

# 上海大众新帕萨特汽车维修手册

## 摘要:

该文档主要描述上海大众 2011 款新帕萨特轿车汽车维修手册。

## 关键字:

通讯系统、收音机系统、扬声器系统、6 速双离合拆装与维修、7 速双离合拆装与维修、发动机拆装与维修等

LAUNCH

## 目录

1. 通讯系统.....	1
1.1 故障查询.....	1
2. 收音机装置和收音机导航系统概述.....	2
2.1 拆卸和安装收音机装置和收音机导航系统.....	2
2.2 故障查询.....	5
3. 收音机系统 “RCN 110 SD / CD MP3” .....	6
3.1 一般说明.....	6
3.2 收音机系统 “RCN 110 SD / CD MP3” - 装配概述.....	7
3.3 收音机 “RCN 110 SD / CD MP3” 的插头概述.....	8
3.3.1 收音机后部的针脚插头 I、II、III 的针脚分布.....	8
4. 收音机系统 “RCN 210” .....	11
4.1 一般说明.....	11
4.2 收音机系统 “RCN 210” - 装配概述.....	12
4.3 收音机 “RCN 210” 的插头概述.....	13
4.3.1 收音机后部的针脚插头 I、II、III 的针脚分布多针脚插头 I 为 针插头，由标识不同颜色的三个部分组成，.....	20 14
5. 收音机系统 “RCD 510” .....	17
5.1 一般说明.....	17
5.2 收音机系统 “RCD 510” 概述.....	18
5.3 激活和取消 “RCD 510” 中的 CD 换碟机的运输保护装置.....	19
5.4 收音机 “RCD 510” 的插头概述.....	19
5.4.1 多针脚插头 1, 8 针脚, 扬声器输出.....	20
5.4.2 多针脚插头 2, 8 针脚, 电源、CAN 总线.....	21
5.4.3 多针脚插头 3, 12 针脚, 电话信号输出.....	22
5.4.4 多针脚插头 4, 12 针脚, 外部音源接头输入.....	23
5.4.5 多针脚插头 5, 26 针脚, 视频信号输入.....	24
5.5 防盗系统编码.....	25
5.5.1 取消防盗系统编码.....	25
6. 收音机导航系统 “RNS 510” .....	26
6.1 一般说明.....	26
6.1.1 故障查询.....	26
6.2 收音机导航系统 “RNS 510” 概述.....	27
6.3 收音机导航系统 “RNS 510” 的插头概述.....	28
6.3.1 多针脚插头 1, 8 针脚, 扬声器输出.....	29
6.3.2 多针脚插头 2, 8 针脚, 电源、CAN 总线.....	30
6.3.3 多针脚插头 3, 12 针脚, 电话和麦克风信号.....	31
6.3.4 多针脚插头 4, 12 针脚, 外部音源接头输入.....	32
6.3.5 多针脚插头 5, 26 针脚, 音频和视频.....	33
6.3.6 插头 6, 天线插头.....	34
6.4 防盗系统编码.....	34

