

B2834 空气混合执行器（电动机锁）系统故障解析

故障码说明：

DTC	说明
B2834	空气混合执行器（电动机锁）系统

故障码分析：

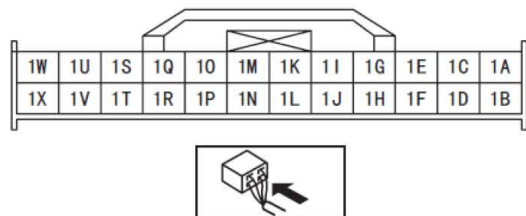
说明：

- 点火开关切换至ON 档时检测到DTC B2834，自操作模式执行器时经过约30 s。

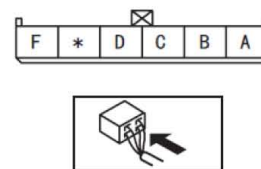
可能的原因：

- 空气混合执行器故障
- A/C 装置（空气混合连杆和空气混合曲柄）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). 将电池正极电压连接到空气混合执行器接线端F（或接线端D），接线端D（或接线端F）连接到地线。

B). 空气混合执行器是否工作？

- 是:连接连接器，然后执行第3 步。
- 否:执行下一步。

2). 拆下空气混合执行器。

A). 手动操作空气混连杆。

B). 空气混合连杆是否工作平稳？

- 是:更换空气混合执行器。
- 否:更换空气混合连杆和空气混合曲柄。

- 3). 断开气候控制单元连接器。
 - A). 将电池正极电压连接到气候控制单元接线端1S（或接线端1U），接线端1U（或接线端1S）连接到地线。
 - B). 空气混合执行器是否工作？
 - 是:检查气候控制单元连接器的连接。
 - 否:修理线束。

- 4). 将点火开关切换到ON 位置。
 - A). 转动温度设置盘改变设定的温度（操作空气混合执行器），并等待30s 或更长时间。
 - B). 执行DTC 检查。是否显示 DTC 2834？
 - C). 是否显示出DTC B2834？
 - 是:再次检查故障症状，如果故障再次发生，请从步骤1 开始重复检修。
 - 否:DTC 故障检修完。

LAUNCH