

针对变速箱 722.9 (7G TRONIC 和 7G TRONIC PLUS) 的换档质量投诉 (Refer to GI27.00-P-051338)

主题编号	LI27.00-P-051485
版本	4
设计组	27.00 概述
日期	08-06-2014
有效性	所有车型，带变速箱 722.9 (NAG2/NAG2i)
更改原因	已调整了诊断树

投诉:

驾驶过程中可能偶尔或持续发生换档质量问题。

原因:

若干。

补救:

处理换档质量投诉时，在开始维修或调校前，务必先读取最新的快速测试、变速箱控制单元记录以及电擦除可编程只读存储器 (EEPROM) 数据，即 log 文件 (*.log)。要将 EEPROM 数据单独存储在一个数据载体 (U 盘) 上，因为这些数据在进行调校后不能再复现。

有关调校和读取 EEPROM 数据的附加信息可从 SD 媒体 <http://s00hud37.destr.corpintra.net/sdmedia> 获取。

作为准备性措施，使用 Star Diagnosis 在客户在场时确认被投诉的档位，对此检查所处档位的实际值。为了进行诊断和有针对性的处理，必须按附录中的“诊断树 NAG2”进行操作。

提示：参考附件的调校手册。

提示：在对变速箱和发动机控制单元进行编程时，必须使用最新版的 Star Diagnosis (包括所有可用的插件)。只有这样才能确保所编程的是最新版本软件。

在创建一个 TIPS 案例前，务必检查发动机和变速箱控制单元是否具有最新的软件版本，必要时更新到最新的软件版本，然后重新进行一次路试。

附件	
文件	描述
EEPROM Bloecke f_r VGS3 mit DAS auslesen de.pdf	利用 DAS 读取 VGS3 的 EEPROM 块，德语
EEPROM Bloecke f_r VGS3 mit DAS auslesen en.pdf	利用 DAS 读取 VGS3 的 EEPROM 块，英语
EEPROM Bloecke f_r VGS3 mit Xentry auslesen de.pdf	利用 XENTRY 读取 VGS3 的 EEPROM 块，德语
EEPROM Bloecke f_r VGS3 mit Xentry auslesen en.pdf	利用 XENTRY 读取 VGS3 的 EEPROM 块，英语
Diagnosebaum Schaltqualität NAG2_NAG2i.pdf	诊断树 NAG2/NAG2i
Fault tree shift quality NAG2_NAG2i.pdf	Fault tree NAG2/NAG2i

获取更多资料 微信搜索蓝领星球