

DTC 检测逻辑

DTC 编号	CONSULT 屏幕显示项 (故障诊断内容)	DTC 检测状况	
U2140-87	ECM (发动机控制模块)	诊断条件	点火开关处于 ON 位置时。
		信号 (端子)	CAN 通信信号。
		阈值	安全气囊诊断传感器单元不能与 ECM 传输 CAN 通信信号。
		延时诊断	2 s 或更长时间。

可能原因

CAN 通信系统

失效-保护

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

 使用 CONSULT

1. 将点火开关转至 ON 位置，并等待 2 秒或更长时间。
2. 使用 CONSULT 执行“AIR BAG”（安全气囊）的“Self Diagnostic Results”（自诊断结果）模式。

是否检测到故障零件？

是>>

请参考[诊断步骤](#)。

否>>

修理之前检查故障症状：请参考[间歇性故障](#)。

否>>

修理后确认：检查结束

1. 执行自诊断

1. 将点火开关转至 ON 位置，并等待 2 秒或更长时间。
2. 检查“AIR BAG”（安全气囊）的“Self Diagnostic Result”（自诊断结果）。

是否显示 DTC“U2140-87”？

是>>

请参考[故障诊断流程图](#)。

否>>

请参考[间歇性故障](#)。