

DTC/电路诊断**U0073 通信总线 A 关闭****DTC 说明****DTC 检测逻辑**

打开点火开关时, TCM 通信堵塞持续 2 秒钟或以上。(未建立通信)。

DTC	CONSULT 屏幕术语 (故障诊断内容)	DTC 检测条件	
		诊断条件	当点火开关转至 ON 时。
U0073	通信总线 A 关闭 (控制模块通信总线 A 关闭)	信号	CAN 通信。
		阈值	TCM 通信堵塞 (不建立通信)。
		诊断延迟时间	持续 2 秒钟或以上。

可能的原因

线束或接头(CAN 通信线路故障)

失效- 保护

- 发动机扭矩受限。
- 辅助齿轮箱固定在 2 档齿轮上。
- 未执行锁止。
- 禁止怠速空档控制。
- 禁止停车/ 启动系统^{*1、2}

^{*1}: 配备停车/ 启动系统。

^{*2}: TCM 未禁止停车/ 启动系统操作, 并取消。因此, 每次车辆处于停车/ 启动系统操作, TCM 都立即重新启动发动机。

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“U0073”?

是 >>转至 [TM-166, “诊断步骤”](#)。

否-1 >>维修前如需检查故障症状: 请参见 [GI-40, “间歇性故障”](#)。

否-2 >>维修后确认: 检查结束。

诊断步骤

有关诊断步骤, 请参见 [LAN-13, “故障诊断流程表”](#)。