

2007 S-MAX 多功能电子模块诊断说明

摘要:

本文档主要讲述 2007 年 S-MAX 多功能电子模块故障诊断说明、故障码含义及程序说明。

关键字:

2007 S-MAX 车身控制系统 多功能电子模块 GEM 诊断 测试 故障码

LAUNCH

目录

1. 说明与操作.....	1
1.1 概述.....	1
1.2 通用电子模块（GEM）.....	2
1.3 紧急功能.....	3
1.4 车灯开关.....	4
1.5 大灯关闭延迟.....	4
1.6 内部灯光.....	4
1.7 加热式后车窗及加热式车外后视镜.....	5
1.8 挡风玻璃清洗/刷拭系统.....	6
1.9 后车窗玻璃清洗/刷拭系统.....	6
1.10 大灯清洗系统.....	7
1.11 中控门锁.....	7
1.11.1 上锁/开锁—中控锁.....	7
1.11.2 上锁/解锁—双重锁定.....	8
1.11.3 上锁/解锁—中控解锁.....	8
1.11.4 上锁/解锁—自动重新上锁功能.....	9
1.12 举升门.....	9
1.13 智能充电系统.....	9
1.14 点火过载保护.....	10
1.15 电动车窗调节器.....	11
1.16 速度控制.....	11
1.17 制动液位置.....	11
1.18 电源管理.....	11
1.19 PATS（被动防盗系统）.....	12
1.20 中控模块配置.....	13
1.21 车辆识别号码（VIN）识别.....	13
2. 通用电子模块（GEM）.....	15
2.1 检查与确认.....	15
2.2 诊断故障码（DTC）表.....	15
2.3 症状表.....	17
2.4 定点测试.....	18
2.4.1 定点测试 A：蓄电池电源（接线端 30）故障.....	18
3. 驾驶侧车门模块（DDM）.....	20
3.1 检查与确认.....	20
3.2 诊断故障代码（DTC）表.....	20
3.3 症状表.....	23
3.4 定点测试.....	24
3.4.1 定点测试 A：驾驶侧车门模块电压供给（接线端 30）故障....	24
3.4.2 定点测试 B：乘客侧车门模块电压供给（接线端 30）故障....	25
3.4.3 定点测试 C：右侧中控锁电机回路故障.....	27

3.4.4 定点测试 D: 左侧中控锁电机回路故障	31
3.4.5 定点测试 E: 左侧带双重锁定功能的中控锁电机回路故障	35
3.4.6 定点测试 F: 右侧带双重锁定功能的中控锁电机回路故障	39
3.4.7 定点测试 G: 右后侧中控锁电机回路故障	43
3.4.8 定点测试 H: 左后侧中控锁电机回路故障	45
3.4.9 定点测试 I: 驾驶侧左后带双重锁定功能的中控锁电机回路故障	47
3.4.10 定点测试 J: 右后侧带双重锁定功能的中控锁电机回路故障 .	50
3.4.11 定点测试 K: 乘客厢锁止开关回路故障	52

LAUNCH