

比亚迪 2023 年唐 DM-i 冠军版电机零位标定

实测车型： 比亚迪 2023 年唐 DM-i 冠军版

功能说明：

本功能用于唐 DM-i 冠军版前驱动电机零位标定。

在单独更换驱动电机控制器，需要执行零位标定流程。记录电机上的零位条码，待总成装配完后用诊断仪进行电机电控零位标定。

执行条件：

- 更换驱动电机控制器
- 整车上 ON 档电
- 诊断仪连接网络

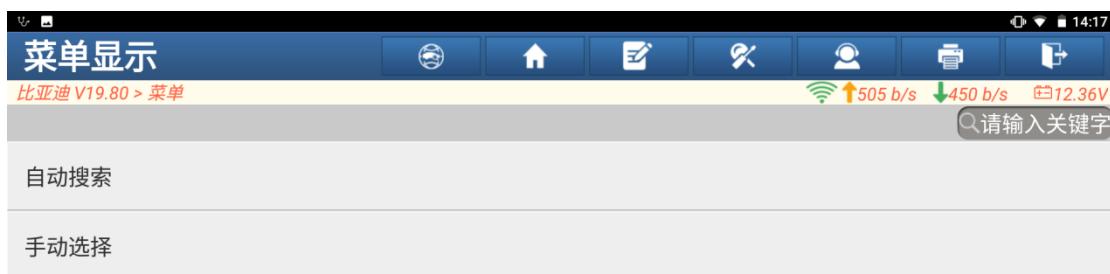
操作步骤：

1. 在 X-431 PAD 5 设备上，选择【智能诊断】，识别出正确车型，选择【诊断】；





2. 选择【自动搜索】菜单；



SN:989890002216
比亚迪 唐DM-i 2023
VIN码 LC0C74C42P0



3. 判断识别车型和实际车型是否一致，一致点击“正确”按钮，否则点击“手动选择”选择正确的车型测试；



4. 点击【极速检测】按钮；



5. 扫描出全车系统, 选择【FMCU】(比亚迪) 前驱动电机控制器(FMCU_BYD);



6. 点击【进入系统】按钮;



