

智界 S7 非标跳线检测电池包数据流信息

功能说明： 智界 S7 非标跳线检查电池包数据流信息；

实测产品： 元征 X-431 新能源综合诊断设备；

实测车型： 智界 S7 非标跳线，电池包铭牌（如下图）；



操作指引：

1. 使用元征 X-431 新能源综合诊断设备选择新能源检测，（如下图）；

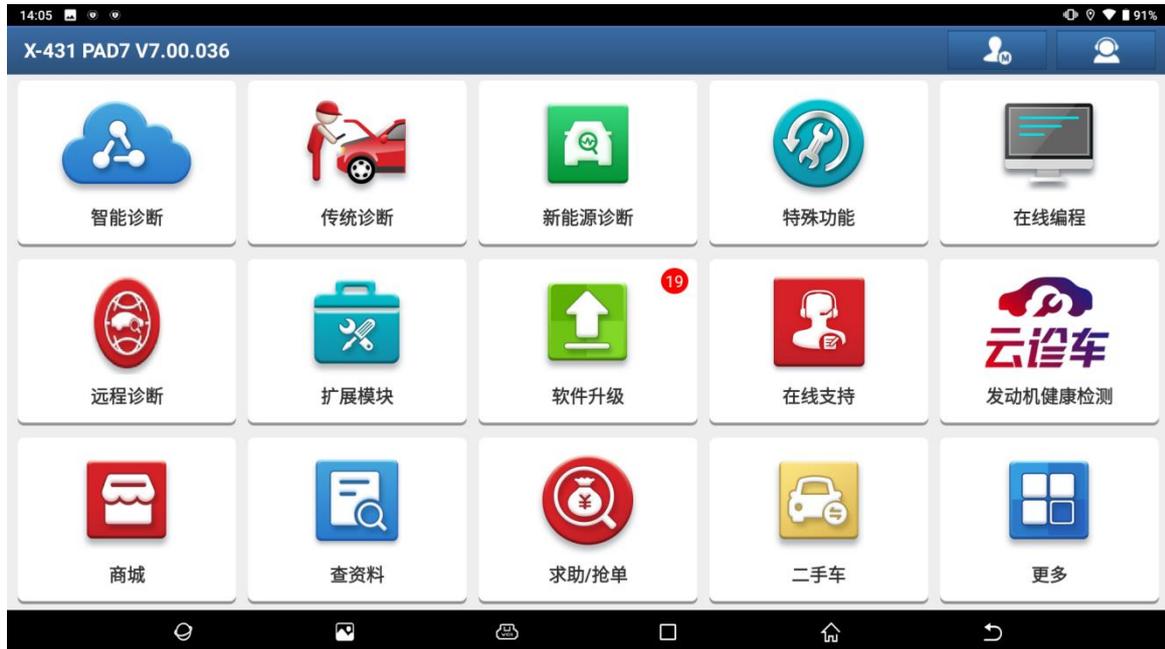


图 1

2. 选择【电池包检测】（如下图）；

