

P0894: 00 变速驱动桥部件打滑故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0894: 00	变速驱动桥部件打滑

故障码分析:

检测条件:

- TCM 检测到当满足下述条件时, 涡轮转数高于187 rpm。
 - a). D 或M 档位范围
 - b). 油门踏板位置: 释放
 - c). 制动踏板位置: 踩下
 - d). 车速: 0 km/h {0 mph}

诊断支持说明:

- MIL 不亮。
- 如果TCM 在第一个驾驶循环期间检测到上述故障状态, 则AT 报警信号灯变亮。
- 有待定码。
- 冻结帧据不可提供。
- DTC 储存在TCM 存储器中。

可能的原因:

- 变速螺线管A 故障
- 前进档离合器未啮合或者滑转
- TCM 故障

故障码诊断流程:

1). 认可提供的相关修理信息

A). 确认有关维修报告和/或联机修理信息的可用性。

B). 是否有任何可用的相关维修信息?

- 是: 按照可提供的修理信息执行修理或者诊断。如果未对汽车进行修理, 则执行下一步。
- 否: 执行下一步。

2). 确认已经出现的DTC

- A). 开启点火开关（发动机关闭）
- B). 执行“读取DTC 程序”。
- C). 以下DTC 是否输出？
 - a). P0720:00 （VSS 电路故障）
 - b). P0752:00 （换挡电磁阀A 卡在打开位置）
 - c). P0753:00 （换挡电磁阀A 电气故障）
- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:更换前进档离合器，然后执行下一步。

3). 确认DTC P0894:00 的故障检修是否已经完成

- A). 确保重新连接所有被断开的连接器。
- B). 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- C). 执行下列程序检查，以保证该DTC 已被解决：
 - a). 起动发动机。
 - b). 释放油门踏板并踩下制动踏板。
 - c). 将选档杆从N 位置拨到D 档位范围。
- D). 是否出现相同的DTC？
 - 是:更换TCM，然后执行下一步。
 - 否:执行下一步。

4). 确认不存在DTC

- A). 执行“读取DTC 程序”。
- B). 是否出现DTC？
 - 是:执行适用的DTC 检查。
 - 否:DTC 故障检修完。