

防抱死控制系统概述

1. 防抱死控制	3
1.1 润滑剂、油脂、密封剂与黏着剂	3
1.2 扭力规格	3
1.3 故障检查与确认	3
1.4 液压控制单元 (HCU)	4
1.4.1 油压控制单元 (HCU) 至制动总泵制动液管拆卸	6
1.4.2 HCU 至前制动液管拆卸	7
1.4.3 HCU 至后制动液管拆卸	7
1.5 后轮速传感器拆卸和安装	8
1.5.1 轮速传感器电气接头拆卸	9
1.5.2 轮速传感器 O 形环拆卸	9
1.5.3 轮速传感器 O 形环安装	9
1.5.4 轮速传感器安装	10
1.6 防抱死系统 (ABS) 模块拆卸和安装	10
1.6.1 油压控制单元 (HCU) 至制动总泵制动液管拆卸	13
1.6.2 HCU 至前制动液管拆卸	14
1.6.3 HCU 至后制动的油管拆卸	14
2. 防抱死控制-循迹控制	16
2.1 润滑剂、油脂、密封剂与黏着剂	16
2.2 扭力规格	16
2.3 液压控制单元 (HCU) 拆卸和安装	16
2.3.1 液压控制单元 (HCU) 至制动总泵的制动液管拆卸	19
2.3.2 HCU 至前制动的油管拆卸	19
2.3.3 HCU 至后制动液管拆卸	19
2.4 防抱死制动系统 (ABS) 模块拆卸和安装	20
2.4.1 液压控制单元 (HCU) 至制动总泵制动液管拆卸	24
2.4.2 HCU 至前制动液管拆卸	24
2.4.3 HCU 至后制动液管拆卸	24
3. 防抱死控制-稳定辅助	26
3.1 润滑剂、油脂、密封剂与黏着剂	26
3.2 扭力规格	26
3.3 ABS 模块	26
3.3.1 前轮传感器	27
3.3.2 后轮传感器	28
3.4 液压控制单元 (HCU) 拆卸和安装	28
3.5 稳定辅助模块拆卸和安装	31
3.6 方向盘转动传感器拆卸和安装	34
3.7 音响控制开关 (若有此配备) 拆卸	36
3.8 方向机柱下护板拆卸	36
3.9 方向盘拆卸	36
3.10 时钟弹簧与向盘转动传感器总成拆装	37
3.11 时钟弹簧与向盘转动传感器总成安装	37
3.12 方向盘安装	39
3.13 偏航率传感器与加速计拆卸和安装	39