

2009 款一汽大众高尔夫安全气囊系统维修手册

摘要:

该文档主要描述一汽大众 2009 款高尔夫轿车安全气囊系统拆装及维修的方法和技巧。

关键字:

安全带的检修、安全气囊的检修、碰撞传感器的拆装等

LAUNCH

目录

1. 安全带.....	1
1.1 安全带拉紧器的安全规定.....	1
1.2 安全带拉紧器单元的废处理.....	1
1.3 拆卸和安装前座安全带.....	2
1.3.1 装配一览.....	2
1.3.2 拆卸.....	4
1.3.3 安装.....	5
1.4 拆卸和安装前座安全带高度调节装置.....	6
1.4.1 拆卸.....	6
1.4.2 安装.....	7
1.5 拆卸和安装安全带锁.....	8
1.5.1 拆卸.....	8
1.5.2 安装.....	9
1.6 拆卸和安装后座外侧安全带.....	10
1.6.1 装配一览.....	10
1.6.2 拆卸.....	11
1.6.3 安装.....	12
1.7 拆卸和安装后中座三点式安全带.....	12
1.7.1 装配一览.....	12
1.7.2 拆卸.....	13
1.7.3 安装.....	14
1.8 拆卸和安装后座安全带双锁.....	15
1.8.1 拆卸.....	15
1.8.2 安装.....	15
2. 检查安全带.....	16
2.1 检查安全带.....	16
2.2 检测自动回卷装置（锁止功能）.....	18
2.3 目检安全带锁.....	19
2.4 检测安全带锁功能.....	19
2.5 检测导向扣和锁舌.....	19
2.6 检测固定零件和固定点.....	19
3. 发生事故后检测儿童座椅固定装置（ISOFIX）.....	20
3.1 检测项目.....	20
4. 安全气囊.....	21
4.1 安装位置一览：安全气囊范围.....	21
4.2 操作安全气囊的安全措施.....	22
4.2.1 头部安全气囊的附加安全规定.....	23
4.3 安全气囊单元的废处理.....	23
4.4 发生事故后更换安全气囊单元.....	23
4.4.1 发生事故时触发了安全气囊.....	23

4.4.2 发生事故时未触发安全气囊.....	23
4.5 拆卸和安装安全气囊控制单元 -J234-	24
4.5.1 拆卸.....	24
4.5.2 安装.....	25
4.6 拆卸和安装驾驶员侧安全气囊单元.....	26
4.6.1 拆卸.....	26
4.6.2 安装.....	28
4.7 拆卸和安装安全气囊卷簧和带滑环的复位环 -F138-	28
4.8 拆卸和安装副驾驶员侧安全气囊单元.....	29
4.8.1 拆卸.....	29
4.8.2 安装.....	30
4.9 拆卸和安装驾驶员侧 / 副驾驶员侧侧面安全气囊.....	34
4.9.1 拆卸.....	34
4.9.2 安装.....	35
4.10 拆卸和安装驾驶员侧 / 副驾驶员侧的头部安全气囊.....	35
4.10.1 拆卸.....	35
4.10.2 安装.....	37
4.11 拆卸和安装副驾驶员侧座椅占用传感器 -G128-	38
4.11.1 拆卸.....	38
4.11.2 安装.....	39
5. 碰撞传感器.....	41
5.1 拆卸和安装副驾驶员侧的侧面安全气囊碰撞传感器 -G180-	41
5.1.1 拆卸.....	41
5.1.2 安装.....	42
5.2 拆卸和安装驾驶员侧的侧面安全气囊碰撞传感器 -G179-	42
5.3 拆卸和安装后轮罩内的碰撞传感器.....	42
5.3.1 拆卸.....	42
5.3.2 安装.....	43