6.4.1 取消防盗系统编码.....	34
7. 带低音炮的音响系统.....	35
7.1 一般注意事项.....	35
7.2 音响系统 - 装配概述.....	35
7.3 功率放大器 -R12-插头的针脚定义.....	37
7.4 拆卸和安装功率放大器.....	38
7.5 拆卸和安装后窗台板重低音音响 -R157-.....	40
7.6 拆卸和安装后窗台板重低音音响 -R157-支架.....	41
8. 拆卸和安装外部音源接头 -R199-.....	43
8.1 外部音源接头 -R199-插座的针脚定义.....	43
8.2 拆卸和安装外部音源接头 -R199-插座.....	44
8.3 拆卸和安装带 USB 接口的外部音源接头.....	44
9. 扬声器系统.....	46
9.1 拆卸和安装前部低音扬声器.....	46
9.2 拆卸和安装后部低音扬声器.....	48
9.3 拆卸和安装前部高音扬声器.....	49
9.4 拆卸和安装后部高音扬声器.....	50
10. 电话系统.....	52
10.1 故障查询.....	52
10.2 概述 - 电话系统.....	52
10.3 拆卸和安装移动电话电子操作装置控制单元.....	53
10.4 拆卸和安装电话系统话筒.....	54
11. 天线系统.....	56
11.1 一般说明.....	56
11.2 天线系统 - 装配概述.....	56
11.3 拆卸和安装天线模块.....	58
11.4 拆卸和安装导航系统天线 -R50-.....	59
12. 多功能方向盘.....	60
12.1 一般说明.....	60
12.2 拆卸和安装用于音频和电话的操纵装置.....	60
13. 抗干扰措施.....	62
14. 拆卸发动机.....	63
15. 脱开发动机和 6 档双离合器变速箱 02E.....	85
16. 脱开发动机和 7 档双离合器变速箱 0AM.....	88
17. 将发动机固定在装配支架上.....	91
18. 安装发动机.....	94
19. 机组支架.....	99
19.1 机组支架 - 装配概述 (装备 6 档双离合器变速箱 02E 的车型) ..	99
19.2 机组支架 - 装配概述 (装备 7 档双离合器变速箱 0AM 的车型) .	101
19.3 检查机组支架的位置.....	103
19.4 调整机组支座.....	104

20. 曲轴.....	112
20.1 拆卸和安装滚针轴承.....	112
21. 冷却系统.....	114
21.1 冷却液软管连接图.....	114
21.2 排放和加注冷却液.....	115
22. 散热器和冷却液风扇.....	125
22.1 散热器和冷却液风扇 - 装配概述.....	125
22.2 拆卸和安装散热器.....	127
23. 燃油供应装置.....	129
23.1 燃油箱 - 装配概述.....	129
23.2 抽吸燃油箱中的燃油.....	131
23.2.1 油量超过 3/4 时排空燃油箱.....	133
23.2.2 油量低于 3/4 时排空燃油箱.....	135
23.3 拆卸和安装燃油箱.....	136
23.4 检查燃油泵.....	141
23.4.1 对燃油泵进行电气检测.....	144
23.4.2 检查燃油泵控制单元 -J538-.....	146
23.4.3 检查燃油压力.....	150
23.4.4 检测保持压力.....	152
23.4.5 检查燃油泵的供油量.....	153
23.4.6 检查功率消耗.....	158
23.5 拆卸和安装燃油泵.....	159
23.6 拆卸和安装带燃油滤清器的法兰.....	165
23.7 拆卸和安装燃油存量传感器 -G-.....	166
24. 维修活性炭罐装置的部件.....	168
24.1 拆卸和安装活性炭罐.....	168
25. 带废气涡轮增压器的增压空气系统.....	169
25.1 增压空气冷却器 - 装配概述.....	169
25.2 拆卸和安装增压空气冷却器.....	171
26. 喷射装置.....	173
26.1 安装位置概述.....	173
26.2 机械式单活塞高压泵 - 装配概述 (用于 2.0L 发动机标识字母 CGM 的车型).....	175
27. 发动机控制单元.....	176
27.1 拆卸和安装发动机控制单元 -J623-.....	176
28. 排气系统部件.....	178
28.1 排气系统 - 装配概述.....	178
28.2 拆卸和安装带有三元催化转化器的前排气管.....	180
28.3 分离前部和后部消音器.....	187
29. 一般维修说明.....	189
29.1 工具.....	189



