

< DTC/ 电路诊断 >

U1117 失去通信 (ABS)**DTC 说明**

INFOID:0000000012779891

DTC 检测逻辑

当打开点火开关时, TCM 无法从 ABS 执行器和电气单元 (控制单元) 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		TM
		诊断条件	点火开关按至 ON 时	
U1117	失去通信 (ABS) (失去与 ABS 的通信)	信号	CAN 通信信号	E
		阈值	TCM 无法从 ABS 执行器和和电气单元 (控制单元) 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

- ABS 执行器和电气单元 (控制单元)
- 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**

如果刚进行了另一项 “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 5 秒钟或以上。
2. 检查 DTC。

是否检测到 “U1117”?

是 >> 转至 TM-97, " 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:0000000012779892

关于诊断步骤, 请参见 [LAN-17, " 故障诊断流程表 "](#)。