

## BMW 宝马 3 系列 E46 底盘的保养灯归零方法

元征软件 宝马工程师：李游幸

随着汽车理念及保养意识的提高，保养灯归零便成为一个衡量汽车维修及维护的一项极其重要的技术指标。为此，元征软件开发有限公司的 X-431 技术中心将为广大客户不断提供技术指导文献及高质量的软件功能。在此简单介绍宝马 3 系列中 E46 底盘的保养灯归零方法。

### 何时需要归零？

将钥匙开关打开在第一段或发动引擎时，仪表显示屏会出现数秒的“OIL Service”或“INSPECTION”及剩余的距离公里数。若“Service”或“INSPECTION”一直亮起及剩余距离公里数接近“0”时，须作机油保养归零动作。

### 如何进行手动归零？

- 1、 按住仪表左边归零钮。如下图 1 所示。
- 2、 钥匙打开至 ACC 的位置。
- 3、 等仪表显示屏出现“OIL Service”或“INSPECTION”闪烁时。
- 4、 放开归零钮，再按住 5 秒等显示屏出现 REST 或 RE 闪烁时，放开归零钮并再按一下，直至显示屏出现 25000km，即归零完成。

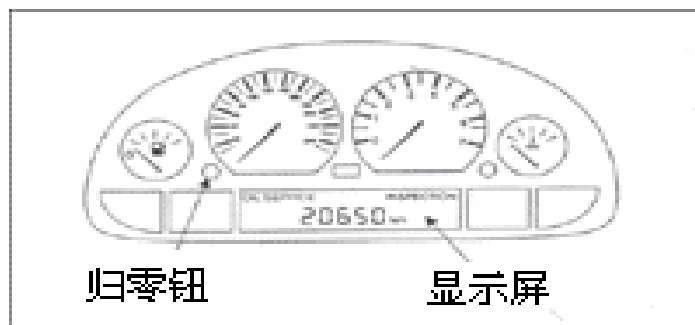


图 1.

### 为何手动归零不成功？

当显示屏出现剩余的公里数前方有“-”的符号，且超过太多时，如用以上方法，仍无法归零，则必须用原厂仪器或元征的 X-431 诊断设备，才能使机油保养归零。

### 如何进行软件归零？

首先，请使用 X-431 网站上的最新的软件！

其次，依据下面的路径步步执行：

3 系列→3'\_E46→仪表板系统(KOM)→保养归零→机油保养、时间检查、里程检查→归零成功。

如下简图 2-7 所示。

选择车系			
1系列			
3系列			
5系列			
6系列			
7系列			
8系列			
X系列			
Z系列			
上翻页		下翻页	
诊断首页	后退	打印	帮助
开始	☐	☑	☼ 00:14

图 2.

选择车辆底盘			
3'/Z1_E30 ( - 1993)			
3'/Z3_E36 (1993 - 2000)			
3'_E46 (1998 - )			
3'_E90 (2004 - )			
上翻页		下翻页	
诊断首页	后退	打印	帮助
开始	☐	☑	☼ 00:15

图 3.

选择系统			
发动机系统 (DME)			
自动变速箱系统 (EGS)			
防抱刹车系统 (ABS)			
安全气囊系统 (SRS)			
空调系统 (A/C)			
仪表板系统 (ROM)			
电子防盗系统 (EWS)			
中央电脑系统 (ZKE)			
上翻页		下翻页	
诊断首页	后退	打印	帮助
开始	☐	☑	☼ 00:20

图 4.

选择功能测试			
读故障码			
清故障码			
元件测试			
保养归零			
版本信息			
上翻页		下翻页	
诊断首页	后退	打印	帮助
开始	☐	☑	☼ 00:16

图 5.