29.2	变速箱	189
29.3	概述	190
29.4	密封件	191
29.5	齿轮油	191
29.5.1	齿轮油的作用	191
29.5.2	更换齿轮油滤清器	192
29.5.3	检查齿轮油漏油故障	192
29.5.4	齿轮油排放和放油螺塞	192
29.6	螺母和螺栓	193
29.7	电气部件	193
30.	故障查找	194
30.1	故障查找的一般说明	194
30.2	有关“变速箱发生故障时控制单元表现”方面的信息	194
30.3	故障查找的特殊说明	195
30.3.1	换档杆位置显示屏 -Y6- 无“R”	195
30.3.2	触摸功能不起作用 - 不能换档	195
30.3.3	“动力传送”不足 - 可能齿轮油缺少	195
30.3.4	没有存储故障	195
30.3.5	已存储故障	195
30.3.6	如果存在“不是由变速箱”引起的故障	196
31.	变速箱标识	197
31.1	读取变速箱标识字母	199
32.	有关变速箱的说明	201
33.	拆卸和安装离合器	204
33.1	拆卸离合器盖板（端盖）	204
33.2	安装离合器盖板（端盖）	207
33.2.1	不带衬套的离合器盖板（端盖）	208
33.2.2	带衬套的离合器盖板（端盖）	211
33.3	拆卸离合器	214
33.4	准备安装离合器	216
33.5	安装和调整离合器	219
34.	变速箱的电子 / 电器部件及安装位置	226
35.	双离合变速箱机电装置，变速箱齿轮油泵，油底壳	229
35.1	装配概述	229
36.	拆卸和安装双离合变速箱机电装置 -J743-	231
36.1	拆卸和安装双离合变速箱机电装置 -J743-（变速箱在安装的情况下）	231
36.1.1	拆卸双离合变速箱机电装置 -J743-	231
36.1.2	安装双离合变速箱机电装置 -J743-	239
36.2	拆卸和安装双离合变速箱机电装置 -J743-（变速箱在拆下的情况下）	245

36.2.1	拆卸双离合变速器机电装置 -J743-	245
36.2.2	安装双离合变速器机电装置 -J743-	249
37.	拆卸和安装油底壳	253
37.1	拆卸油底壳	254
37.2	安装油底壳	256
37.3	拆卸和安装变速器输入转速传感器 -G182-/ 离合器温度传感器 -G509-	257
38.	拆卸和安装齿轮油冷却器	259
39.	拆卸和安装齿轮油泵	262
40.	更换换档轴密封圈	267
41.	换档杆的紧急解锁	271
42.	拆卸和安装换档杆手柄	272
43.	换档操纵机构	275
43.1	换档操纵机构 - 装配概述	275
43.2	拆卸和安装带换档杆拉索的换档操纵机构	276
43.3	检查换档杆拉索	279
43.4	调整换档杆拉索	279
43.5	检查换档操纵机构	282
43.5.1	换档杆在位置 “P” 且点火开关已打开	282
43.5.2	换档杆在位置 “N” 且点火开关已打开	282
43.5.3	换档杆在位置 “Tiptronic”	282
43.5.4	点火开关和车灯已打开	282
43.5.5	换档杆位置显示屏	282
44.	拆卸和安装变速箱	283
44.1	拆卸变速箱	283
44.2	安装变速箱	301
44.3	拧紧力矩	305
45.	运输变速箱并将它固定在装配架上	307
46.	更换齿轮油和齿轮油滤清器并调节油位	309
47.	更换法兰轴和法兰轴密封圈	315
47.1	更换右侧法兰轴的密封圈	315
47.2	更换左侧法兰轴的密封圈	320
48.	拆卸和安装换档杆手柄(7 档双离合变速器 0AM)	325
49.	换档操纵机构	328
49.1	换档操纵机构 - 装配概述	328
50.	拆卸和安装变速箱	329
50.1	拆卸变速箱: 1.8 TSI - 118 kW 发动机	329
51.	断开和重新连接蓄电池接地线	341
51.1	装配概述	341
51.2	断开蓄电池接地线	342
51.3	连接蓄电池接地线	344

