

DTC P0703 制动灯开关电路

DTC P0703 制动灯开关电路

PFP:25320

说明

CCS000GM

制动灯开关的 ON、OFF 状态通过 CAN 通讯、使用信号从一体化仪表和 A/C 放大器传送给 TCM。

CONSULT-II 诊断仪参考值

CCS000GN

项目名称	状态	显示值
BRAKE SW	踩下制动踏板	ON
	释放制动踏板	OFF

车载诊断逻辑

CCS000GO

当制动灯开关不能切换至 ON 或 OFF 时，用 CONSULT-II 诊断仪检测到诊断故障码“P0703 BRAKE SW/CIRC”。

- 制动开关没有切换至 ON 或 OFF。

可能原因

CCS000GP

- 线束或接头
(制动灯开关、一体化仪表和 A/C 放大器电路开路或短路)
(CAN 通讯线路开路或短路)
- 制动灯开关

DTC 确认步骤

CCS000GQ

注意:

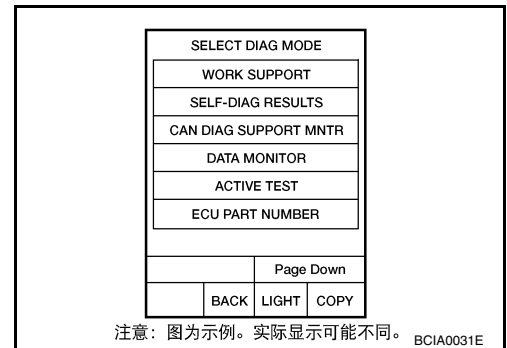
始终以安全速度驾驶车辆。

注:

如果以前进行过“DTC 确认步骤”，应将点火开关转至 OFF 位置并等待至少 10 秒钟，再进行下一测试。修理后，触摸“SELF-DIAG RESULTS”上的“ERASE”，然后执行下列步骤，以确认已经消除了故障。

④ 使用 CONSULT-II 诊断仪

1. 将点火开关转至 ON 位置。(请勿起动发动机。)
2. 使用CONSULT-II 诊断仪选择“TRANSMISSION”的“DATA MONITOR”模式。
3. 起动发动机。
4. 至少连续起动汽车 3 秒以上。
5. 如果检测到 DTC，请检查可能的原因。



部件检查

CCS000MW

制动灯开关

检查制动灯开关线束接头各端子之间的导通性。

状态	接头	端子	导通
踩下制动踏板时	E210	3 - 4	是
松开制动踏板时			否

在调整制动踏板后，检查制动灯开关。请参阅 SM4C-0J31P0 中的 BR 章节（制动踏板）。

