

U0121 CAN 暂停错误 (ASC) 分析

故障码说明:

DTC	说明
U0121	CAN 暂停错误 (ASC)

1). 工作原理

如果来自 ASC-ECU 通过 CAN 总线发送的周期性通信数据异常, 则 CVT-ECU 确定故障存在。

故障码分析:

1). 判断标准

A). CVT-ECU 无法接收来自 ASC-ECU 的周期性通信数据。

2). 可能的原因

- A). CAN 总线故障
- B). ASC-ECU 故障
- C). CVT-ECU 故障

故障诊断流程:

1). 诊断仪 CAN 总线诊断

- A). 使用诊断仪进行 CAN 总线诊断。
- B). 问题: 检查结果是否正常?
 - a). 是: 转到第 2 步。
 - b). 否: 修理 CAN 总线。

2). 诊断仪故障诊断代码

- A). 检查是否设置了与 ASC 相关的故障诊断代码。
- B). 问题: 是否设置了与 ASC 相关的故障诊断代码?
 - a). 是: 执行相应的故障排除。
 - b). 否: 转到第 3 步。

3). 清除故障诊断代码后, 重新检查症状

- A). 问题: 检查结果是否正常?
 - a). 是: 间歇性故障
 - b). 否: 更换 CVT-ECU。