

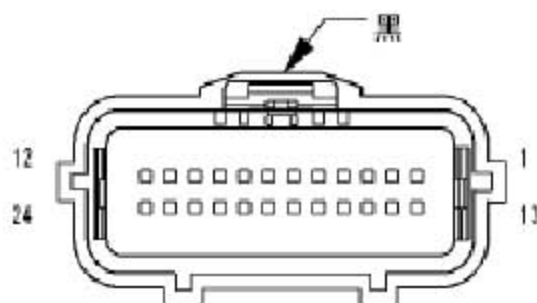
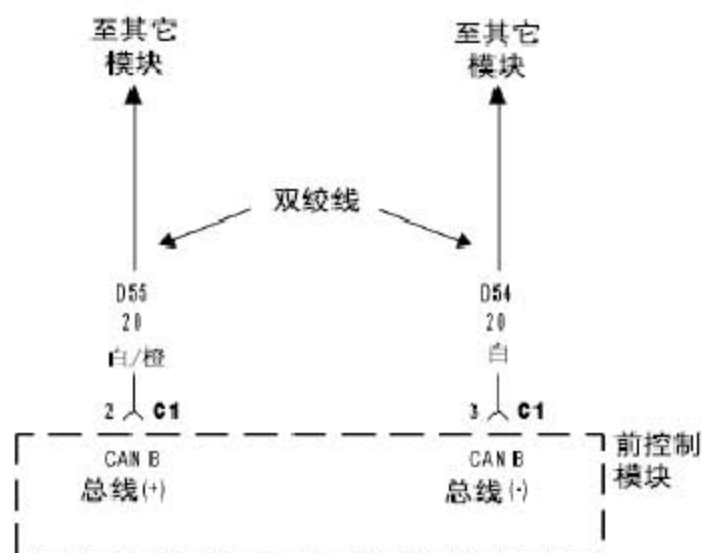
U1105 控制器区域网络 (CAN) B 信号丢失故障解析

故障码说明:

DTC	说明
U1105	控制器区域网络 (CAN) B信号丢失

故障码分析:

1). 线路图



前控制模块C1

2). U1105 控制器区域网络 (CAN) B 信号丢失

完整电路图, 参见 8W 部分。

A). 监控时:

连续

B). 设置条件:

2 秒内没有接收到控制器区域网络 (CAN) B 总线信息的时候。

可能原因
设置在前控制模块里的其它控制器区域网络 (CAN) B 总线故障码 (D55) 控制器区域网络 (CAN) B 总线 (+) 电路断路 (D54) 控制器区域网络 (CAN) B 总线 (-) 电路断路 前控制模块

故障码诊断流程:

1). 检查活动故障码

A). 使用故障诊断仪, 读取活动故障码。

B). 将点火开关从关闭到打开至少循环 5 次, 每个循环持续打开点火开关最少 90 秒。

C). 使用故障诊断仪, 读取活动故障码。

D). 故障诊断仪是否显示活动的故障码?

是: 转入步骤 2。

否: 如果存储故障码, 检查是否有间歇的状况。直观检查相关线束插接器。寻找折断的、弯曲的、被挤出的或者被腐蚀的端子。

2). 检查前控制模块是否有故障码 U0019?

A). 使用故障诊断仪, 读取前控制模块 (FCM) 活动故障码。

B). 故障诊断仪是否显示活动的 U0019 - 控制器区域网络 (CAN) B 总线?

是: 参见该部分的目录并执行 U0019 诊断程序。

否: 转入步骤 3。

3). (D55) 控制器区域网络 (CAN) B 总线 (+) 电路断路

A). 关闭点火开关。

B). 断开前控制模块 C1 插接器。

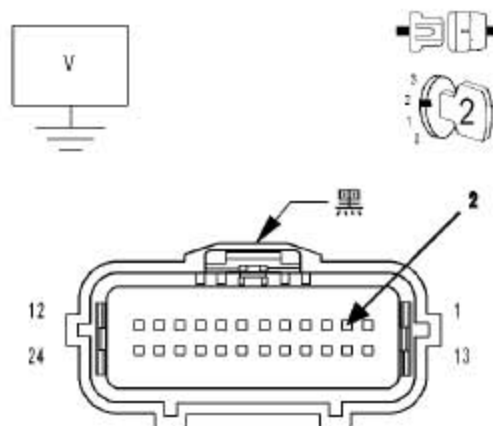
C). 打开点火开关。

D). 测量 (D55) 控制器区域网络 (CAN) B 总线 (+) 电路的电压。

E). 电路是否有电压?

是: 转入步骤 4。

否: 修理 (D55) 控制器区域网络 (CAN) B 总线 (+) 电路断路处。执行车身验证测试-验证 1。(见车身验证测试-验证 1)。



前控制模块C1

4). (D54) 控制器区域网络 (CAN) B 总线 (-) 电路断路

A). 测量 (D54) 控制器区域网络 (CAN) B 总线 (-) 电路的电压。

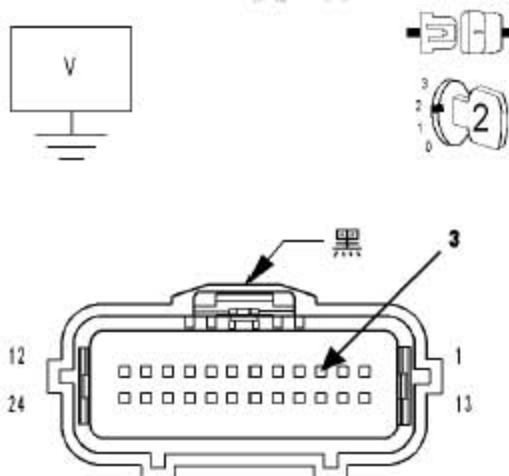
B). 电路是否有电压?

是: 根据维修信息更换前控制模块。

执行车身验证测试-验证 1。(见车身验证测试-验证 1)。

否: 修理 (D54) 控制器区域网络 (CAN) B 总线 (-) 电路断路处。

执行车身验证测试-验证 1。(见车身验证测试-验证 1)



前控制模块C1