7. 点击【特殊功能】菜单；

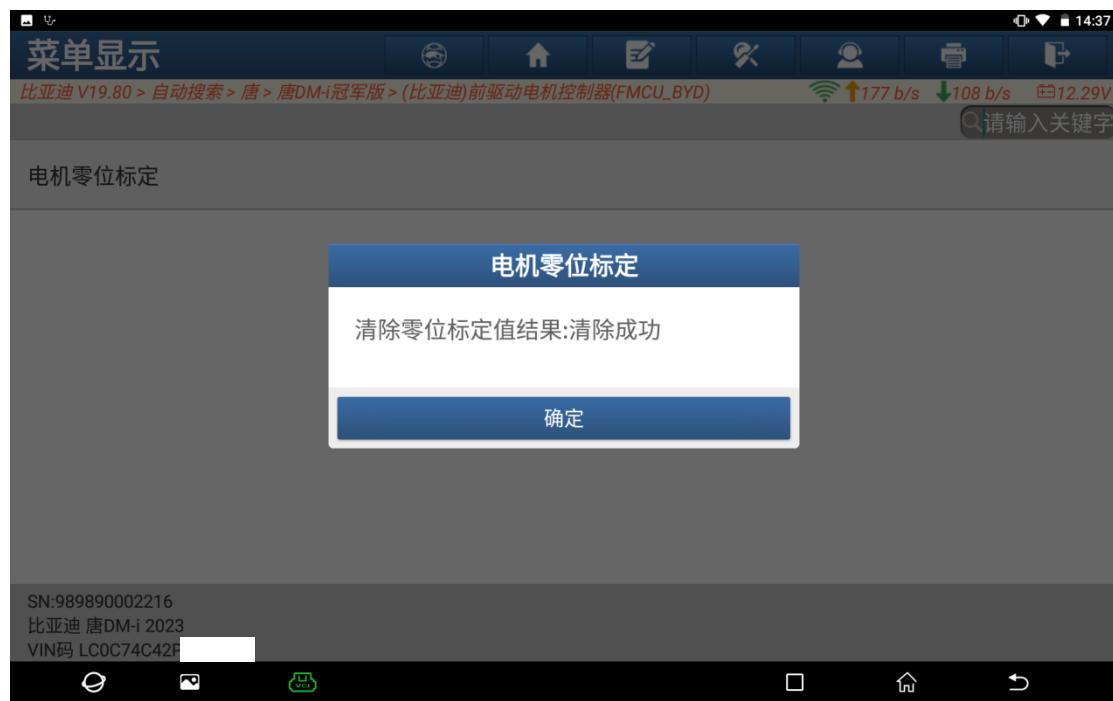


8. 点击【电机零位标定】菜单；

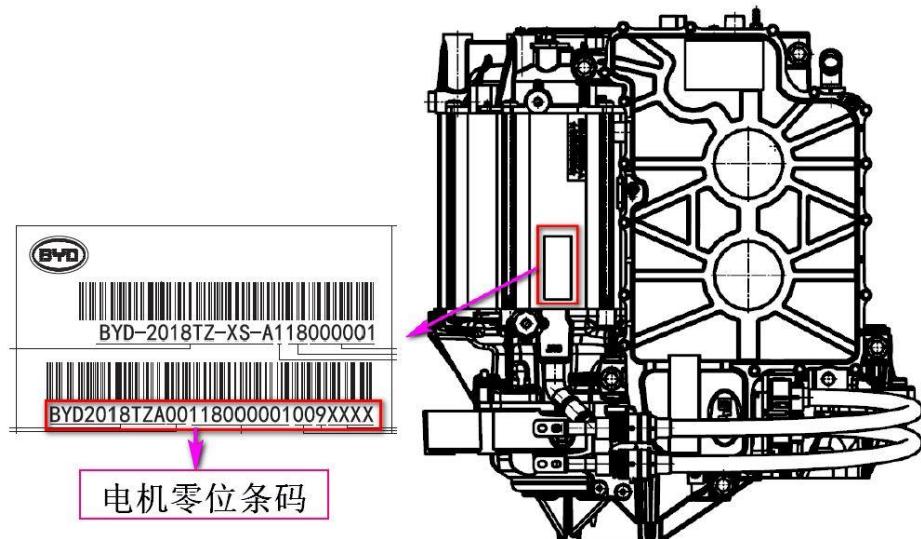


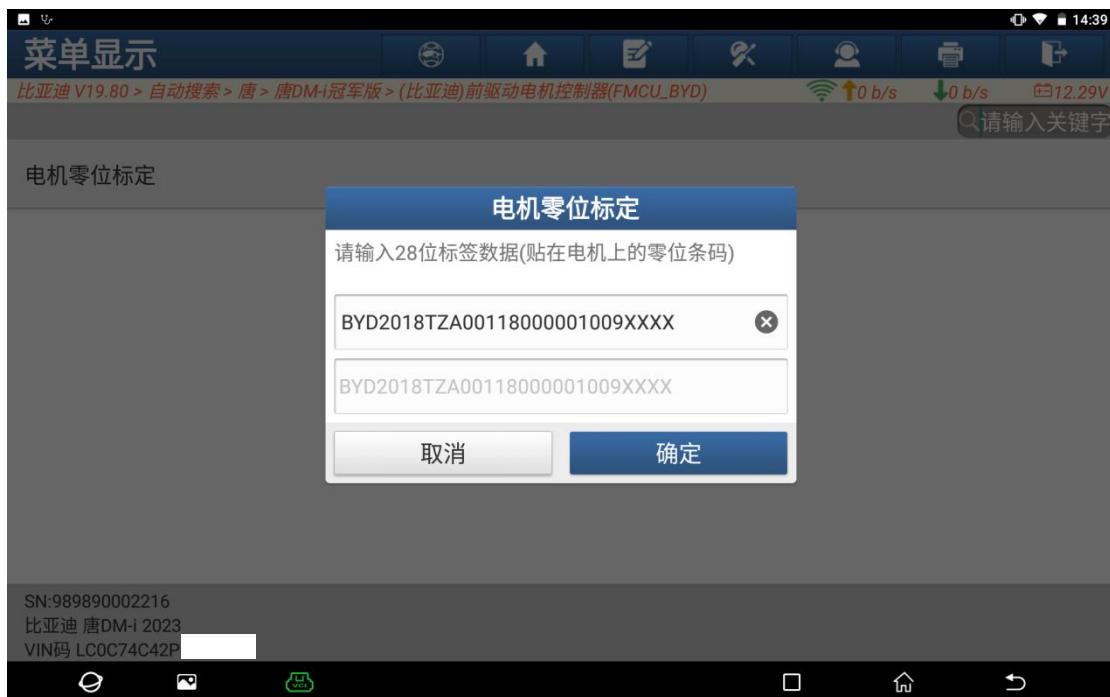
SN:989890002216
比亚迪 唐DM-i 2023
VIN码 LC0C74C42F

