P0325 爆震传感器电路故障解析

故障码说明：

DTC	诊断项目
P0325	爆震传感器电路故障（组 1）

LAUNCH

故障码诊断流程：

●转动点火开关至“关”，并断开爆震传感器接头和 ECM 接头
●测量爆震传感器端子 2（至 ECM）和 ECM 间的电阻是否小于 1Ω

是 → ●测量爆震传感器端子 3（至 ECM）和 ECM 间的电阻是否小于 1Ω

否 → 断开爆震传感器端子 2 和 ECM 间的连接，按需要修理

是 → ●测量爆震传感器端子 1（至 ECM）和 ECM 间的电阻是否小于 1Ω

否 → 断开爆震传感器端子 3 和 ECM 间的连接，按需要修理

是 → ●再连接爆震传感器接头和 ECM 接头
●测量爆震传感器端子 3（至 ECM）和地线间的电阻是否小于 1Ω

否 → 断开爆震传感器端子 1 和 ECM 间的连接，按需要修理

是 → ●测量爆震传感器端子 3 和端子 2 间的电阻(在 20℃时 4.87MΩ±10%）是否在规定范围内

否 → 爆震传感器端子 3 和 ECM 端子 3 接地短路，按需要修理

是 → 由于氧化、弯曲或端子错位造成端子接触不良，按需要进行修理

否 → 先用已知好的爆震传感器部件安装上并检查是否运行正常，如果问题解决，更换爆震传感器

返回车辆至原始状态，清除所有故障诊断代码，通过行驶连接有检测工具的车辆来验证和监控悬而未决的代码