

广汽传祺埃安 RT-OBD 检测电池包数据流信息

功能说明： 广汽埃安 RT-OBD 口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： 广汽传祺埃安 RT，车辆铭牌：HACAAPA3XR1*****（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）；

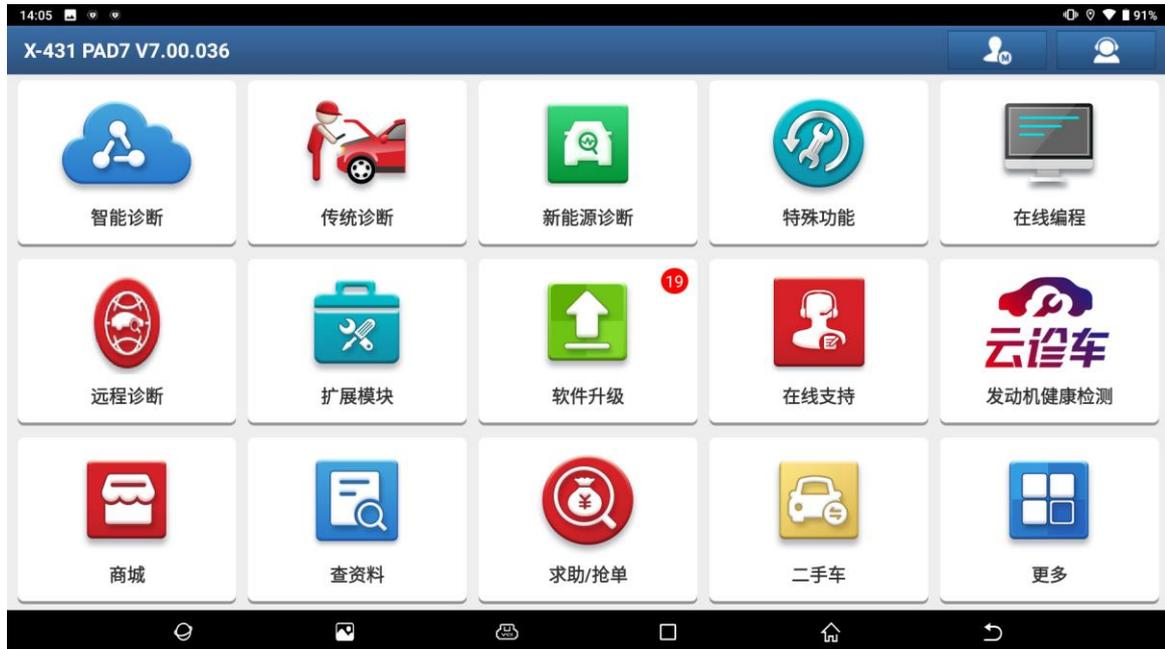


图 1

2. 选择【电池包检测】（如下图）；

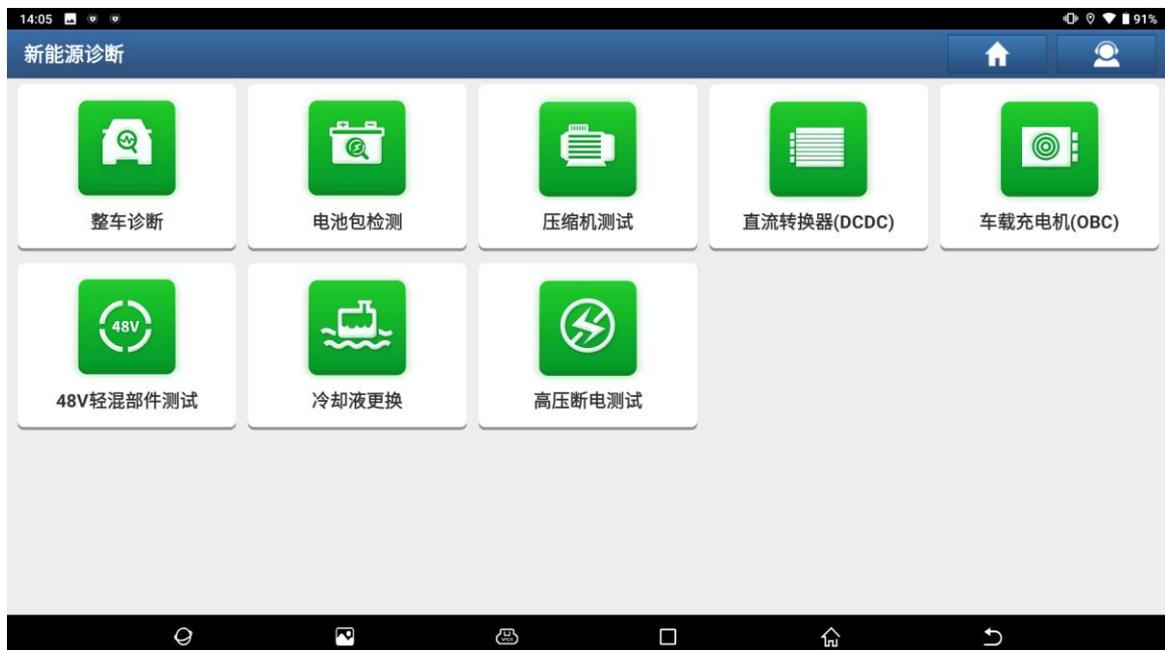


图 2

3. 搜索【广汽传祺】并选择车系菜单（如下图）；



图 3

4. 选择【Aion RT】车型菜单（如下图）；



图 4

5. 选择对应 BMS，型号 AHC7000BEVK0B, 398.1V, 171AH

