

&lt; DTC/ 电路诊断 &gt;

## U0155 失去通信 (IPC)

### DTC 说明

INFOID:0000000012779885

#### DTC 检测逻辑

当点火开关打开时, TCM 无法从组合仪表接收到 CAN 通信信号, 此状况持续 2 秒钟或以上。

DTC	CONSULT 屏幕术语 (故障诊断内容)	DTC 检测条件	
		诊断条件	点火开关按至 ON 时
U0155	失去通信 (IPC) [失去与仪表板组 (IPC) 控制模块的通信]	信号	CAN 通信信号
		阈值	TCM 无法从组合仪表接收 CAN 通信信号
		诊断延迟时间	持续 2 秒钟或以上

#### 可能原因

- 组合仪表
- 线束或接头 (CAN 通信线路开路或短路)

#### 失效 - 保护

正常驾驶时不改变

#### DTC 确认步骤

##### 1. 工作前的准备

如果之前进行过另一项“DTC 确认步骤”，则应将点火开关转至 OFF 位置并等待至少 10 秒钟，再进行下一测试。

>> 转至 2。

##### 2. 执行 DTC 确认步骤

###### ① 使用 CONSULT

1. 起动发动机并等待至少 5 秒钟。
2. 检查 DTC。

###### 是否检测到“U0155”？

是 >> 转至 [TM-90, "诊断步骤"](#)。

否 -1 >> 修理前检查故障症状：请参见 [GI-40, "间歇性故障"](#)。

否 -2 >> 修理后进行确认：检查结束

#### 诊断步骤

INFOID:0000000012779886

关于诊断步骤，请参见 [LAN-17, "故障诊断流程表"](#)。