

U0293 与 HV ECU 失去通信故障解析

故障码说明:

DTC	说明
U0293	与 HV ECU 失去通信

描述: ECM (包含在混合动力车辆控制 ECU 内) 和混合动力车辆控制 ECU 位于混合动力车辆控制 ECU 内。发动机控制单元通过控制器区域网络 (CAN) 与混合动力车辆控制 ECU 通信。如果通信出现故障, 则混合动力车辆控制 ECU 存储 DTC。

故障码分析:

DTC编号	DTC 检测条件	故障部位
U0293	与混合动力车辆控制 ECU 通信中断 (单程检测逻辑)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 线束 ▪ 混合动力车辆控制 ECU

故障码诊断流程:

- 1). 检查是否输出其他 DTC (除 DTC U0293 外)
 - A). 将汽车故障诊断仪连接到 DLC3。
 - B). 将电源开关置于 ON (IG) 位置。
 - C). 打开诊断仪。
 - D). 进入以下菜单: Powertrain/Engine and ECT/DTC。
 - E). 读取 DTC。

结果

结果	转至
输出 DTC U0293	A
输出 DTC U0293 和其他 DTC	B

提示: 如果除U0293外还输出了其他 DTC, 应首先对其他DTC进行故障排除。

- A: 更换混合动力车辆控制 ECU
- B: 转至 DTC 表