

奥迪 A8 自调平悬挂系统标定车轮高度操作

| 产品型号 | 日期 | 编号 |
|----------|----------|----|
| X-431 系列 | 20170316 | —— |

功能说明：

该功能可以标定每个车轮的高度，当汽车有故障码“01437 默认设置未学习到 无或错误的基本设置/匹配”时，可以使用该功能调整车轮的高度解决该故障。

操作指引：

- 1). 打开汽车点火开关，启动发动机；
- 2). 选择奥迪 V27.80 及以上版本；
- 3). 选择系统选择；
- 4). 选择 34 自调平悬挂；
- 5). 选择 16 安全登陆，输入登录密码：31564，提示登录成功；
- 6). 选择 10 通道调整匹配；
- 7). 输入通道号 001，进入通道后，汽车空气悬挂将自动调节高度直至平衡，当提示信息的内容由“等待”变为“左前轮”，才开始进行高度匹配。注意在以下整个调整的过程中，必须按照正确的通道顺序来进行(车轮高度匹配顺序为 001 左前轮、002 右前轮、003 左后轮、004 右后轮、005 所有高度值保存)，否则需要从安全登陆步骤重先开始执行。

| 菜单 | 动作测试 | 登录 |
|-----------------------------|------|----|
| 奥迪 V27.82 > 系统选择 > 34 自调平悬挂 | | |
| 数据流名称 | 值 | 单位 |
| 通道 | 001 | |
| 存储的数据 | 0 | |
| 输入数据 | | |
| 历史数据 | | |
| 信息 | 等待 | |
| 信息 | | |
| 信息 | 正常高度 | |
| 信息 | 起动车辆 | |



图 1

| 菜单 | 动作测试 | 登录 |
|-----------------------------|------|----|
| 奥迪 V27.82 > 系统选择 > 34 自调平悬挂 | | |
| 数据流名称 | 值 | 单位 |
| 通道 | 001 | |
| 存储的数据 | 0 | |
| 输入数据 | | |
| 历史数据 | | |
| 信息 | 数值 | |
| 信息 | 左前轮 | |
| 信息 | 输入 | |
| 信息 | | |

| | | | | |
|---|---|------|----|---|
| 通道 + | 输入 | 通道 - | 修改 | 帮助 |
|  |  | | |  |
| 首页 | 打印 | | | 帮助 |

← 主屏 任务 ⓘ 2:30 信号 蓝牙 电池

图 2

- 8). 当界面中的“等待”变成图 2 的信息“数值”时，就可以开始进行左前轮的高度的标定。
选择图 2 右下角【修改】按钮，然后点【输入】按钮后输入数值 416，如图 3；