52. 拆卸和安装蓄电池.....	345
52.1 拆卸和安装蓄电池.....	345
52.2 拆卸和安装蓄电池支架.....	348
53. 起动机.....	350
53.1 起动机, 装备 6 档双离合器变速箱 02E 的车型.....	350
53.1.1 装配概述.....	350
53.2 拆卸和安装起动机.....	351
53.3 起动机, 装备 7 档双离合器变速箱 0AM 的车型.....	354
53.3.1 装配概述.....	354
53.3.2 拆卸和安装起动机.....	355
54. 发电机.....	357
54.1 检查多楔皮带.....	357
54.2 将 B+ (蓄电池正极) 导线安装到发电机上.....	357
54.3 发电机.....	358
54.3.1 拆卸和安装发电机.....	358
54.4 拆卸和安装发电机上的多楔皮带轮.....	363
54.4.1 拆卸和安装多楔皮带轮, 制造厂: Valeo.....	363
55. 组合仪表.....	365
55.1 更换组合仪表.....	365
55.2 编码组合仪表.....	366
55.3 拆卸和安装组合仪表.....	366
55.4 组合仪表背部描述.....	368
55.5 组合仪表内的指示灯.....	369
56. 车窗刮水系统.....	371
56.1 一般说明.....	371
56.2 刮水器马达的 APP 功能.....	371
56.3 车窗刮水系统 - 装配概述.....	372
56.4 拆卸和安装车窗刮水系统.....	373
56.4.1 拆卸车窗刮水系统.....	373
56.4.2 拆卸和安装刮水器臂.....	373
56.4.3 拆卸和安装连同连杆和车窗刮水器马达的刮水器框架.....	376
56.4.4 从刮水器框架上拆卸和安装带刮水器马达控制单元 -J400-的车窗玻璃刮水器马达 -V-.....	377
56.5 调整刮水器片的止位.....	380
56.6 拆卸和安装无连接刮水器片.....	381
56.7 雨天与光线识别传感器 -G397-.....	383
56.7.1 拆卸和安装雨天与光线识别传感器 -G397-.....	383
57. 车窗清洗系统.....	386
57.1 车窗清洗系统 - 装配概述.....	386
57.2 拆卸和安装车窗清洗液储液罐.....	387
57.3 拆卸和安装车窗玻璃清洗泵 -V5-.....	389



57.4	拆卸和安装车窗清洗系统喷嘴	390
57.5	调整车窗清洗系统喷嘴	391
58.	大灯清洗系统	392
58.1	一般说明	392
58.2	大灯清洗系统 - 装配概述	393
58.3	拆卸和安装大灯清洗泵 -V11-	394
58.4	拆卸和安装清洗喷嘴弹出式喷射缸	395
58.5	对大灯清洗系统排气	396
59.	带有卤素灯泡的大灯	397
59.1	卤素灯泡 H7 大灯 - 装配概述	397
59.2	拆卸和安装卤素灯泡的大灯	399
59.3	调整大灯安装位置	401
59.4	更换卤素大灯的灯泡	403
59.4.1	更换近光灯灯泡	403
59.4.2	更换远光灯灯泡	405
59.4.3	更换停车灯灯泡	407
59.4.4	更换转向信号灯灯泡	409
60.	带有气体放电灯泡的大灯	411
60.1	气体放电大灯 - 装配概述	411
60.2	拆卸和安装气体放电大灯	413
60.3	更换气体放电大灯灯泡	414
60.3.1	更换气体放电灯泡	414
60.3.2	更换转向信号灯灯泡	416
60.4	AFS 功率输出模块	418
60.4.1	拆卸和安装 AFS 功率输出模块	418
60.5	大灯预接装置 (气体放电)	419
60.5.1	拆卸和安装大灯预接装置 (气体放电)	419
60.6	转向灯和大灯照明距离调节控制单元 -J745-	421
60.6.1	拆卸和安装转向灯和大灯照明距离调节控制单元 -J745-	421
60.6.2	编码转向灯和大灯照明距离调节控制单元 -J745-	422
60.7	汽车高度传感器	423
60.7.1	拆卸和安装左后汽车高度传感器 -G76-	423
60.7.2	检查汽车高度传感器	424
61.	雾灯	425
61.1	雾灯 - 装配概述	425
61.2	拆卸和安装雾灯	426
61.3	拆卸和安装雾灯灯泡	429
62.	外后视镜内的转向信号灯	430
62.1	一般说明	430
62.2	拆卸和安装外后视镜内的转向信号灯	430
63.	尾灯 (尾灯组)	431



