

关键词：蒙迪欧汽车自动变速器（CD4E 型）
油量及液力变矩器（TCC）—检查

文号：08Q1/101

适用车辆：

长安福特马自达汽车有限公司生产的配置 CD4E 型自动变速器蒙迪欧（CD132）汽车。

问题：

部份蒙迪欧汽车的自动变速器（CD4E）在连续高速行驶后，如果变速器油液过多，可能会产生气泡，导致变速器内部某些机械部件损坏。特别是路况较好，允许连续高速行驶的地区，如山东省的部份地区。

维修措施

一、

- 1、检查自动变速器油质量和油位，并调整自动变速器油位；
- 2、对在库产品车和客户回厂保养车辆必须按照下列步骤进行油位检查。

二、检查并确认 TCC 的工作情况

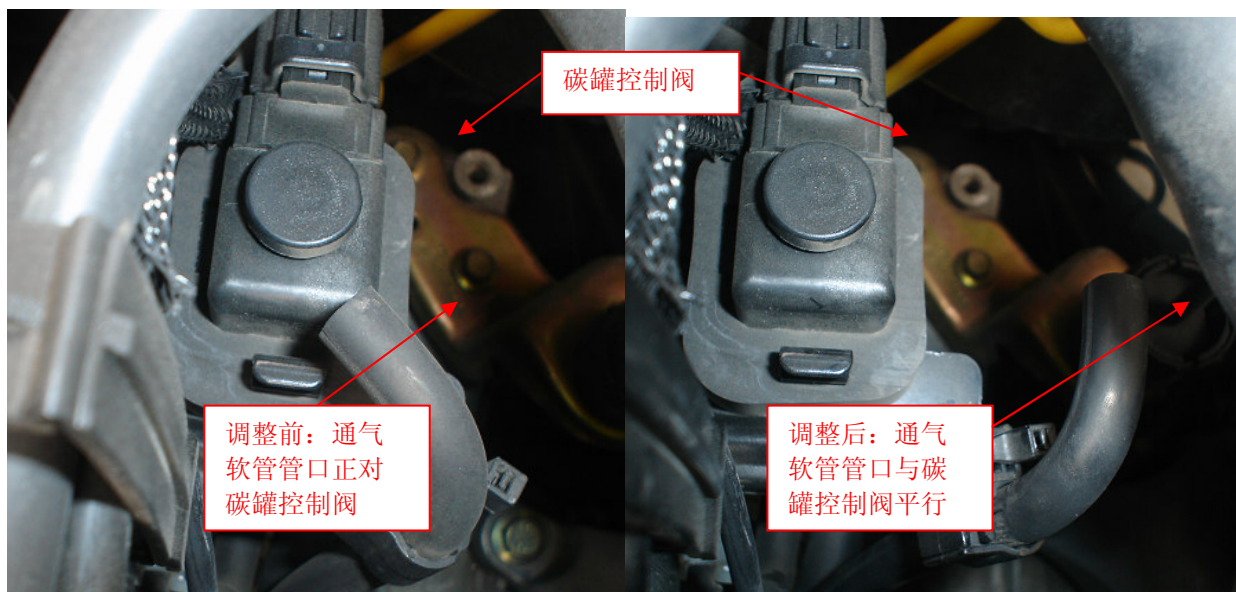
维修程序：

措施一

- 1、取出油标尺，查看油的颜色和气味是否正常，是否有气泡及乳化等现象将车停在平地上并拉起手刹。
- 2、将排档杆放在 P 档位置。
- 3、起动发动机，将变速器油温加热到 50-60℃（注意不能使用失速的方法来加热变速器油）。
- 4、将排档杆挂入各档位（P-R-N-D-2-1）并在每个档位停 2 秒，如此操作 2 次。然后回到 P 档位置，保持发动机怠速正常运转。
- 5、取出变速器油标尺，将标尺上的油擦拭干净。
- 6、将油标尺重新插入变速器内。
- 7、取出油标尺，此时油位应在 Hot 位置（切不可超过 Hot 位置）。

