

制动系统

6.1 警告和注意事项	6-3	6.3 制动控制	6-73
6.1.1 警告和注意事项.....	6-3	6.3.1 描述和操作.....	6-73
6.1.1.1 警告与注意事项.....	6-3	6.3.1.1 警告和注意事项.....	6-73
6.2 制动系统	6-4	6.3.1.2 系统描述.....	6-74
6.2.1 规格.....	6-4	6.3.2 部件位置	6-75
6.2.1.1 维修数据.....	6-4	6.3.2.1 部件位置.....	6-75
6.2.2 部件位置	6-5	6.3.3 分解图	6-76
6.2.2.1 部件位置.....	6-5	6.3.3.1 分解图.....	6-76
6.2.3 分解图	6-6	6.3.4 电气原理示意图	6-77
6.2.3.1 分解图.....	6-6	6.3.4.1 系统图.....	6-77
6.2.4 诊断信息和步骤	6-9	6.3.5 诊断信息和步骤	6-78
6.2.4.1 制动衬块检查.....	6-9	6.3.5.1 如何进行故障排除分析.....	6-78
6.2.4.2 制动钳的检查.....	6-9	6.3.5.2 诊断信息和步骤.....	6-79
6.2.4.3 制动衬块导向片的检查.....	6-9	6.3.5.3 故障症状表.....	6-81
6.2.4.4 制动钳浮动销的检查.....	6-9	6.3.5.4 ECU端子列表.....	6-82
6.2.4.5 制动盘表面和磨损检查.....	6-9	6.3.5.5 故障诊断.....	6-84
6.2.4.6 制动盘厚度测量.....	6-9	6.3.5.6 DTC检查清除.....	6-85
6.2.4.7 制动盘装配后端面跳动量的测量.....	6-10	6.3.5.7 主动测试.....	6-85
6.2.4.8 制动助力器气密性检查.....	6-10	6.3.5.8 故障诊断代码(DTC)列表.....	6-85
6.2.4.9 故障排除注意事项.....	6-10	6.3.5.9 故障诊断代码章节索引.....	6-88
6.2.4.10 故障症状表.....	6-10	6.3.5.10 C100004 C100104 C100204 C100304 C100409 C100486.....	6-90
6.2.4.11 制动踏板过低.....	6-11	6.3.5.11 C102312 C102C71.....	6-92
6.2.4.12 制动力不足.....	6-12	6.3.5.12 C102312 C102C71 C102004(2018 款).....	6-95
6.2.5 拆卸与安装	6-15	6.3.5.13 C100664.....	6-98
6.2.5.1 车上检查.....	6-15	6.3.5.14 C100764 C100864 C100A64.....	6-102
6.2.5.2 排气.....	6-15	6.3.5.15 C100498 C100504.....	6-103
6.2.5.3 制动踏板总成(MT).....	6-17	6.3.5.16 C100D01 C100D64.....	6-107
6.2.5.4 制动踏板总成(DCT).....	6-23	6.3.5.17 C100D11 C100D12 C100D13.....	6-110
6.2.5.5 真空助力器带制动主缸总成.....	6-27	6.3.5.18 C100E01 C100E64.....	6-115
6.2.5.6 前制动器总成.....	6-31	6.3.5.19 C100D11 C100D12 C100D13.....	6-118
6.2.5.7 前制动软管.....	6-35	6.3.5.20 C100F01 C100F64.....	6-123
6.2.5.8 后制动器总成.....	6-37	6.3.5.21 C100F11 C100F12 C100F13.....	6-126
6.2.5.9 后制动器总成(带电子驻车制动器).....	6-41	6.3.5.22 C101001 C101064.....	6-131
6.2.5.10 后制动软管.....	6-46	6.3.5.23 C100F11 C100F12 C100F13.....	6-134
6.2.5.11 后制动软管(带电子驻车制动器).....	6-48	6.3.5.24 C101104.....	6-139
6.2.5.12 驻车制动拉索.....	6-50	6.3.5.25 C101204 C101304 C101404 C101504 C101604 C101704 C101804 C101904.....	6-140
6.2.5.13 驻车制动操纵杆.....	6-55	6.3.5.26 C101A04 C101B04 C101C04 C101D04.....	6-145
6.2.5.14 驻车制动的调整.....	6-58	6.3.5.27 C101E01 C101E64.....	6-150
6.2.5.15 电动真空泵.....	6-58	6.3.5.28 C101F29 C101F54.....	6-151
6.2.5.16 射流阀总成 (JLB-4G13TB).....	6-61	6.3.5.29 C102200 C102401 C102719 C10241E.....	6-153
6.2.5.17 射流阀总成 (JLB-4G13TB6MT).....	6-65		
6.2.5.18 射流阀总成 (JLC-4G18).....	6-68		
6.2.6 专用工具和设备	6-72		
6.2.6.1 专用工具.....	6-72		
6.2.6.2 设备.....	6-72		

