

B2277 检测车辆浸水故障解析

故障码说明:

DTC	说明
B2277	检测车辆浸水

说明: 主车身ECU内部的浸水电路监视器检测到车辆浸入水中时, 该DTC被存储。

提示: 更换了新的主车身ECU且蓄电池负极(-)端子连接时, 电源模式转为IG-ON模式。拆下并重新安装蓄电池时, 将恢复拆下蓄电池时的所选电源模式。更换主车身ECU之后, 为发动机停机系统执行注册操作。

故障码分析:

DTC代码	DTC检测条件	故障部位
B2277	检测到主车身ECU内部的浸水监视器电路启动达300秒。	主车身ECU

故障码诊断流程:

1). 检查浸水损坏

A). 检查主车身 ECU、外围组件和线束是否残留有水。

正常: 进行下一步

异常: 采取适当措施消除造成浸水损坏的原因并更换主车身ECU

2). 检查 DTC

A). 清除 DTC。

B). 将发动机开关置于ON (IG)。

C). 330秒过后, 检查故障是否再次出现。

正常: 用模拟方法检查

异常: 更换主车身 ECU