

修理手册 速腾 2006 ➤

自动变速箱 09G - 6 档								
变速箱型号	09G							

版本：03.2006

维修手册的修理组概览

修理组

- 00 - 技术数据
- 32 - 液力变矩器
- 37 - 操纵机构、壳体
- 38 - 车轮，调整
- 39 - 主减速器、差速器

领班和机修工必须掌握技术信息，因为他们仔细的，经常性的重视是保持车辆交通安全和运行安全的前提。另外，当然还必须遵循车辆维修时普遍的安全基本守则

该手册受版权保护。
未经作者许可，不得随便使用。

版权所有 © 2005 一汽 - 大众汽车有限公司 中国



目录

00 - 技术数据	1
1 变速箱的标记	1
1.1 在变速箱上的位置安排	1
2 “自动变速箱 09G - 6 档”的说明	1
2.1 变速箱	1
2.2 液力变矩器	1
2.3 ATF	1
2.4 自动变速箱控制单元带 DSP 功能的 J217 变速箱	2
2.5 车辆中的控制单元	2
3 加注量	2
3.1 行星齿轮箱和主减速器	2
4 标识字母，机组匹配	2
5 一般维修提示	3
5.1 09G 型变速箱的相关信息	3
5.2 工具	3
5.3 变速箱	4
5.4 密封件、密封环和油	4
5.5 螺栓、螺母	4
5.6 电气部件	5
5.7 引导型故障查询、汽车自诊断和测量技术	5
32 - 液力变矩器	6
1 液力变矩器	6
1.1 液力变矩器的标记	6
1.2 排空液力变矩器	6
1.3 拆卸和安装液力变矩器密封环	6
1.4 安装液力变矩器	7
2 VAS 5051B 连接并选择功能	8
37 - 操纵机构、壳体	10
1 电气 / 电子部件和安装位置	10
2 换档操纵机构	14
2.1 换档操纵机构一览	15
2.2 拆卸和安装带有盖板的手柄	15
2.3 拆卸和安装换档操纵机构	17
2.4 拆卸和安装选档杆拉线	17
2.5 检查选档杆拉线	20
2.6 调整选档杆拉线	21
2.7 选档杆的应急开锁装置	22
2.8 检查换档操纵机构	22
3 拆卸和安装变速箱	23
3.1 拆卸变速箱	25
3.2 变速箱的运输	30
3.3 安装变速箱	30
3.4 将变速箱固定在装配台上	35
4 检查 ATF 液位及添加 ATF	36
4.1 检查 ATF 液位	36
4.2 添加 ATF	38
4.3 更换 ATF	38
5 拆卸和安装 ATF 冷却器	39
5.1 装配一览表	40



5.2	装配顺序	40
38 - 车轮 , 调整		43
1	更新换档轴的密封环	43
2	拆卸和安装油底壳	43
2.1	拆卸和安装油底壳	43
3	拆卸和安装滤油网	45
3.1	拆卸和安装滤油网	45
4	拆卸和安装阀体	46
4.1	装配一览表	47
4.2	拆卸和安装滑阀箱装配顺序	50
4.3	拆卸和安装带 14 芯插座的线束	60
4.4	拆卸和安装带 8 芯插座的线束	61
4.5	拆卸和安装 变速箱输入转速传感器 G182	63
4.6	拆卸和安装 变速箱输出转速传感器 G195	64
5	拆卸、安装和调整 多功能开关 F125	64
5.1	拆下 多功能开关 F125	64
5.2	安装 多功能开关 F125	65
5.3	调整 多功能开关 F125	66
39 - 主减速器、差速器		68
1	更新法兰轴的密封环	68
1.1	更新左法兰轴的密封环	68
1.2	更新右法兰轴的密封环	70