

## 马自达3 B283 2 故障码解析

### 1. 故障码含义

DTC	故障码含义
B283 2	气流模式执行器（电动机锁）系统

### 2. 可能的原因：

- 1) 气流模式执行器故障。
- 2) A/C 装置（气流模式副连接件和气流模式曲柄）故障。
- 3) 气候控制单元与气流模式执行器之间的线束开路或短路。

### 3. 故障码诊断流程：

- 1) 断开气流模式执行器连接器。
- 2) 将蓄电池正极电压连接到气流模式执行器接线端 D（或接线端 F），接线端 F（或接线端 D）连接到地线。
- 3) 检查气流模式执行器是否工作：
  - 是：连接连接器，然后执行步骤 6。
  - 否：继续下面步骤。
- 4) 拆下气流模式执行器。

5) 手动操作气流模式主连接件，检查气流模式主连接件是否工作平稳：

- 是：更换气流模式执行器。
- 否：更换气流模式主连接件、气流模式副连接件以及气流模式曲柄。

6) 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 I（或接线端 G），接线端 G（或接线端 I）连接到地线。

检查气流模式执行器是否工作：

- 是：检查气候控制装置连接器的连接。
- 否：修理线束。