

马自达3 U0073、U0516、U1900、U2516 故障码解析

1. 故障码含义

DTC	故障码部件	
U0073	SRS 控制模块	CAN 系统通信错误
U0516	气候控制单元	
U1900	PJB	
U2516	仪表组	

检测条件:

- 1) CAN 系统有关的线束故障。
- 2) 相关模块的通信错误。

2. 可能的原因:

- 1) 线束出开路或短路。
- 2) SRS 控制模块、气候控制单元、PJB 和仪表组之间的连接器故障。
- 3) SRS 控制模块故障。
- 4) 气候控制单元故。
- 5) PJB 故障。

6、仪表组故障。

3. 故障码诊断流程:

1) 检查输出 DTC 的模块的连接器是否正常:

- 是: 继续下面步骤。
- 否: 修理或更换连接器, 然后执行步骤 4。

2) 检查输出 DTC 的模块的线束是否出现以下故障:

(1) 接地短路;

(2) 电源短路;

(3) 双绞线互相短路;

(4) 开路:

- 是: 维修或更换线束, 后继续下面步骤。
- 否: 继续下面步骤。

3) 重新连接所有断开的连接器。

4) 用 X431 清除 DTC, 后检查是否再次出现 U0073、U0516、U1900 和 /或 U2516:

- 是: 更换输出 DTC 的模块, 然后重试该步骤。
- 否: 故障检修完成。