

# 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 (换档电磁阀A 卡在打开位置)
  - c). P0753:00 (换档电磁阀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。