63.1	车身上的尾灯（尾灯组）	431
63.1.1	一般说明	431
63.1.2	车身上的尾灯 - 装配概述	431
63.1.3	拆卸和安车身上的尾灯	432
63.1.4	更换车身上的转向信号灯灯泡	433
63.1.5	更换车身上的倒车灯灯泡	435
63.2	行李箱盖上的尾灯（尾灯组）	436
63.2.1	一般说明	436
63.2.2	行李箱盖上的尾灯 - 装配概述	436
63.2.3	拆卸和安装行李箱盖上的尾灯	437
64.	高位刹车灯	439
64.1	拆卸和安装高位刹车灯灯泡 -M25-	439
65.	牌照灯	440
65.1	拆卸和安装牌照灯 -X-所需要的专用工具和维修设备	440
65.2	更换牌照灯灯泡	441
66.	转向柱组合开关	442
66.1	一般说明	442
66.2	转向柱组合开关	443
66.2.1	装配概述，制造商：Kosal	443
66.2.2	装配概述，制造商：Valeo	444
66.3	转向柱组合开关部件的拆卸和安装顺序	445
66.4	转向柱电子装置控制单元 -J527-	445
66.4.1	拆卸和安装转向柱电子装置控制单元 -J527-（制造商：Kostal）	446
66.4.2	拆卸和安装转向柱电子装置控制单元 -J527-（制造商：Valeo）	447
66.4.3	对转向柱电子装置控制单元 -J527-进行编码	448
66.5	转向柱组合开关	449
66.5.1	拆卸和安装转向柱组合开关（制造商：Kostal）	449
66.5.2	拆卸和安装转向柱组合开关（制造商：Valeo）	450
66.6	转向柱组合开关支架	451
66.6.1	拆卸和安装转向柱组合开关支架（制造商：Kostal）	451
66.6.2	拆卸和安装转向柱组合开关支架（制造商：Valeo）	453
67.	点火开关和锁芯（制造商：Kostal）	457
67.1	拆卸和安装转向柱锁壳体	457
67.2	拆卸和安装锁芯	457
67.3	拆卸和安装点火开关	460
67.4	检查点火开关	461
67.5	拆卸和安装点火钥匙防拔出锁电磁阀 -N376-	462
67.5.1	检查点火钥匙防拔出锁电磁阀 -N376-	462
68.	驻车辅助装置（PDC）	463

68.1	一般说明 .....	463
68.2	驻车辅助装置 - 装配概述 .....	464
68.3	驻车辅助控制单元 .....	465
68.3.1	拆卸和安装驻车辅助控制单元 -J446- .....	465
68.3.2	匹配驻车辅助控制单元 -J446- .....	466
68.4	前部驻车辅助传感器 .....	466
68.4.1	拆卸和安装前部驻车辅助传感器 .....	466
68.5	后部驻车辅助传感器 .....	469
68.5.1	拆卸和安装后部驻车辅助传感器 .....	469
68.6	驻车辅助报警蜂鸣器 .....	470
68.6.1	拆卸和安装前部驻车辅助报警蜂鸣器 -H22- .....	470
68.6.2	拆卸和安装后部驻车辅助报警蜂鸣器 -H15- .....	471
68.7	驻车辅助按钮 -E266- .....	471
69.	驻车辅助转向系统 (PAS) .....	472
69.1	一般说明 .....	472
69.2	驻车辅助转向系统 - 装配概述 .....	473
69.3	驻车辅助和驻车转向辅助控制单元 -J791- .....	473
69.3.1	拆卸和安装驻车辅助和驻车转向辅助控制单元 -J791- .....	473
69.3.2	编码驻车辅助和驻车转向辅助控制单元 -J791- .....	474
69.4	前部驻车辅助转向传感器 .....	474
69.4.1	拆卸和安装前部驻车辅助转向传感器 .....	474
69.4.2	检查前部驻车辅助转向传感器 .....	476
69.5	驻车转向辅助按钮 -E581- .....	476
69.6	前部驻车辅助报警蜂鸣器 -H22- .....	476
69.6.1	拆卸和安装前部驻车辅助报警蜂鸣器 -H22- .....	476
69.6.2	调整前部驻车辅助报警蜂鸣器 -H22-的音量 .....	477
69.6.3	调整前部驻车辅助报警蜂鸣器 -H22-的音调 .....	477
69.7	后部驻车辅助报警蜂鸣器 -H15- .....	477
69.7.1	调整后部驻车辅助报警蜂鸣器 -H15-的音量 (没有装备驻车辅助转向的车辆) .....	477
69.7.2	调整后部驻车辅助报警蜂鸣器 -H15-的音量 .....	478
69.7.3	调整后部驻车辅助报警蜂鸣器 -H15-的音调 .....	478
70.	进入及起动许可 (KESSY) .....	479
70.1	一般说明 .....	479
70.2	进入及起动许可天线与传感器 - 装配概述 .....	480
70.3	拆卸和安装驾驶员侧车门外把手 .....	481
70.4	拆卸与安装前座乘客侧车门外把手 .....	481
70.5	拆卸和安装进入及起动许可后部保险杠天线 -R136- .....	482
70.6	拆卸和安装进入及起动许可控制单元 -J518- .....	483
70.7	进入及起动许可开关 -E415- .....	485
70.7.1	拆卸和安装进入及起动许可开关 -E415- .....	485

