

B1081: 71、B1082: 71 故障解析

故障码说明:

DTC	说明
B1081: 71	空气混合执行器 (电动机锁) 系统
B1082: 71	

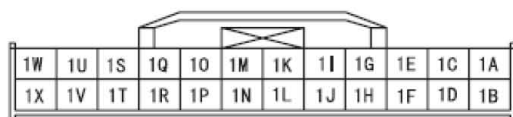
说明: 点火开关切换至ON 档时检测到DTC B1081:71 和B1082:71, 自操作空气混合执行器时经过约30s。

故障码分析:

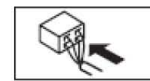
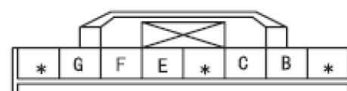
可能的原因:

- 空气混合执行器故障
- A/C 装置 (空气混合联杆和空气混合曲柄) 故障
- 气候控制单元与空气混合执行器之间的线束开路或短路

气候控制单元连接器



空气混合执行器连接器



故障码诊断流程:

1). 断开空气混合执行器连接器。

A). 加上蓄电池正极电压, 将空气混合执行器连接器接线端B 和C 连接至地, 然后检查空气混合执行器。

B). 空气混合执行器是否工作?

- 是: 连接连接器, 然后执行步骤3。
- 否: 执行下一步。

2). 拆下空气混合执行器。

A). 手动操作空气混联杆。

B). 空气混合联杆是否工作平稳?

- 是: 更换空气混合执行器。
- 否: 更换空气混合联杆和空气混合曲柄。

- 3). 断开气候控制单元连接器。
- A). 加上蓄电池正极电压, 将气候控制装置接线端1P 和1R 连接至地, 然后检查空气混合执行器。(驾驶员侧)
 - B). 加上蓄电池正极电压, 将气候控制装置接线端10 和1Q 连接至地, 然后检查空气混合执行器。(乘客侧)
 - C). 空气混合执行器是否工作?
 - 是:检查气候控制装置连接器的连接。
 - 否:修理线束。

LAUNCH