

C1521 C1522 C1531 C1532 C1533 C1534 C1554 C1555故障码解析

故障码说明：

DTC	说明
C1521	马达电路故障
C1522	马达电路故障
C1531	ECU 故障
C1532	ECU 故障
C1533	ECU 故障
C1534	ECU 故障
C1554	电源继电器故障
C1555	马达继电器焊接故障

描述：如果动力转向ECU总成检测到这些DTC，它将关闭马达电流传感器、电源继电器、马达继电器电路（内置于动力转向ECU总成）并终止动力辅助力。但是，如果输出DTC C1533或C1534，则动力辅助力将继续。

故障码分析：

DTC编号	DTC检测项目	故障部位
C1521	马达过电流	动力转向 ECU 总成
C1522	马达电流传感器故障	动力转向 ECU 总成
C1531	检测到ECU内部故障（CPU故障）	动力转向 ECU 总成
C1532	检测到ECU内部故障（外围电路故障）	动力转向 ECU 总成
C1533	检测到ECU内部故障（基板温度传感器故障）	动力转向 ECU 总成
C1534	检测到ECU内部故障（EEPROM故障）	动力转向 ECU 总成
C1554	检测到电源继电器故障	动力转向 ECU 总成
C1555	检测到马达继电器故障	动力转向 ECU 总成

故障码诊断流程：

1). 重新确认DTC

A). 检查 DTC。

正常：未输出DTC。

注意：如果要更换动力转向ECU总成，则初始化转角传感器值并校准扭矩传感器零点。

正常：使用模拟法进行检查

异常：更换动力转向ECU总成