70.8	拆卸和安装防盗锁止系统识读线圈 -D2-	486
70.9	拆卸和安装进入及起动许可车内空间天线 -R154-	486
70.10	拆卸和安装进入及起动许可车内空间天线 -R139-	488
70.11	拆卸和安装进入及起动许可行李箱天线 -R137-	489
70.12	检查进入及起动许可天线与传感器	490
70.13	调节进入及起动许可系统功能	491
	70.13.1 通过进入及起动许可系统发送解锁反馈	491
	70.13.2 通过进入及起动许可系统调节锁止反馈	491
71.	倒车摄像系统	492
71.1	一般说明	492
71.2	倒车摄像系统 - 装配概述	493
71.3	拆卸和安装倒车摄像头 -R189-	494
	71.3.1 从行李箱盖上拆卸和安装倒车摄像头 -R189-	494
72.	仪表板上的灯光和开关	496
72.1	拆卸和安装车灯开关 -E1-	496
72.2	拆卸和安装开关和仪表照明调节器 -E20-和大灯光线水平调整调节器 -E102-	497
72.3	拆卸和安装手套箱照明灯 -W6-	499
	72.3.1 更换手套箱照明灯 -W6-	500
72.4	拆卸和安装手套箱照明灯开关 -E26-	501
72.5	脚部空间照明灯	502
	72.5.1 拆卸和安装脚部空间照明灯	502
	72.5.2 更换脚部空间照明灯灯泡	503
72.6	拆卸和安装轮胎压力监控按钮 -E226-	504
72.7	拆卸和安装报警灯按钮 -E229-和驻车暖风时钟 -Y-	506
73.	前车门上的灯光和开关	508
73.1	拆卸和安装驾驶员侧车窗升降器开关模块	508
73.2	拆卸和安装驾驶员侧车内联锁按钮 -E308-	509
73.3	拆卸和安装后视镜调节开关模块	510
73.4	拆卸和安装后行李箱盖遥控开锁开关 -E188-	511
73.5	拆卸和安装开关, 盖板和内饰等	512
73.6	拆卸和安装中央门锁指示灯 SAFE -K133-	513
73.7	拆卸和安装前座乘客侧车窗升降器开关 -E107-	513
73.8	登车照明灯	515
	73.8.1 拆卸和安装左前登车照明灯 -W31-	515
	73.8.2 更换左前登车照明灯 -W31-的灯泡	516
73.9	部件 - 前门锁	517
74.	后车门上的灯光和开关	518
74.1	拆卸和安装左后车窗升降器开关 -E52-和右后车窗升降器开关 -E54-	518
74.2	拆卸和安装左后登车照明灯 -W33-和右后登车照明灯 -W34-	519
74.3	部件 - 后门锁	519