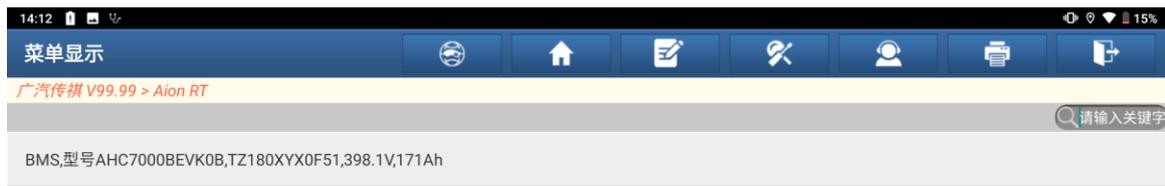


图 5

6. 选择 OBD 接头诊断进入系统（如下图）：



图 6

7. 选择进入系统后可以读到电池包信息：126 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

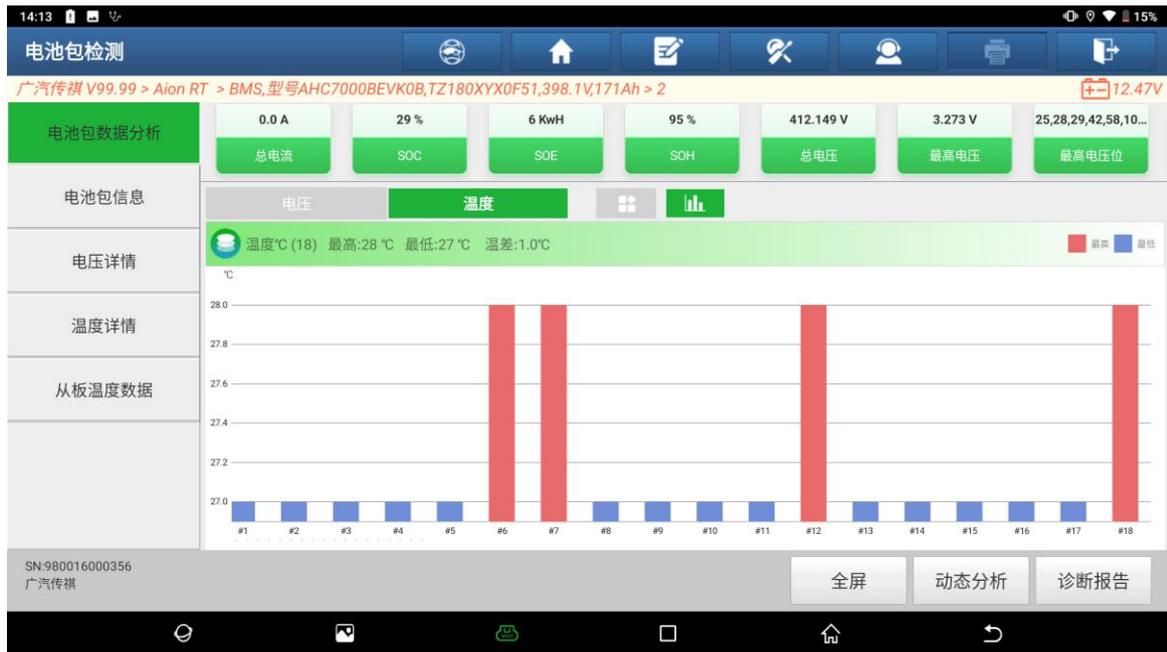


图 11

数据名称	值	单位
001: 电池总电压	412.1	V
002: 总线电流	0.0	A
003: 绝缘电阻	0	Kohm
004: 最大电芯电压	0.003	V
005: 最小电芯电压	0.003	V
006: 平均电芯电压	0.003	V
007: 最大电芯电压位置	109	
008: 最小电芯电压位置	47	

图 12



图 13



图 14



图 15

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。