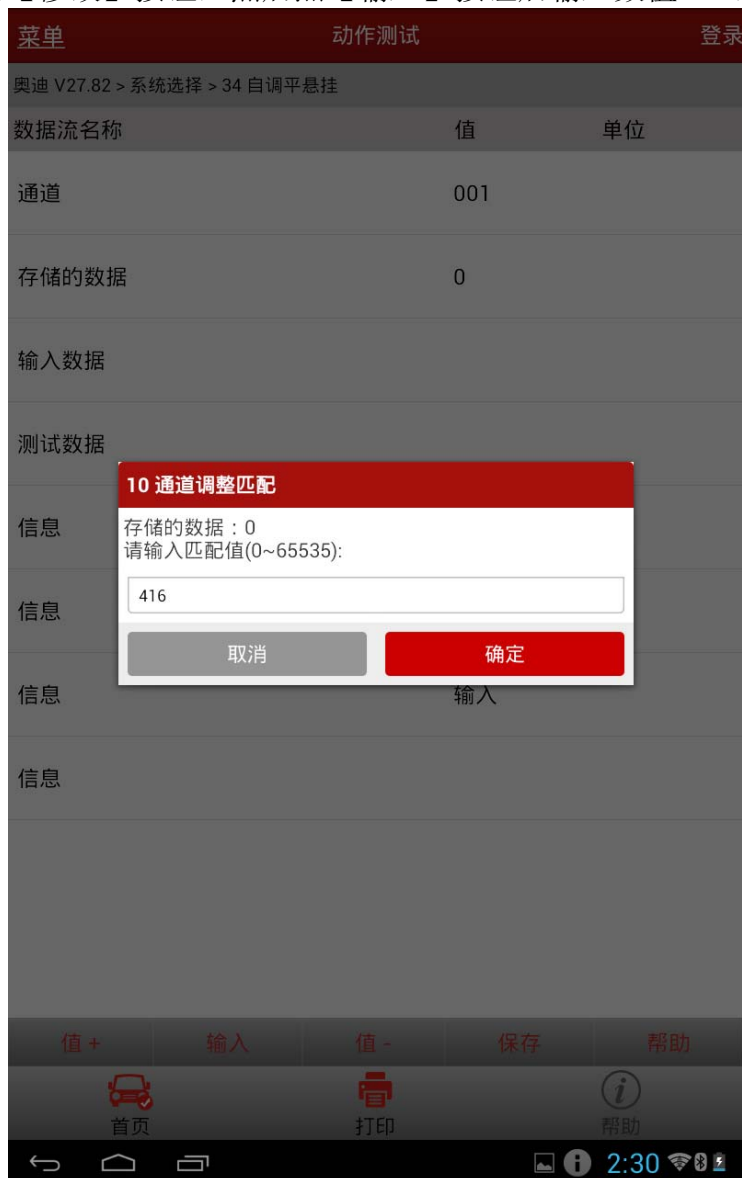


图 3

| 菜单 | 动作测试 | 登录 |
|-----------------------------|------|----|
| 奥迪 V27.82 > 系统选择 > 34 自调平悬挂 | | |
| 数据流名称 | 值 | 单位 |
| 通道 | 001 | |
| 存储的数据 | 0 | |
| 输入数据 | 416 | |
| 测试数据 | 416 | |
| 信息 | 数值 | |
| 信息 | 允许 | |
| 信息 | | |
| 信息 | | |

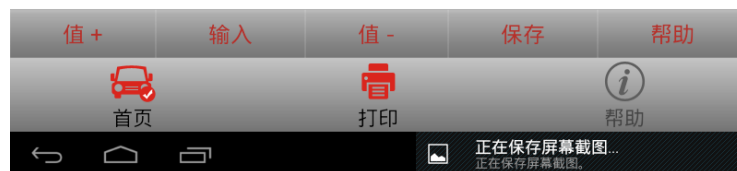


图 4

- 9). 点击确定后选择图 4 所示的【保存】按钮来保存修改后的值，修改完成后提示通道匹配成功。
- 10). 当 001 通道左前轮的高度标定后，选择【通道+】，进入 002 通道的右前轮的高度设定，方法左前轮设定的步骤一致，高度也为 416 。
- 11). 左前轮和右前轮高度标定后，选择【通道+】进入 003 通道的左后轮和 004 通道的右后轮的高度设定，左后轮和右后轮的高度值设为 398 ，操作方法也与左前轮的标定一致。
- 12). 在完成以上四个车轮的高度设定后，需要选择【通道+】，进入通道 005 中来保存之前的 4 个通道中所设定的数值，如图 5；



图 5

| 菜单 | 动作测试 | 登录 |
|-----------------------------|------|----|
| 奥迪 V27.82 > 系统选择 > 34 自调平悬挂 | | |
| 数据流名称 | 值 | 单位 |
| 通道 | 005 | |
| 存储的数据 | 0 | |
| 输入数据 | 1 | |
| 测试数据 | 1 | |
| 信息 | 数值 | |
| 无单位 | 1.00 | |
| 信息 | 输入 | |
| 信息 | | |

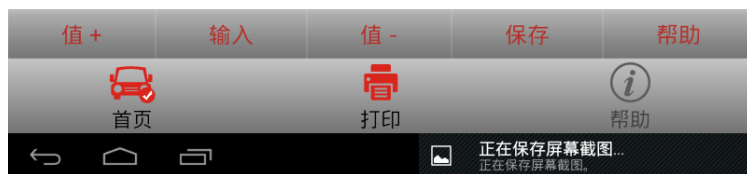


图 6

- 13). 选择图 5 【修改】，接着选择图 6 的【输入】按钮，输入数值 1，确定后点【保存】，提示通道匹配成功，如图 7。如果不进行通道 5 的匹配，则之前输入的高度匹配值将不被保存。

