

U0001 高速 CAN 通信电路故障解析

故障码说明:

DTC	说明
U0001	高速 CAN 通信电路

描述: 1). 控制器区域网络 (CAN) 是一个实时适用的串行数据通信系统。它是为车上使用设计的多路通信系统, 可以提供高达500 kbps 的通信速度, 同时还可以检测故障。

2). 如果混合动力车辆控制 ECU 由于 CAN 通信故障不能接收到来自任何其他 ECU 的信号, 混合动力车辆控制 ECU 将点亮 MIL 并存储 DTC。

故障码分析:

DTC编号	DTC检测条件	故障部位
U0001	满足以下条件并持续2秒 (单程检测逻辑): (a) 电源开关置于ON(IG)位置 (b) 蓄电池电压为10.5V或更高 (c) 混合动力车辆控制ECU CAN通信故障 (不能接收到信号)	CAN 通信系统

故障码诊断流程:

请参考CAN通信系统。