

2011 马自达 8 娱乐信息系统车载诊断

摘要:

本文档主要讲述 2011 年马自达 8 娱乐信息系统故障及故障码的诊断。

关键字:

2011 马自达 8 娱乐信息系统 音频 收音机 CD 音箱 故障码 诊断 测试

LAUNCH

目录

1. 车载诊断系统说明(音频).....	1
1.1 车载诊断测试模式的启动程序.....	1
1.2 供应商识别程序.....	1
1.3 清除 DTC.....	2
1.4 DTC 表.....	2
1.5 诊断辅助功能.....	3
1.5.1 显示检查.....	3
1.5.2 开关检查.....	3
1.5.3 扬声器的检查.....	4
1.5.4 收音机接收情况的检查.....	5
1.5.5 天线控制状态检查.....	5
1.5.6 音频放大器规格检查.....	6
1.5.7 旋钮检查.....	7
2. 故障症状检修(整个音响系统).....	8
2.1 音频面板开关的确认.....	8
2.2 音频控制开关的确认.....	8
2.3 所有音源上的 AF 噪音或 POP 噪音(收音机、CD).....	9
2.4 整个音频系统无电源.....	11
2.5 所有扬声器无声音.....	12
2.6 扬声器不发声.....	13
2.7 破声或音质差.....	15
2.8 驾驶车辆时音量增加/降低.....	16
2.9 ALC 功能不起作用.....	17
2.10 音响系统不发亮.....	17
2.11 LCD 根本不能显示.....	18
3. 故障症状检修(收音机).....	20
3.1 接收条件症状.....	20
3.2 天线系统症状.....	20
3.3 天线系统的简单检查.....	20
3.4 无线电接收(AM/FM)/无声音或音量低.....	21
3.5 收音机发出噪音(仅 AM).....	23
3.6 收音机发出噪音(仅 FM).....	25
3.7 不能调谐(SEEK 不停止).....	27
3.8 无法预设(预设功能不运行).....	28
3.9 无线电滑移的接收频率.....	29
3.10 参考.....	30
4. 故障症状检修(CD 播放器/换碟器).....	32
4.1 CD 播放器/换碟器不装载 CD 或立即弹出 CD.....	32
4.2 CD 播放器/换碟器不能弹出 CD.....	33
4.3 CD 播放器/换碟器不播放 CD/不发出声音.....	34

4.4 跳音	35
4.5 CD 播放器/换碟器在 CD 上发出刮擦声	36
4.6 换碟功能不起作用	36
4.7 CD 播放器不能播放 MP3/WMA 式文件	37
4.8 MP3/WMA 格式文件夹选择不起作用/音轨搜索不起作用	38
4.9 CD 播放器不能显示 MP3/WMA 标题文字	40
4.10 CD 播放器无法播放音频数据 (CDDA)	41
4.11 音轨变更不起作用	42
4.12 参考	42

LAUNCH