

2010 马自达 3 两厢全自动空调车载诊断

摘要:

本文档主要讲述 2010 年马自达 3 全自动空调故障及故障码诊断测试。

关键字:

2010 马自达 3 两厢 空调系统 全自动空调 故障 故障码 诊断

LAUNCH

目录

1. 车载诊断说明.....	1
1.1 HVAC 系统电路图.....	1
1.2 DTC 显示.....	2
1.3 清除 DTC.....	3
1.4 DTC 表.....	4
1.5 PID 数据表显示器.....	5
1.6 PID/数据表.....	6
1.7 有效命令模式显示器.....	6
1.8 A/C 工作检查模式显示器.....	7
1.9 A/C 工作检查模式表.....	7
2. 故障码诊断.....	8
2.1 B1081: 71、B1082: 71.....	8
2.2 B1086: 71 气流模式执行器电机锁.....	11
2.3 B1A61: 11、B1A61: 13.....	13
2.4 B1A63: 12、B1A63: 13、B1A64: 12、B1A64: 13.....	16
2.5 B1B71: 11、B1B71: 13.....	19
2.6 B1C1A: 11、B1C1A: 13、B1C1B: 11、B1C1B: 13.....	21
2.7 B1C1C: 11、B1C1C: 13.....	25
3. 故障症状检修.....	28
3.1 HVAC 系统电路图.....	28
3.2 从通气孔吹出的风量不足(或者没有风量).....	29
3.3 通气孔吹入的风量不变.....	34
3.4 不能从通风切换至进气模式.....	37
3.5 气候控制单元没有温度控制.....	40
3.6 挡风玻璃蒙上雾气.....	46
3.7 来自通气孔的空气冷度不足.....	49
3.8 没有凉空气.....	53
3.9 A/C 系统工作时噪音.....	57
3.10 双 A/C 控制功能无效.....	60