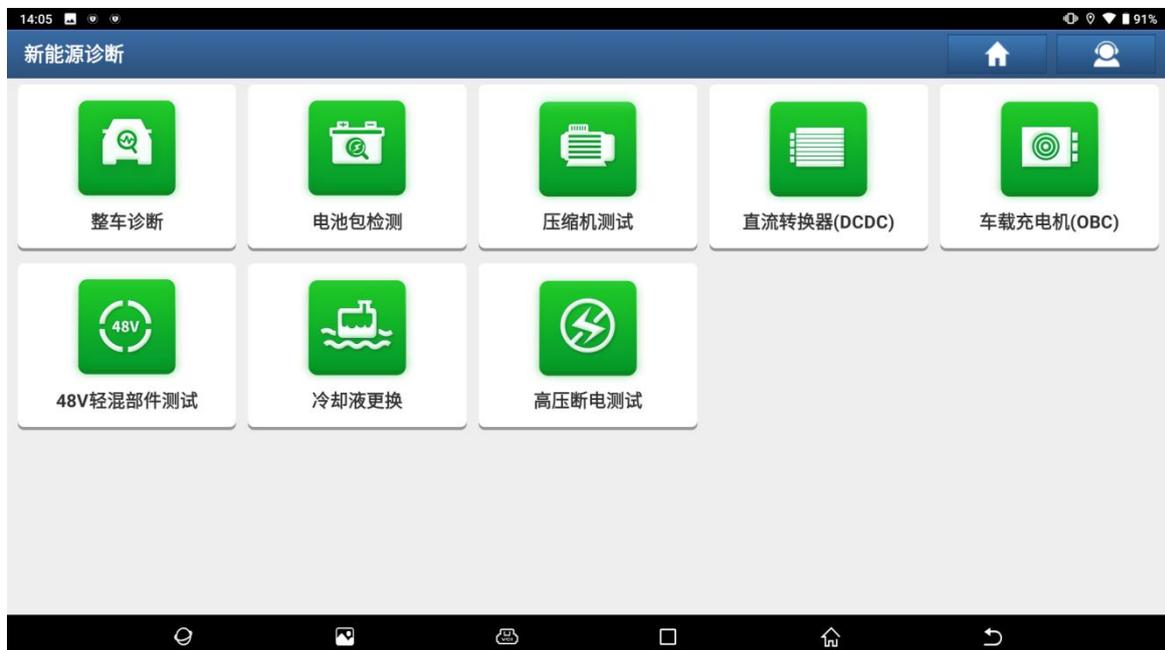


图 2

3. 搜索【奇瑞新能源】并选择车系菜单（如下图）；

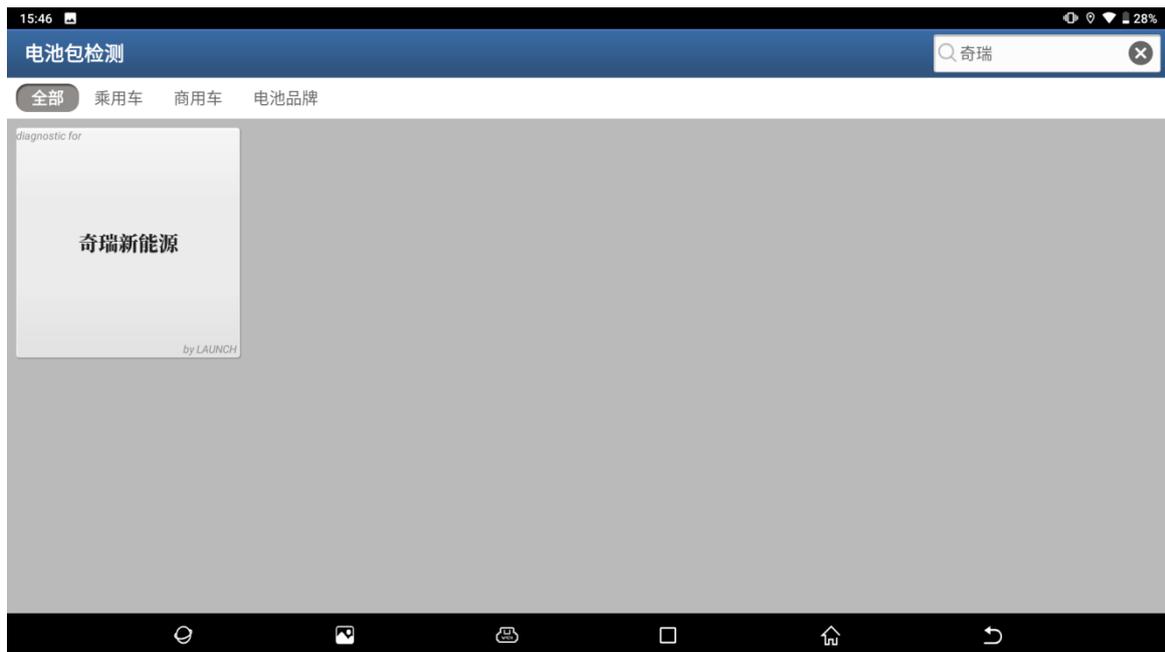


图 3

4. 选择【智界 S7】车型菜单（如下图）；



图 4

5. 选择对应 BMS, 型号 618. 24V, 158AH

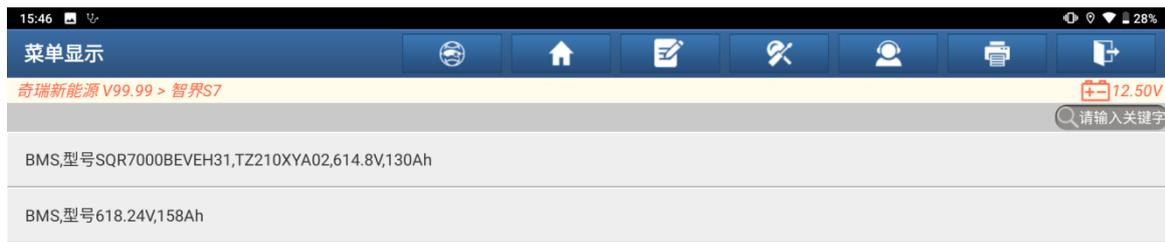


图 5

6. 选择跳线诊断进入系统 (如下图):