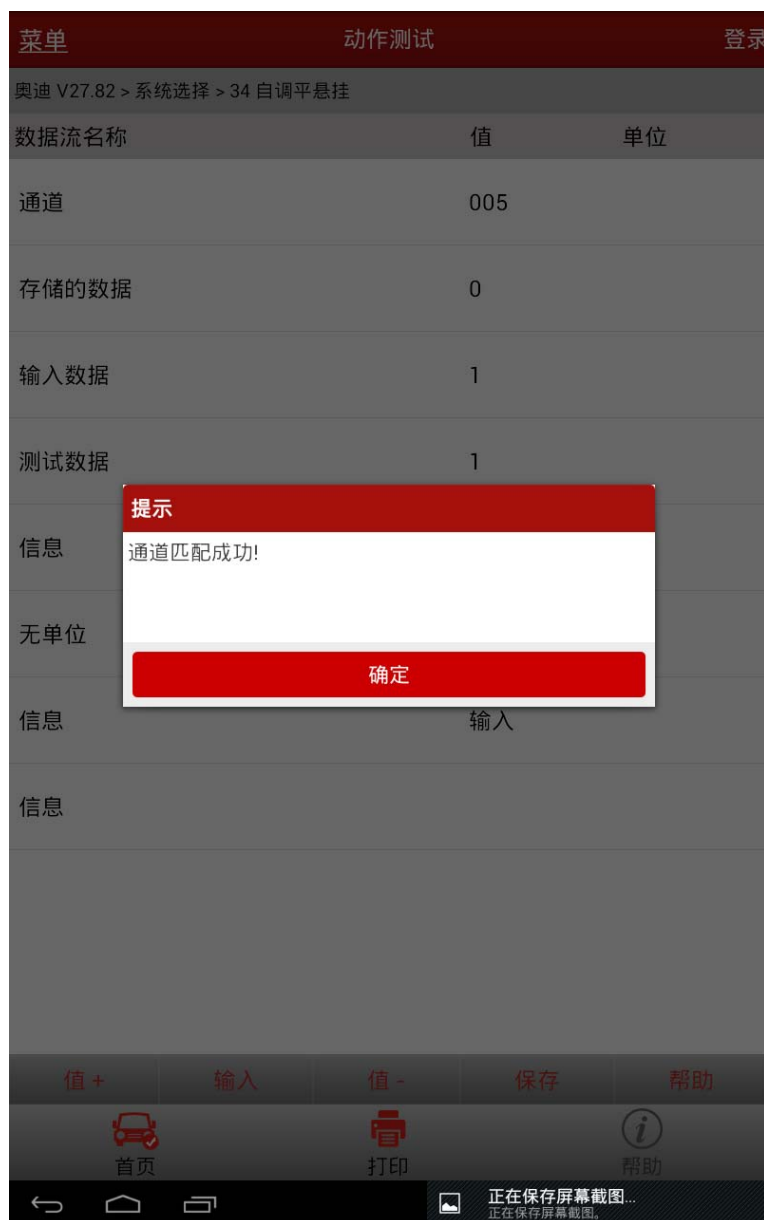


图 7

| 菜单 | 动作测试 | 登录 |
|-----------------------------|------|----|
| 奥迪 V27.82 > 系统选择 > 34 自调平悬挂 | | |
| 数据流名称 | 值 | 单位 |
| 通道 | 005 | |
| 存储的数据 | 0 | |
| 输入数据 | 1 | |
| 历史数据 | 0 | |
| 信息 | 数值 | |
| 无单位 | 1.00 | |
| 信息 | 输入 | |
| 信息 | | |



图 8

14). 在以上的操作完成后，再读故障码，会提示无故障码，且车内的故障灯也会熄灭，匹配成功完成。

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。