

2013 款一汽大众速腾空调 ECU 长编码操作方法

产品型号	日期	编号
X-431 系列	20160822	——

实测车型：

- 一汽大众速腾，2013 年款，VIN:LFV2A21K4D4156504，如图 1。



图 1

注意事项：

- 打开点火开关；
- 电池电压保持>12 伏；
- 在 WiFi 良好状态执行，否则会因信号不良导致诊断异常；
- 进入诊断程序点击菜单-我-我的好友-添加好友-请求远程协助或请求控制对方设备。
- 如下情况将进行长编码功能：
- 有类似于控制单元编码错误，并且版本信息中的长编码值为全为 0；
- 更换了新的电控单元模块。

操作指引：

- 1). 选择大众 V27.76 以上版本；
- 2). 选择系统选择；
- 3). 选择 08 空调加热系统；
- 4). 读取旧空调 ECU 版本信息，记录旧长编码：0010002002，如图 2；



图 2

5). 安装新的空调 ECU，读控制单元版本信息，长编码显示全 0，说明需要进行长编码，如图 3；



图 3

6). 选择【长编码】，然后选择【按十六进制进行编码】，如图 4；



图 4

7). 提示当前编码 0000000000, 如图 5;



图 5

8). 点击【是】, 在弹出的新的对话框中输入前面记录的编码: 0010002002, 如图 6;



图 6

9). 点击【确定】，弹出的新的对话框，提示新旧编码，如图 7；



图 7

- 10). 点击【是】，提示：编码成功；
- 11). 点击【确定】，显示版本信息界面，其中编码车间代码、长编码显示数据编码 0010002002 与旧空调 ECU 编码相同，说明长编码完成，如图 8；



图 8

- 12). 在完成匹配后，应选择【读故障码】功能查询故障码，若无控制单元未编码故障码显示，说明空调系统长编码已成功完成。

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。