

废气涡轮增压器发出咔嗒声 (Ref to GI09.40-P-061523)

主题编号	LI09.40-P-061574
版本	1
设计组	09.40 涡轮增压器
日期	06-11-2015
有效性	带发动机 276DELA 的所有型号
更改原因	

投诉:

发动机在部分负荷下发出咔嗒噪音。

附件	
文件	描述
M276DELA Wastegate.MP3	排气泄压阀发出咔嗒声

原因:

当阀座中的排气泄压阀处于略微打开的状态 (部分负荷运行) 下时, 废气涡轮增压器的排气泄压阀的阀盘振动, 导致咔嗒噪音。

补救:

噪音符合标准装备状态, 不存在损坏。

废气涡轮增压器在技术上正常则不需要更换。

通过 XENTRY 可以更改排气泄压阀的促动, 使其在部分负荷运行状态下较长时间保持关闭。为此必须通过 XENTRY 添加 AO 代码 310, 接着执行发动机控制单元的软件校准编号 (SCN) 设码。

提示: 调整促动可能会导致废气涡轮增压器发出轻微的嘶嘶声。

操作号/损坏代码				
操作号	操作内容	时间	损坏代码	提示
02-4762	连接/断开诊断系统 (XENTRY/DAS)			
02-5058	连接/断开蓄电池充电装置 (XENTRY/DAS 已连接)			
02-7964	在发动机控制单元中执行 SCN 设码 (XENTRY/DAS 已连接)		09300 36	