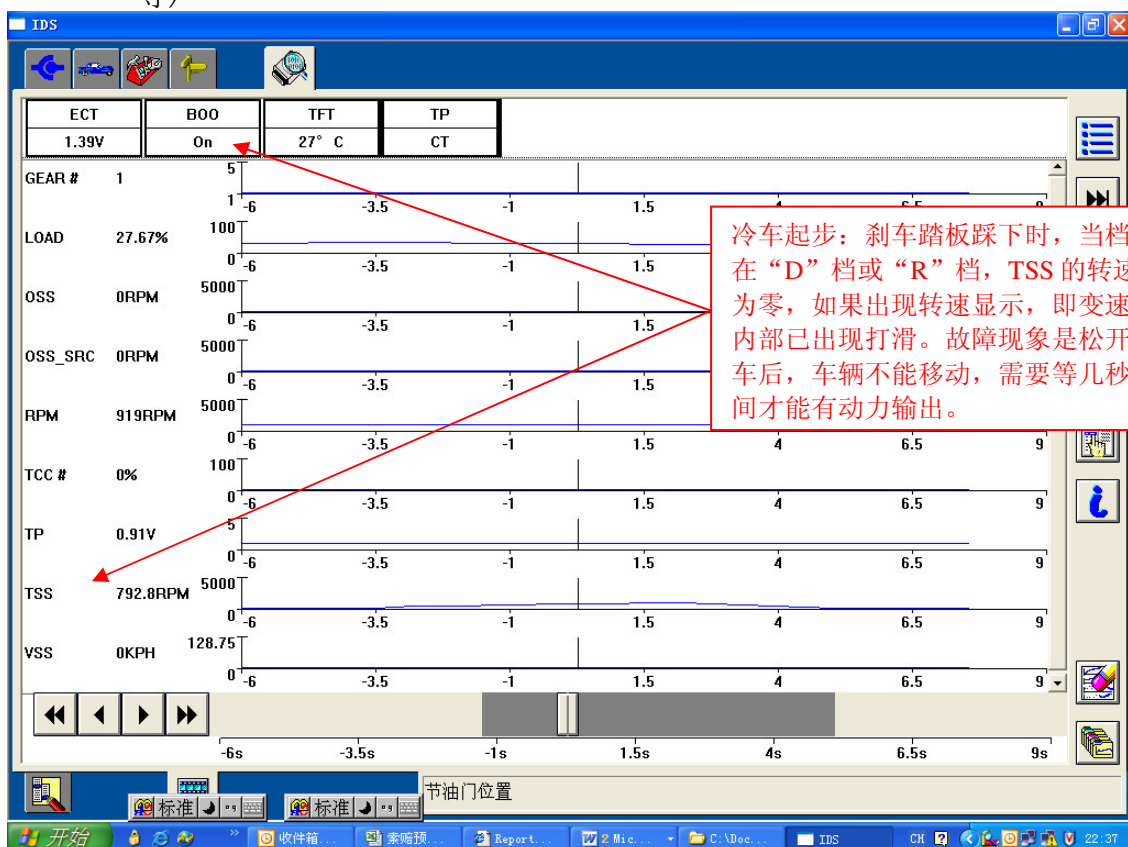


- 8、最后请将自动变速器出通气管管口位置向顺时针方向旋转90度。

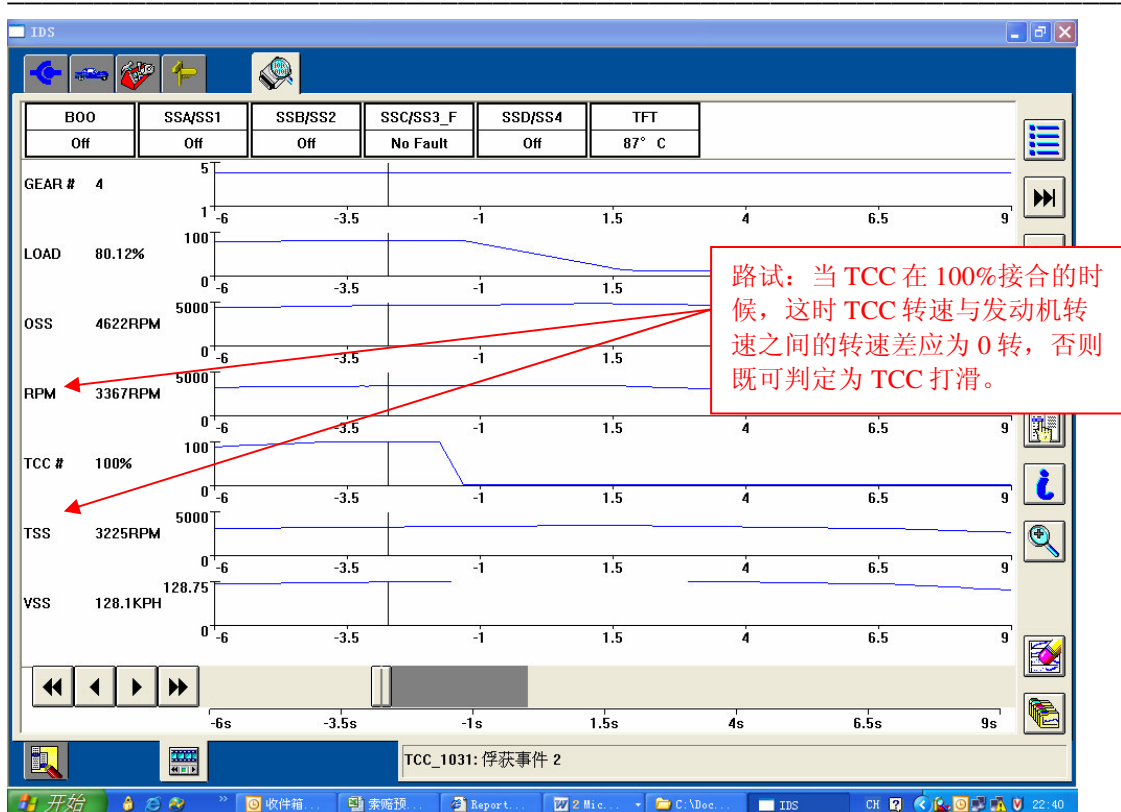


措施二：

- 1、路试并使用IDS监控变速器的数据流(需要监控TSS, OSS, RPM, TFT, TCC占空比%, VSS等)



- 2、路试到控制到TCC占空比为100%的工况。
- 3、检查TCC此时是否有打滑的现象, OD/OFF灯是否闪烁, 有无故障码。



- 4、如果以上问题得到确认, 请提交详细的GCR报告, 并申请更换变速器总成.
- 5、更换变速器后需确认油位, 并将通气胶管管口顺时针旋转90度, 请参见措施(I)中维修程序中涉及的图片。

本 TSB 只是告知经销商如何检查 CD4E 型自动变速器油量和如何检查 TCC 的工作状况, 故不涉及工时、零件方面的问题。