

仪表、喇叭及警告装置

摘要

本章主要讲的是仪表、喇叭及警告装置的一般常见故障及对其的诊断方法

关键字

仪表、喇叭、警告装置、诊断、故障、排除

目录

1. 仪表板与面板照明诊断与测试.....	1
1.1 操作原理.....	1
1.2 仪表板与亮度可调式背灯.....	1
1.3 检查与确认.....	1
1.4 症状表.....	2
1.5 定点测试 A: 控制亮度不作用.....	2
1.6 定点测试 B: 仪表板亮度不作用.....	3
1.7 定点测试 C: 空调控制亮度不作用.....	3
1.8 定点测试 D: 音响系统亮度不作用.....	4
1.9 定点测试 E: 导航系统显示模块亮度 (配备 DVD 导航系统有触控屏幕的车辆) 不作用.....	4
1.10 定点测试 F: 档位照明不作用.....	5
1.11 定点测试 G: 点烟器亮度不作用.....	5
1.12 定点测试 H: 循迹控制开关亮度不作用.....	6
1.13 定点测试 I: 危险警示开关亮度不作用.....	6
1.14 定点测试 J: 前座椅加热器开关亮度不作用.....	6
1.15 定点测试 K: 前车窗除雾开关亮度不作用.....	7
1.16 定点测试 L: 后车窗除雾开关亮度不作用.....	7
1.17 定点测试 M: 后辅助音响控制亮度不作用.....	8
2. 仪表诊断与测试.....	8
2.1 检查与确认.....	8
2.2 自我诊断模式。配备基本等级仪表的车辆.....	9
2.3 自我诊断模式, 配备中等等级或高等级数仪表车辆.....	11
2.4 仪表的组态.....	14
3. 仪表拆卸和安装.....	15
3.1 方向机柱调整杆拆卸细节.....	16
3.2 仪表框座拆卸细节.....	16
3.3 仪表拆卸细节.....	16
4. 喇叭规格.....	17
5. 喇叭诊断与测试.....	17
5.1 操作原理.....	17
5.2 检查与确认.....	17
5.3 症状表.....	17
5.4 定点测试 A: 喇叭不作用.....	18
5.5 定点测试 B: 喇叭一直响.....	19
6. 喇叭拆卸和安装.....	20
7. 警告装置诊断与测试.....	20
7.1 检查与确认.....	20
7.2 症状表.....	21
7.3 定点测试 A: 安全带指示灯并未亮起.....	21
7.4 定点测试 B: 安全带指示灯持续亮起.....	22
8. 安全带提示器解除/作用.....	22

8.1 准备措施.....	22
8.2 解除/作用.....	22