图 6

7. 选择进入系统后可以读到电池包信息：168 个单体电压、18 个温度、单体 SOC、SOH、总压、压差等数据（如下图）；



图 7



图 8



图 9



图 10

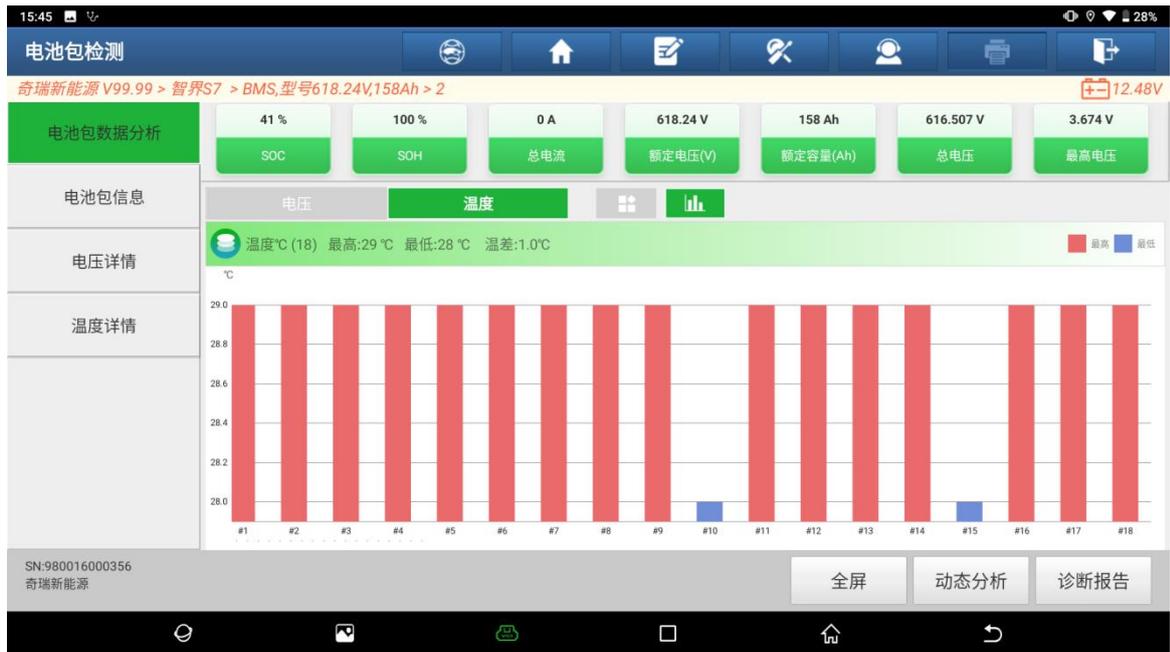


图 11

Figure 12 is a screenshot of the 'Battery Inspection' software interface, showing a table of battery data details. The table lists various parameters and their corresponding values and units. The parameters include SOC, SOH, Total Voltage, Total Current, Maximum Voltage, Minimum Voltage, Average Voltage, and Maximum Temperature. The bottom of the interface includes a serial number (SN:980016000356) and buttons for 'Full Screen' and 'Diagnostic Report'.

| 数据名称 | 值 | 单位 |
|-----------|---------|----------|
| 001: SOC | 41 | % |
| 002: SOH | 100 | % |
| 003: 总电压 | 616.500 | V |
| 004: 总电流 | 0 | A |
| 005: 最高电压 | 3.674 | V |
| 006: 最低电压 | 3.665 | V |
| 007: 平均电压 | 3.670 | V |
| 008: 最高温度 | 29 | degree C |

图 12



图 13



图 14

声明:

该文档内容归深圳市元征版权所有,任何个人和单位不经同意不得引用或转载。