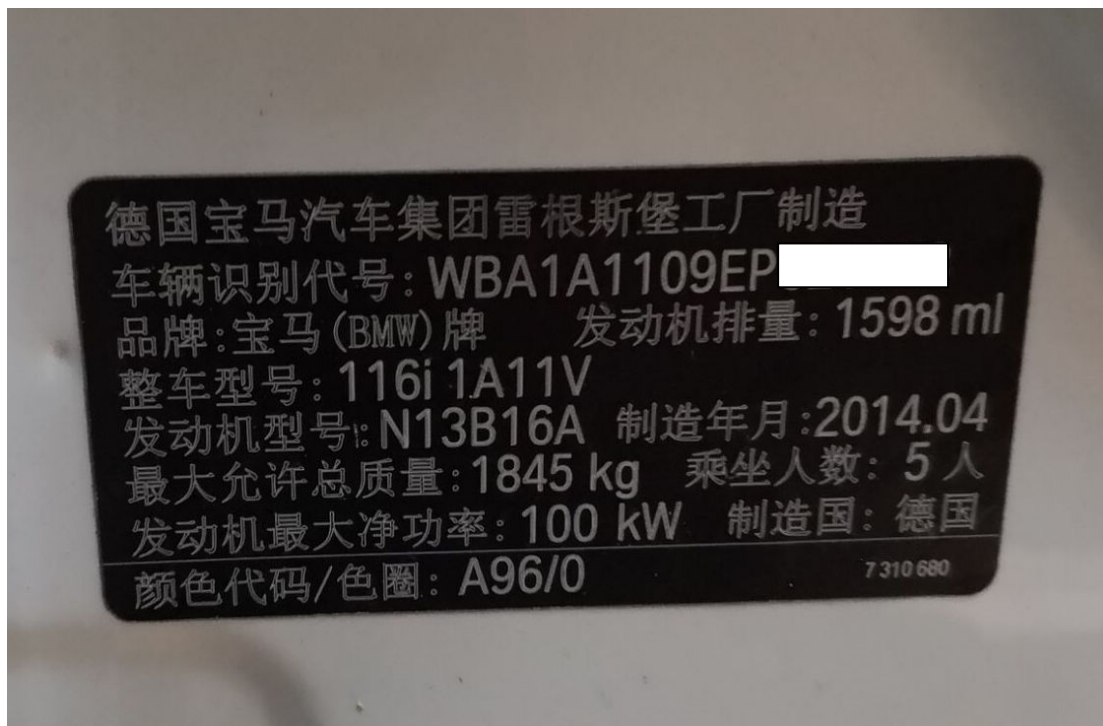


2014 年宝马 116i ABS 灯亮诊断案例

车辆信息： 2014 年款宝马 116i，VIN：WBA1A1109EP62****，如下图；



故障描述:

仪表 ABS，防滑，胎压，手刹故障灯点亮，如下图；



操作指引:

1). 用 X-431PADIII 智能诊断进入车辆系统，如图 1；

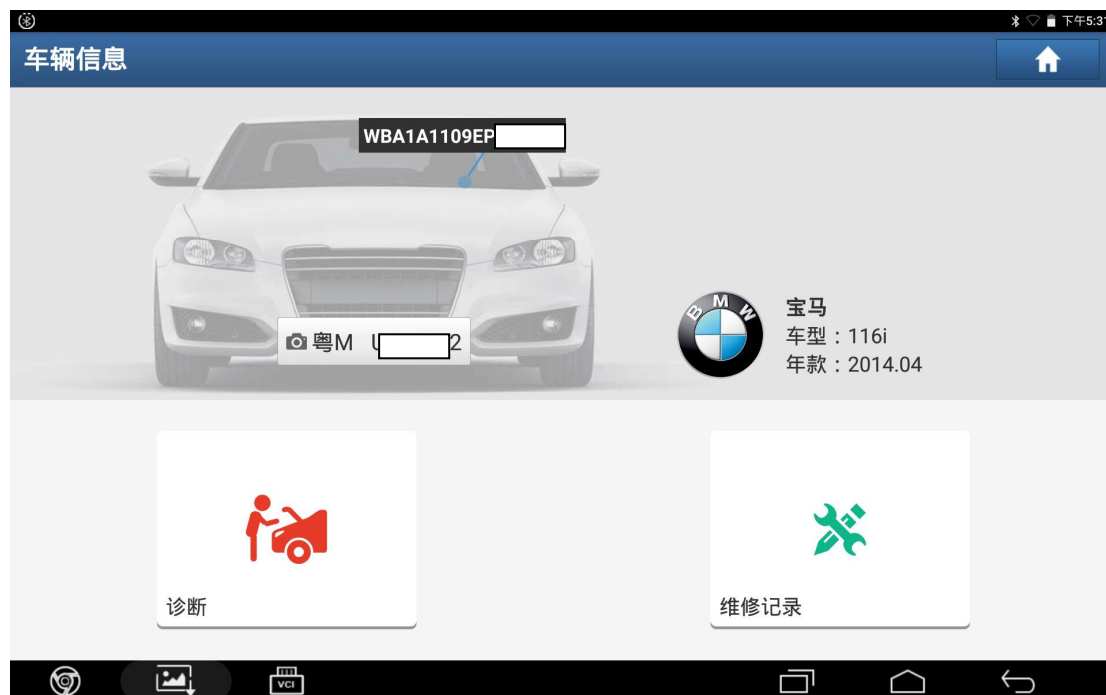


图 1

2). 进入 ABS 系统读取有两个故障码，如图 2；



图 2

3). 启动发动机，挂 D 档，慢慢行驶观察数据流，发现左后轮没有轮速信号，如图 3；

The screenshot shows the '数据流显示' (Data Stream Display) screen. It displays a table of wheel speed data:

数据流名称	值	单位	
右后轮速	9.51	千米/时	
左后轮速	0	千米/时	
左前轮速	6.77	千米/时	
右前轮速	14.17	千米/时	

(1 / 1)



图 3

4). 拆下左后车轮轮速传感器，如图 4;



图 4

5). 新的轮速传感器，如图 5;



图 5

6). 换上新的轮速传感器，如图 6；



图 6

7). 清除故障码，进入 ABS 系统读取无故障码，如图 7；



图 7

8). 路试，仪表显示正常，故障排除，如图 8;



图 8

声明:

该文档内容归深圳市元征科技股份有限公司版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。