

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

描述: 如果主车身ECU内部的浸水电路监视器检测到车辆浸在水中, 则输出该DTC。

提示: 如果在蓄电池负极(-)端子连接时, 用新的主车身ECU更换, 则电源模式将变为IG-ON模式。拆下并重新安装蓄电池时, 将恢复拆下蓄电池前所选择的电源模式。更换主车身ECU后, 执行发动机停机系统的注册程序。

故障码分析:

DTC编号	DTC检测条件	故障部位
B2277	主车身ECU内部的浸水电路监视器检测到车辆浸在水中	主车身ECU (仪表板接线盒)

故障码诊断流程:

1). 检查是否因浸水而损坏

A). 检查主车身ECU、外围零部件和线束是否存在水迹。

正常: 进行下一步

异常: 采取适当的措施防止发生浸水损坏并更换主车身ECU (仪表板接线盒)

2). 检查DTC输出

A). 清除DTC。

提示: 清除所有的DTC且发动机开关置于ON(IG)位置270至330秒以后, 检查故障是否再次发生。

B). 再次检查DTC。

正常: 使用症状模拟法进行检查

异常: 更换主车身ECU (仪表板接线盒)