

第一部分 前变速器总成 .....	3
一、 前言 .....	3
1.结构参数 .....	3
2.维修说明 .....	4
2.1、检修守则 .....	4
2.2、检修材料 .....	4
2.3、注意事项 .....	5
二、 离合器 .....	6
1.关于离合器*的说明 .....	6
2.拆卸双离合器 .....	7
2.1 拆卸离合器盖板 .....	7
2.2 拆卸双离合器 .....	8
3.安装离合器 .....	9
3.1 组装 .....	11
3.2 安装离合器盖板 .....	14
三、操纵机构、壳体 .....	16
1、更换变速箱油和滤清器并同时调整油位 .....	16
1.1 更换机油滤清器-“更换或不更换？” .....	16
1.2 排出、加注机油 .....	17
1.3 调节油位 .....	17
2、更换变速器外部油路 .....	18
3、更换电动模块 .....	22
4、更换档位传感器和方向传感器 .....	24
4.1 更换档位传感器 .....	24
4.2 更换方向传感器: .....	25
5、更换 DCT 机械电子单元安装位置 .....	26
5.1 拆卸机械电子单元 .....	27
5.2 安装机械电子单元 .....	28
5.3 拆卸和安装输入转速及油温传感器 .....	30
6、拆卸和安装机油泵 .....	31
6.1 拆卸机油泵 .....	31
6.2、安装机油泵 .....	32
第二部分 后驱电动力总成 .....	34
一、电动总成简介 .....	34
二、总成关键部位名称示意 .....	34
三、总成故障诊断 .....	35

---

1.漏油故障诊断 .....	35
2.异响故障诊断 .....	35
3.其它故障 .....	35
四、总成维修 .....	35
1、通气管组件漏油维修 .....	35
2、差速器油封更换 .....	35