6.3.5.30 C102200 C102401 C102719 C10241E C103000 C103200 C150309 C150318 C150391 C150319 C150393 C15031D C150371 C10A270(2018款)	6-157	6.4.5.6 胎压监测系统(TPMS)指示灯常亮	6-212
6.3.5.31 C102100 C102501 C102819 C10251E	6-161	6.4.5.7 车轮胎压严重不足时胎压监测系统(TPMS)指 示灯不亮.....	6-214
6.3.5.32 C102100 C102501 C102819 C10251E C103100 C150409 C150418 C150491 C150493 C150419 C15041D C150471(2018 款).....	6-165	6.4.6 拆卸与安装	6-218
6.3.5.33 C102601 C102B62	6-169	6.4.6.1 TPMS控制单元	6-218
6.3.5.34 C104004.....	6-170	6.4.6.2 TPMS传感器	6-218
6.3.5.35 U007300 U010087 U010187 U012687 U014087 U012387 U023587 U043386 U031800 U045286 U015187 U015587 U015586 U040186 U040286 U042286 U042886 U051386	6-172	6.4.7 专用工具和设备	6-219
6.3.5.36 U007300 U010087 U010187 U012687 U014087 U012387 U023587 U043386 U031800 U045286 U015187 U015587 U015586 U040186 U040286 U042286 U042886 U051386 P00400B C056D38 U010287 U010587 U040386 U040686 U130055 C150077 C150107 C150200 C100B08(2018款)	6-174	6.4.7.1 设备	6-219
6.3.5.37 U100016 U100017.....	6-177		
6.3.5.38 U100016 U100017 U000500 U000700(2018 款).....	6-180		
6.3.5.39 制动警告灯保持常亮	6-183		
6.3.5.40 制动系统间歇性故障.....	6-186		
6.3.6 拆卸与安装	6-189		
6.3.6.1 ABS控制器总成	6-189		
6.3.6.2 前轮速传感器总成(智能式)	6-190		
6.3.6.3 后轮速传感器总成(智能式)	6-194		
6.3.6.4 后轮速传感器线束	6-195		
6.3.7 专用工具和设备	6-200		
6.3.7.1 设备	6-200		
6.4 胎压监测系统 (TPMS)	6-201		
6.4.1 规格	6-201		
6.4.1.1 维修数据	6-201		
6.4.2 描述和操作	6-202		
6.4.2.1 系统说明	6-202		
6.4.3 部件位置	6-203		
6.4.3.1 部件位置	6-203		
6.4.4 电气原理示意图.....	6-204		
6.4.4.1 系统图	6-204		
6.4.5 诊断信息和步骤.....	6-205		
6.4.5.1 如何进行故障排除分析	6-205		
6.4.5.2 工作情况检查	6-206		
6.4.5.3 故障症状表	6-207		
6.4.5.4 ECU端子	6-207		
6.4.5.5 诊断故障代码表	6-211		