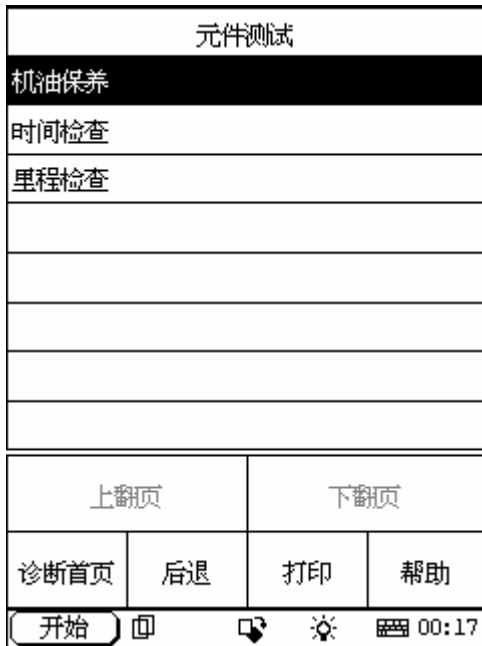


图 6.

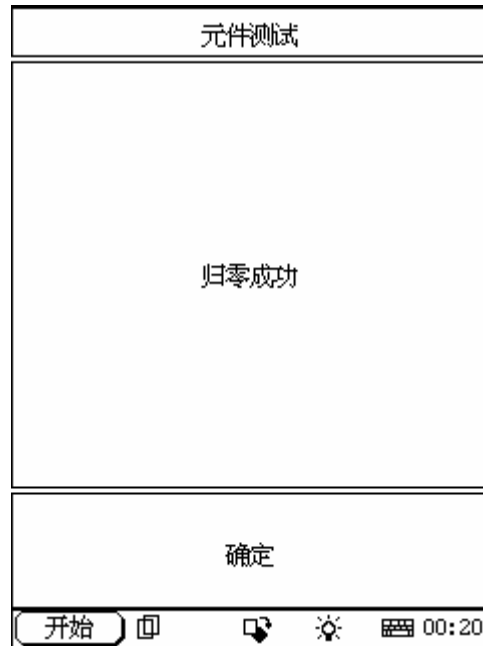


图 7.

还有其他疑问或咨询, 请将仪表板系统(KOM)里的版本信息, 即 ECU 识别(见图 8 和图 9)里的所有信息内容反馈给我们, 我们将尽最大的努力及最快的速度为您提供针对性的服务!

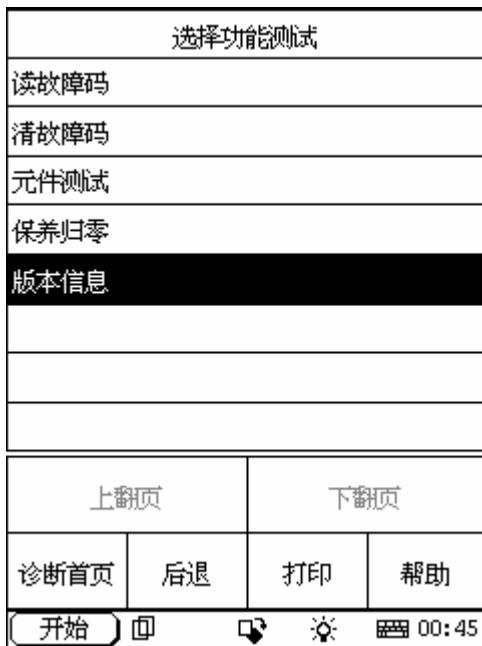


图 8.

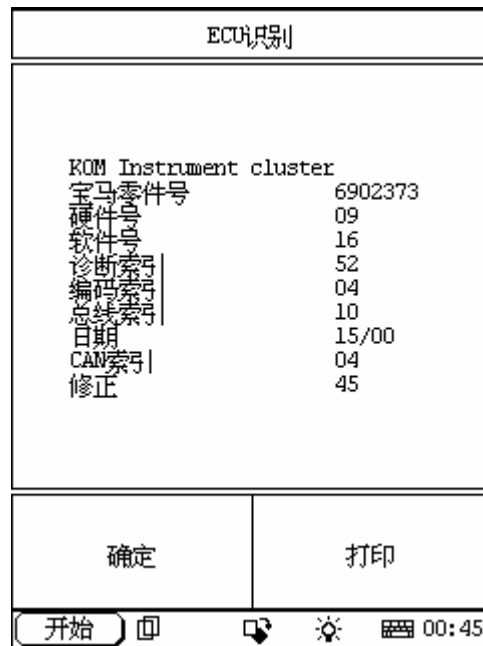


图 9.