

外部和内部灯

摘要

本文档主要讲述外部和内部灯的操作和调校、故障诊断测试及零部件的拆装。

关键字

大灯、雾灯、倒车灯、刹车灯、转向灯、故障、诊断、测试、拆卸、安装、调整

LAUNCH

目录

1. 外部灯光.....	1
1.1 头灯校正规格.....	1
1.2 扭力规格.....	1
1.3 说明与操作.....	1
1.3.1 传统式头灯说明与操作.....	1
1.3.2 高亮度放电式头灯说明与操作.....	2
1.3.3 头灯水平系统说明与操作.....	3
1.3.4 综合雨水传感器/灯光传感器说明与操作.....	4
1.3.5 调校式前灯光说明与操作.....	5
1.3.6 调校式前灯光模块说明与操作.....	7
1.3.7 转向角度传感器说明与操作.....	7
1.3.8 后灯光说明与操作.....	8
1.3.9 外围照地灯说明与操作.....	9
1.3.10 头灯开关-延迟熄灭说明与操作.....	9
1.4 制动灯诊断与测试.....	11
1.4.1 检查与确认.....	11
1.4.2 症状表.....	11
1.4.3 定点测试 A: 所有制动灯都不亮.....	11
1.4.4 定点测试 B: 一个或一个以上的制动灯不亮.....	12
1.4.5 定点测试 C: 制动灯持续点亮.....	15
1.5 转向信号与危险警示灯诊断与测试.....	17
1.5.1 检查与确认.....	17
1.5.2 症状表.....	17
1.5.3 定点测试 D: 所有方向灯不亮.....	18
1.5.4 定点测试 E: 一组/多组方向灯都不亮.....	18
1.5.5 定点测试 F: 左侧或右方向灯持续闪烁.....	25
1.5.6 定点测试 G: 左侧或右方向灯持续点亮.....	26
1.5.7 定点测试 H: 危险警示警告灯都不亮.....	27
1.6 驻车、后灯与牌照灯诊断与测试.....	29
1.6.1 检查与确认.....	29
1.6.2 症状表.....	29
1.6.3 定点测试 J: 当侧灯都开启时驻车灯, 后灯与牌照灯都不亮..	29
1.6.4 定点测试 K: 当驻车灯都开启时驻车灯与后灯都不亮.....	30
1.6.5 定点测试 L: 一个或一个以上的驻车灯, 后灯或牌照灯都不亮	31
1.6.6 定点测试 M: 驻车灯, 后灯与牌照灯持续点亮.....	35
1.7 雾灯诊断与测试.....	37
1.7.1 检查与确认.....	37
1.7.2 症状表.....	37
1.7.3 定点测试 N: 雾灯都不亮.....	38
1.7.4 定点测试 O: 一个雾灯不亮.....	40
1.7.5 定点测试 P: 前雾灯或后雾灯持续点亮.....	42
1.7.6 定点测试 Q: 指示灯(雾灯)不亮.....	42

1.8	倒车灯诊断与测试	44
1.8.1	检查与确认	44
1.8.2	症状表	44
1.8.3	定点测试 R: 倒车灯都不亮	45
1.8.4	定点测试 S: 一侧倒车灯不亮 (4-门)	49
1.8.5	定点测试 T: 倒车灯持续点亮	50
1.8.6	倒车灯继电器测试	51
1.9	头灯诊断与测试	52
1.9.1	检查与确认	52
1.9.2	症状表	52
1.9.3	定点测试 U: 近光与主灯都不亮	53
1.9.4	定点测试 V: 近灯不亮	54
1.9.5	定点测试 W: 主灯不亮	55
1.9.6	定点测试 X: 一边近灯不亮	56
1.9.7	定点测试 Y: 一边主灯不亮	58
1.9.8	定点测试 Z: 头灯持续点亮	61
1.9.9	定点测试 AA: 超车闪灯功能不作用	63
1.10	头灯水平诊断与测试	64
1.10.1	症状表	64
1.10.2	定点测试 AB: 头灯水平系统不作用, 配备传统式头灯的车辆	65
1.10.3	定点测试 AC: 头灯水平系统不作用, 配备气体放电式头灯的车辆	71
1.10.4	头灯开关测试	78
1.11	头灯和前雾灯调整	79
1.11.1	头灯调整	79
1.11.2	头灯调整 — 车辆配备: 调校式前灯光	80
1.11.3	前雾灯调整	81
1.12	拆卸与安装	82
1.12.1	头灯开关拆卸和安装	82
1.12.1.1	驾驶侧通风口拆卸细节	82
1.12.1.2	近灯开关拆卸细节	83
1.12.2	制动灯开关拆卸和安装	83
1.12.2.1	制动灯开关拆卸细节	84
1.12.2.2	制动灯开关安装细节	84
1.12.3	前雾灯拆卸和安装	84
1.12.4	头灯总成拆卸和安装	85
1.12.4.1	头灯固定扣机构拆卸细节	86
1.12.4.2	头灯安装细节	86
1.12.5	后灯总成拆卸和安装	86
1.12.5.1	后灯总成电气接头安装细节	87
2.	内部灯光	88
2.1	检查与确认	88
2.3	症状表	88
2.4	定点测试 A: 前车内灯不亮	89

2.7 定点测试 D: 手套箱灯不亮.....	92
2.8 定点测试 E: 左前足部区域灯不亮.....	93
2.9 定点测试 F: 右前足部区域灯不亮.....	93

LAUNCH