

2006 年保时捷卡宴燃油供应控制系统

摘要:

该文档主要描述 2006 年保时捷卡宴燃油供应控制系统燃油分配器管、燃油喷射器、空气流量传感器、进气分配器、燃油压力调节器、氧传感器、DME 控制单元的拆卸和安装。

关键字:

催化转化器后面的氧传感器 催化转化器前面的氧传感器 DME 控制单元 空气滤清器滤芯 空气滤清器壳 燃油管 节气门体的进气外壳 节气门体 燃油压力调节器 进气分配器 空气流量传感器 拆卸 安装

LAUNCH

目录

1. 更换空气滤清器滤芯.....	1
1.1 准备工作.....	1
1.2 更换空气滤清器滤芯- Cayenne S (M48/00 型).....	1
1.3 更换空气滤清器滤芯- Cayenne Turbo (M48/50 型).....	5
1.4 更换空气滤清器滤芯- Cayenne.....	10
2. 拆卸和安装空气滤清器壳.....	13
2.1 准备工作.....	13
2.2 拆下空气滤清器壳.....	13
2.3 安装空气滤清器壳.....	15
2.4 拆卸和安装空气滤清器壳.....	16
2.4.1 准备工作.....	16
2.4.2 部件概图.....	17
2.4.3 拆卸空气滤清器壳盖- Cayenne S (M48/00 型).....	18
2.4.4 安装空气滤清器壳盖- Cayenne S (M48/00 型).....	19
2.4.5 拆卸空气滤清器壳- Cayenne Turbo (M48/50 型).....	21
2.4.6 安装空气滤清器壳- Cayenne Turbo (M48/50 型).....	22
3. 拆卸和安装燃油管.....	24
3.1 准备工作.....	24
3.2 部件概图.....	24
3.3 拆卸燃油分配器管.....	25
3.4 安装燃油分配器管.....	27
4. 拆卸和安装节气门体的进气外壳.....	29
4.1 拆卸节气门体的进气外壳 (进气管).....	29
4.2 安装节气门体的进气外壳 (进气管).....	31
4.3 拆卸节气门体的进气外壳 (Y 形管) - Cayenne S (M48/00).....	32
4.4 安装节气门体的进气外壳 (Y 形管) - Cayenne S (M48/00).....	35
4.5 拆卸节气门体的进气外壳 (Y 形管) - Cayenne Turbo (M48/50) ...	36
4.6 安装节气门体的进气外壳 (Y 形管) - Cayenne Turbo (M48/50) ...	41
5. 拆卸和安装燃油喷射器.....	46
5.1 准备工作.....	46
5.2 部件概图.....	46
5.3 拆卸燃油喷射器.....	48
5.4 安装燃油喷射器.....	49
5.5 拆解和安装燃油喷射器.....	51
5.5.1 准备工作.....	51
5.5.2 部件概图.....	52
5.5.3 拆解燃油喷射器.....	53
5.5.4 安装燃油喷射器.....	53
6. 拆卸和安装节气门体.....	54
6.1 部件.....	54
6.2 拆卸节气门壳.....	55
6.3 安装节气门壳.....	56
6.4 拆卸和安装节气门体.....	57

6.4.1	工具.....	57
6.4.2	准备工作.....	57
6.4.3	部件概图.....	59
6.4.4	拆卸节气门体.....	60
6.4.5	安装节气门体.....	61
7.	拆卸和安装空气流量传感器.....	63
7.1	信息.....	63
7.2	拆卸空气流量传感器- Cayenne S (M48/00 型)	64
7.3	安装空气流量传感器- Cayenne S (M48/00 型)	65
7.4	拆卸空气流量传感器- Cayenne Turbo (M48/50 型)	66
7.5	安装空气流量传感器- Cayenne Turbo (M48/50 型)	68
7.6	拆卸和安装空气流量传感器.....	71
7.6.1	准备工作.....	71
7.6.2	拆卸空气流量传感器.....	71
7.6.3	安装空气流量传感器.....	72
8.	进气分配器.....	75
8.1	检查进气分配器是否存在泄漏.....	75
8.1.1	工具.....	75
8.1.2	泄漏测试.....	76
8.2	拆卸和安装进气分配器.....	78
8.2.1	工具.....	78
8.2.2	准备工作.....	79
8.2.3	部件概图.....	81
8.2.4	拆卸进气分配器.....	82
8.2.5	安装进气分配器.....	85
8.3	拆解和安装进气分配器.....	90
8.3.1	准备工作.....	90
8.3.2	部件概图.....	90
8.3.3	拆解进气分配器.....	92
8.3.4	安装进气分配器.....	96
8.4	拆解和组装进气分配器 (进气组件)	101
8.4.1	拆解.....	101
8.4.2	组装.....	103
9.	拆卸和安装燃油压力调节器.....	105
9.1	工具.....	105
9.2	准备工作.....	105
9.3	打开燃油箱.....	106
9.4	部件概图.....	109
9.5	拆下燃油压力调节器.....	109
9.6	安装燃油压力调节器.....	110
9.7	后续工作.....	110
9.7.1	关闭油箱.....	110
10.	拆卸和安装催化转化器前面的氧传感器.....	112
10.1	工具.....	112

10.2 准备工作	113
10.2.1 说明	113
10.2.2 拆卸催化转化器前部的氧传感器的准备工作- Cayenne Turbo (M48/50)	113
10.2.3 拆卸催化转化器前方的氧传感器的准备工作- Cayenne	113
10.3 工具和材料	114
10.4 拆卸催化转化器前面的氧传感器- Cayenne Turbo (M48/50)	115
10.5 拆卸催化转化器前部的氧传感器- Cayenne S (M48/00)	116
10.6 安装位于催化转化器前的氧传感器	118
10.7 拆卸和安装	119
10.7.1 工具	119
10.7.2 准备工作	120
10.7.3 拆卸催化转化器前面的氧传感器	122
10.7.4 安装催化转化器前面的氧传感器	123
11. 拆卸和安装 DME 控制单元	126
11.1 废气排放标准	126
11.2 从 DME 控制单元获取读数并保存车辆数据	127
11.3 拆卸 DME 控制单元	127
11.4 安装 DME 控制单元	128
11.5 为新 DME 控制单元编程	129
11.6 为 DME 控制单元编程	130
12. 拆卸和安装催化转化器后面的氧传感器	132
12.1 工具	132
12.2 催化转化器后面的氧传感器- Cayenne Turbo (M48/50)	134
12.3 催化转化器后面的氧传感器- Cayenne S (M48/00)	135
12.4 拆卸和安装催化转化器后面的氧传感器	136
12.4.1 准备工作	136
12.4.2 拆卸催化转化器后面的氧传感器	138
12.4.3 安装催化转化器后面的氧传感器	139