9. 清除零位标定值成功，点击“确定”按钮；

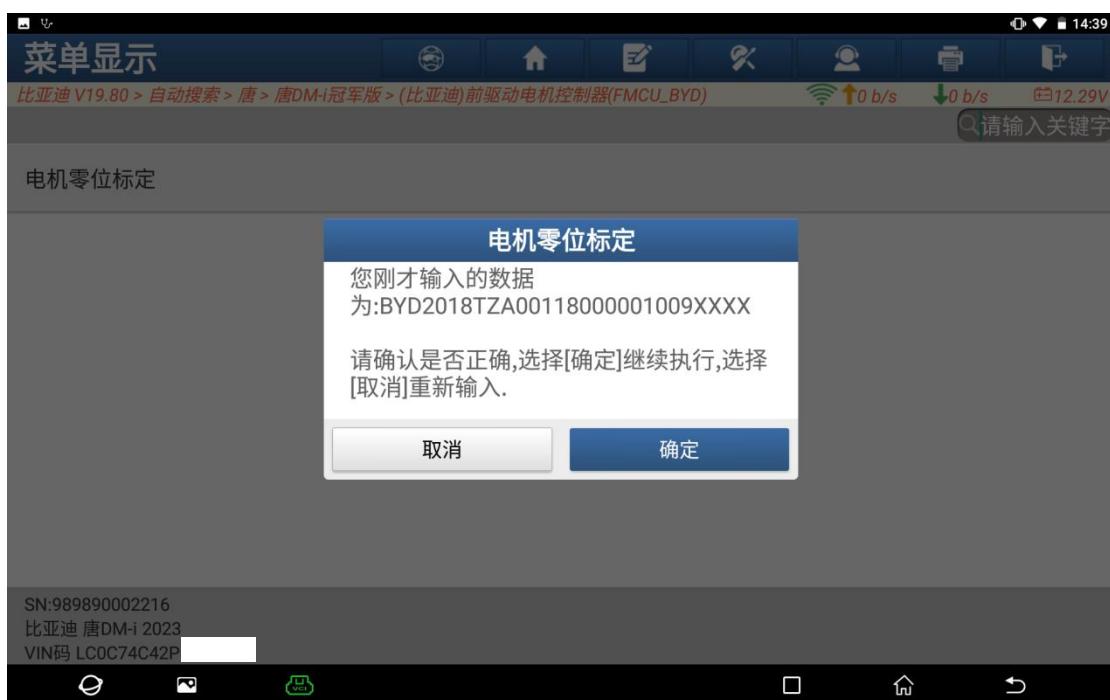


10. 记录电机上的 28 位电机零位条码并输入，点击“确定”按钮；

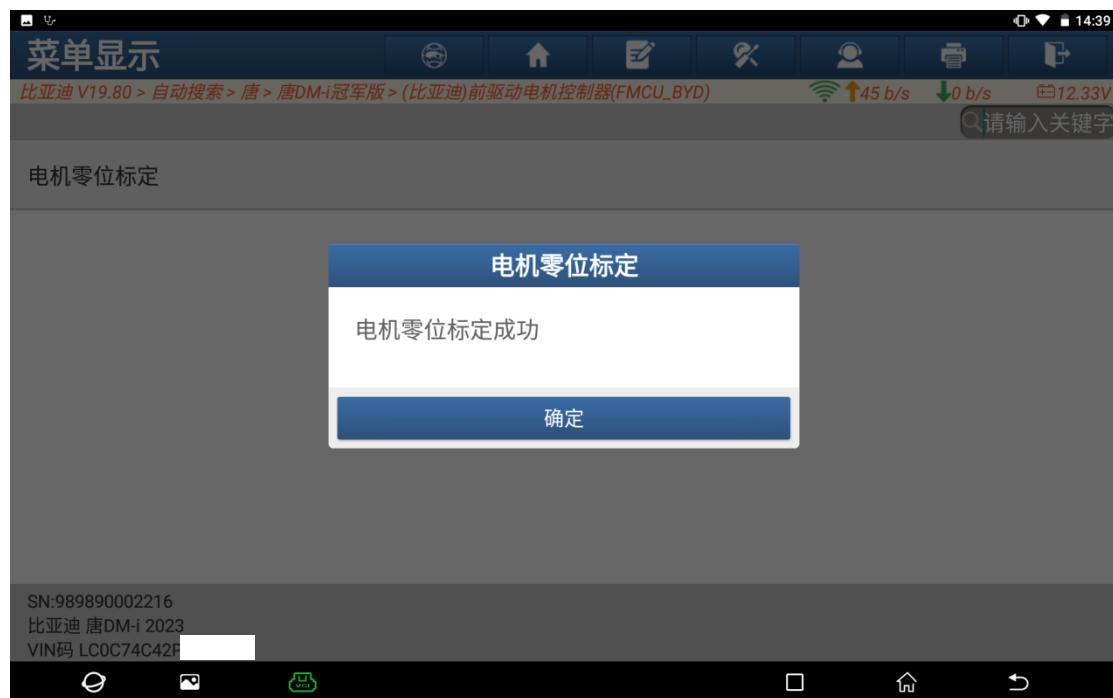




11. 确认无误后，点击“确定”按钮；



12. 电机零位标定成功，点击“确定”按钮退出。



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。