

2006 年保时捷卡宴转向系统

摘要:

该文档主要描述 2006 年保时捷卡宴转向系统方向盘、转向柱、高度调节开关、防尘套、控制单元、横拉杆、转向机、液压泵的拆卸和安装。

关键字:

动力转向系统的测试和装配工作 事故损坏后对转向机的评估 事故损坏后对转向柱的评估 转向系拧紧力矩 方向盘 转向柱 高度调节开关 防尘套 控制单元 横拉杆 转向机 液压泵 (Cayenne V6) 液压泵 (Cayenne Turbo/Cayenne S) 拆卸 安装

LAUNCH

目录

1. 系统概述.....	1
1.1 动力转向系统的测试和装配工作.....	1
1.1.1 信息.....	1
1.1.2 Checking(检查).....	1
1.2 事故损坏后对转向机的评估.....	3
1.2.1 基本原则.....	3
1.2.2 发生事故的车辆转向机的评估.....	3
1.3 事故损坏后对转向柱的评估.....	4
1.3.1 说明.....	4
1.3.2 转向柱概图.....	4
1.3.3 基本原则.....	5
1.3.4 发生事故的车辆转向机评估.....	5
1.3.5 事故后车辆的转向柱检查.....	6
1.4 转向系拧紧力矩.....	7
2. 拆卸和安装方向盘 转向柱.....	10
2.1 拆卸和安装方向盘.....	10
2.1.1 拆卸方向盘.....	10
2.1.2 安装方向盘.....	10
2.2 拆卸和安装转向柱装饰件.....	11
2.2.1 拆卸转向柱装饰件.....	11
2.2.2 安装转向柱装饰件.....	12
2.3 拆卸和安装转向柱.....	13
2.3.1 拆卸转向柱.....	13
2.3.2 安装转向柱.....	16
3. 拆卸和安装高度调节开关 防尘套 控制单元.....	19
3.1 拆卸和安装高度和前后调节开关.....	19
3.1.1 拆卸转向柱的装饰板.....	19
3.1.2 安装高度和前后调节开关.....	19
3.2 拆卸和安装转向柱的密封防尘套(转向柱已拆下).....	20
3.2.1 拆卸转向柱的密封防尘套.....	20
3.2.2 安装转向柱的密封防尘套.....	21
3.3 拆卸和安装伺服电子系统控制单元.....	22
3.3.1 拆卸伺服电子系统控制单元.....	22
3.3.2 安装伺服电子系统控制单元.....	23
4. 拆卸和安装转向横拉杆.....	25
4.1 拆卸和安装转向横拉杆.....	25
4.1.1 工具.....	25
4.1.2 拆卸转向横拉杆.....	27
4.1.3 安装转向横拉杆.....	29
5. 拆卸和安装转向机 冷却器.....	31
5.1 拆卸和安装转向机.....	31
5.1.1 工具.....	31
5.1.2 准备工作.....	31

5.1.3 拆卸转向机.....	32
5.1.4 安装转向机.....	36
5.2 拆卸和安装动力转向系统的冷却器.....	39
5.2.1 准备工作.....	39
5.2.2 拆卸动力转向机构冷却器.....	39
5.2.3 安装动力转向系统的冷却器.....	43
6. 拆卸和安装液压泵(Cayenne Turbo/Cayenne S).....	47
6.1 工具.....	47
6.2 通用信息.....	47
6.3 准备工作.....	48
6.4 拆卸液压泵(Cayenne Turbo/Cayenne S).....	49
6.5 安装液压泵(Cayenne Turbo/Cayenne S).....	52
7. 拆卸和安装液压泵(Cayenne V6).....	54
7.1 工具.....	54
7.2 通用信息.....	54
7.3 准备工作.....	55
7.4 拆下液压泵(Cayenne V6).....	56
7.5 安装液压泵(Cayenne V6).....	57
7.6 更换液压泵(Cayenne V6).....	58

LAUNCH