

## 马自达3 B2834 故障码解析

### 1. 故障码含义

DTC	故障码含义
B2834	空气混合执行器（电动机锁）系统

### 2. 可能的原因：

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

### 3. 故障码诊断流程：

1) 断开空气混合执行器连接器。将蓄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。检查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：继续下面步骤。

2) 拆下空气混合执行器。

3) 手动操作空气混合连杆，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。

4) 断开气候控制单元连接器。将蓄电池正极电压连接到气候控制单元接线端 D（或接线端 C），接线端 C（或接线端 D）连接到地线。

检查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