

目录

动力转向	1	动力转向泵的更换	40
规格	1	转向传动机构外转向横拉杆的更换	41
扭矩	1	转向机护套的更换	42
动力转向泵规格	1	动力转向液冷却器的更换.....	43
粘合剂、油液、润滑剂和密封胶.....	1	动力转向液储液罐进口软管的更换	44
描述与运作	2	动力转向液储液罐出口软管的更换	45
系统布置图	2	动力转向机进口管/软管的更换.....	46
电子动力转向系统的描述与运作.....	4	动力转向机出口管/软管的更换.....	47
动力转向系统的描述与运作	5	转向机管和密封件的更换.....	48
可变助力转向系统的描述与运作.....	6	转向机隔热罩的更换（EPS）	49
元件针脚详细信息表	6	转向机隔热罩的更换（HPS）	49
诊断	8	动力转向可变控制模块的更换.....	50
DTC C0176	8	转向机的更换（EPS）	50
DTC C044A	9	转向机的更换（HPS）	55
DTC C0450	10	转向传动机构内转向横拉杆的更换	56
DTC C0456	12	转向机联轴节的更换	57
DTC C0475	13	动力转向辅助电机的更换.....	57
DTC C047A	14		
DTC C0545	15	方向盘和转向柱	59
DTC C0565	16	规格	59
DTC C0569	17	扭矩	59
症状-动力转向系统	18	描述与运作	60
动力转向系统测试	19	系统布置图	60
动力转向液泄漏	23	方向盘和转向柱的描述与运作.....	61
动力转向系统（电子动力转向系统）中发出卡嗒声、沉闷金属声或颤振噪声.....	24	诊断	62
动力转向系统（液压动力转向系统）中发出卡嗒声、沉闷金属声或颤振噪声.....	25	症状-方向盘和转向柱	62
动力转向系统中发出呜呜声或隆隆声.....	27	转向柱倾斜故障	63
方向盘回正性差	28	伸缩费力	64
转向时方向盘喘振/突突声（电子动力转向系统）	30	驾驶员调节转向柱时有噪声.....	65
方向盘反冲	32	转向柱中有噪声	66
在一个或两个方向上转向太困难或太容易（电子动力转向系统）	33	转向柱松动	68
在一个或两个方向上转向太困难或太容易（液压动力转向系统）	34	维修指南	69
维修指南	35	中间转向轴的更换	69
转向传动机构内转向横拉杆的检查.....	35	转向柱装饰盖的更换（带遥控发动机起动）	70
转向传动机构外转向横拉杆的检查.....	36	转向柱装饰盖的更换（不带遥控发动机起动）	70
检查并添加动力转向液	36	转向信号开关托架的更换（带遥控发动机起动）	71
动力转向系统的冲洗	37	转向信号开关托架的更换（不带遥控发动机起动）	71
动力转向系统的排气	37	转向信号多功能开关的更换.....	72
动力转向液储液罐的更换.....	39	方向盘垫附件线束的更换.....	72
动力转向液储液罐托架的更换.....	39	方向盘的更换	73
动力转向泵皮带轮的更换.....	40	方向盘开口装饰盖的更换.....	74
		转向柱的更换	74
		方向盘开关开口盖的更换.....	75

目 录

方向盘转角传感器的更换.....	76
术语表.....	77