

2011 悦达起亚-K5 安全系统

摘要:

该文档主要描述 2011 悦达起亚-K5 安全系统安全气囊、碰撞传感器的拆卸和安装。

关键字:

安全系统 SRSCM(SRS 控制模块) 警告灯控制 扣环拉紧器 安全气囊 碰撞传感器(FIS)
安全带拉紧器 拆卸 安装

LAUNCH

目录

1. 一般事项	1
1.1. 说明	1
1.2. SRSCM(SRS控制模块)	1
1.3. 规格	2
1.4. 规定扭矩	2
1.5. 专用维修工具	2
2. 预防措施	4
2.1. 一般预防措施	4
2.2. 安全气囊的处理和存放	5
2.3. 线束的预防措施	7
2.4. 电气检查的预防措施	8
3. 警告灯控制	9
3.1. 点火开关ON后的警告灯状态	9
3.1.1. 活动故障。	9
3.1.2. 正常或仅存在历史故障。	10
3.1.3. 变量编码(EOL)模式	10
3.2. SRSCM警告灯独立控制	11
3.3. 展开后部件的更换	11
4. 部件	12
4.1. 部件位置	12
4.2. 安全气囊控制模块(SRSCM)	16
4.2.1. 说明	16
4.2.2. 拆卸	16
4.2.3. 安装	18
4.3. 变量编码	19
4.3.1. 编码程序	19
4.4. 正面碰撞传感器(FIS)	20
4.4.1. 说明	20
4.4.2. 部件	20
4.4.3. 拆卸	21
4.4.4. 安装	23
4.5. 侧面碰撞传感器(SIS)	23
4.5.1. 说明	23
4.5.2. 部件	24
4.5.3. 拆卸	24
4.5.4. 安装	25
5. 电路图及连接器端子	26
5.1. 电路图	26
5.2. SRSCM连接器端子	28
6. 安全气囊总成	30
6.1. 驾驶席安全气囊(DAB)总成和时钟弹簧	30

6. 1. 1. 说明	30
6. 1. 2. 部件	30
6. 1. 3. 拆卸	31
6. 1. 4. 检查	33
6. 1. 5. 安装	34
6. 2. 助手席安全气囊 (PAB) 总成	35
6. 2. 1. 说明	35
6. 2. 2. 部件	35
6. 2. 3. 拆卸	35
6. 2. 4. 安装	36
6. 3. 侧面安全气囊 (SAB) 总成	37
6. 3. 1. 说明	37
6. 3. 2. 部件	38
6. 3. 3. 拆卸	38
6. 3. 4. 安装	38
6. 4. 窗帘式安全气囊 (CAB) 总成	39
6. 4. 1. 说明	39
6. 4. 2. 部件	39
6. 4. 3. 拆卸	40
6. 4. 4. 安装	40
6. 5. 安全气囊总成处理	41
6. 5. 1. 安全气囊的处理	41
6. 5. 2. 在车内展开安全气囊	41
6. 5. 3. 在车外展开安全气囊	42
6. 5. 4. 损坏的安全气囊的处理	43
7. 座椅安全带拉紧器	43
7. 1. 说明	43
7. 2. 拆卸	44
7. 3. 安装	45
8. 扣环拉紧器 (APT)	46
8. 1. 说明	46
8. 2. 部件	46
8. 3. 拆卸	47
8. 4. 安装	48