75. 行李箱和行李箱盖内的灯光和开关.....	520
75.1 拆卸和安装右侧行李箱照明灯 -W35-.....	520
75.1.1 更换行李箱照明灯灯泡.....	521
75.2 拆卸和安装后行李箱盖闭锁单元 -F256-.....	522
75.3 后窗遮阳卷帘控制单元和后窗遮阳卷帘马达.....	522
75.3.1 拆卸和安装后窗遮阳卷帘控制单元 -J262-.....	522
75.3.2 拆卸和安装后窗遮阳卷帘马达 -V91-.....	524
76. 车顶内饰中的灯光和开关.....	525
76.1 前部车内照明灯和阅读灯.....	525
76.1.1 拆卸和安装前部车内照明灯和阅读灯.....	525
76.1.2 更换前座乘客侧阅读灯 -W13-和驾驶员侧阅读灯 -W19-的灯泡.....	528
76.1.3 滑动天窗按钮 -E325-（用于装备带滑动天窗的车型）.....	531
76.2 滑动天窗调节控制单元 -J245-.....	533
76.2.1 拆卸和安装滑动天窗调节控制单元 -J245-.....	533
76.3 后部车内照明灯和阅读灯.....	535
76.3.1 拆卸和安装后部车内照明灯和阅读灯.....	535
76.3.2 更换后部车内照明灯 -W43-和后部中间阅读灯 -W44-的灯泡.....	537
76.4 拆卸和安装照明式化妆镜灯.....	538
76.4.1 更换照明式化妆镜灯灯泡.....	539
77. 中央通道盖板上的灯和开关.....	540
77.1 拆卸和安装中央通道盖板上按钮.....	540
77.2 拆卸和安装电动机械式驻车制动按钮和自动驻车按钮.....	541
77.3 拆卸和安装 220V 逆变电源.....	542
77.4 拆卸和安装电动驻车 and 手制动器控制单元 -J540-.....	544
77.5 拆卸和安装带记忆的座椅调整控制单元 -J136-.....	545
78. 喇叭.....	546
78.1 拆卸和安装高音喇叭 -H2-和低音喇叭 -H7-.....	546
7.2 信号喇叭控制 -H-.....	547
79. 防盗系统.....	548
79.1 防盗锁止系统控制单元 -J362-.....	548
79.1.1 拆卸和安装防盗锁止系统控制单元 -J362-.....	548
79.1.2 匹配防盗锁止系统控制单元 -J362-.....	548
79.2 点火钥匙.....	549
79.2.1 遗失点火钥匙.....	549
79.2.2 匹配点火钥匙.....	549
79.3 更换防盗系统所有部件的新标识.....	549
79.4 FAZIT 系统测试.....	549
80. 防盗报警系统 (A(A)).....	551
80.1 开启和关闭防盗报警系统.....	551
81. 保险丝支架.....	552
81.1 拆卸和安装保险丝支架.....	552



82. 继电器支架.....	554
82.1 拆卸和安装 BCM 车身控制单元下方的继电器支架.....	554
82.2 拆卸和安装 BCM 车身控制单元上方的继电器支架.....	555
83. 电控箱.....	556
83.1 发动机舱内左侧的电控箱.....	556
83.1.1 拆卸和安装发动机舱内左侧的电控箱.....	556
84. 控制单元.....	559
84.1 BCM 车身控制单元 -J519-.....	559
84.1.1 拆卸和安装 BCM 车身控制单元 -J519-.....	559
84.1.2 编码 BCM 车身控制单元 -J519-.....	560
84.2 数据总线诊断接口 -J533-（网关）.....	561
84.2.1 一般说明.....	561
84.2.2 更换数据总线诊断接口 -J533-.....	561
84.2.3 拆卸和安装数据总线诊断接口 -J533-.....	562
85. 术语表.....	563

LAUNCH