

B2969 空调控制单元与 MICU 失去通信 (WIPSW 信息) 故障解析

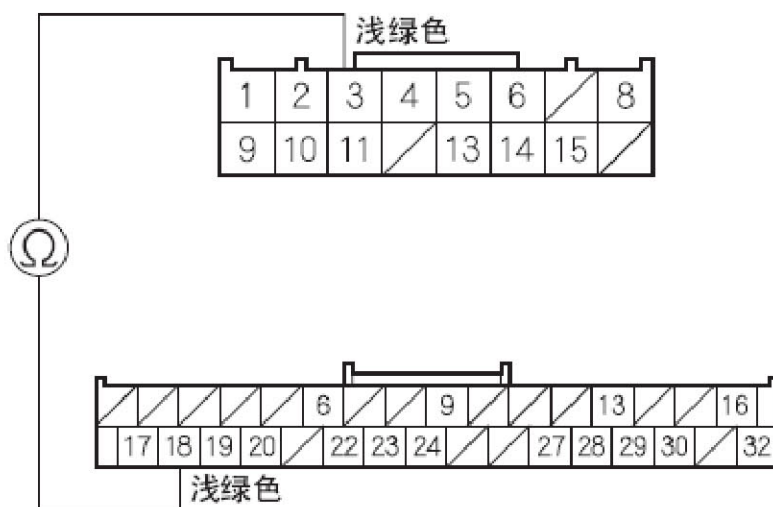
故障码说明:

DTC	说明
B2969	空调控制单元与MICU失去通信 (WIPSW信息)

故障码诊断流程:

- 1). 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 2). 将点火开关转至LOCK (0) 位置, 然后转回至ON (II) 位置。
- 3). 使用汽车故障诊断仪或空调控制单元进行自诊断功能。
- 4). 检查DTC。
是否显示DTC B2969?
是 - 转至步骤5。
否 - 间歇性故障, 检查仪表控制单元和空调控制单元电路是否线束松动或连接不良。
- 5). 从车身电气菜单中选择UNIT INFORMATION (单元信息) 。
- 6). 从单元信息菜单中选择CONNECTED UNIT (连接的单元) 。
是否检测到MICU?
是 - 换上一个已知良好的空调控制单元, 并重新检查。如果症状/ 显示消失, 更换原来的空调控制单元。
否 - 转至步骤7。
- 7). 断开仪表板下保险丝/ 继电器盒插接器Q (16 针) 。
- 8). 断开仪表控制单元32 针插接器。
- 9). 检查仪表板下保险丝/ 继电器盒插接器Q (16 针) 3 号端子与仪表控制单元 32 针插接器18 号端子之间是否导通。

仪表板下保险丝 / 继电器盒插接器 Q (16 针)
阴端子的线束侧



仪表控制单元 32 针插接器
阴端子的线束侧

是否导通？

是 - 转至MICU 输入测试。

否 - 修理MICU 和仪表控制单元之间线束的断路。