

2006 森林人车辆动态控制系统 VDC 原理 及拆装

概述:

该文档主要描述 2006 年森林人车辆动态控制系统 VDC 的原理及机构拆装。

关键字:

控制模块 转向角度传感器 传感器

LAUNCH

目录

1.概述	1
1.1 规格	1
1.2 部件	2
1.2.1 ABS 车轮转速传感器	2
1.2.2 横摆和横向加速度传感器	3
1.2.3 转向角传感器	4
1.2.4 车辆动态控制模块(VDCCM)	4
1.2.5 车辆动态控制液压控制单元 (VDCH/U)	5
1.3 注意事项	5
1.4 工具准备	6
2.车辆动态控制模块 (VDCCM)	7
2.1 拆卸	7
2.2 安装	8
2.3 检验	8
2.4 调整	8
2.4.1 使用选择监视器	8
3.车辆动态控制液压控制单元	10
3.1 拆卸	10
3.1.1 车辆动态控制液压控制单元 (VDCH/U)	10
3.1.2 继电器盒	10
3.2 安装	11
3.2.1 车辆动态控制液压控制单元 (VDCH/U)	11
3.2.2 继电器盒	12
3.3 检验	12
3.3.1 使用压力表检查车辆动态控制液压控制单元(VDCH/U) 防抱死制动系统工 况	13
3.3.2 使用制动测试器, 检查车辆动态控制液压控制单元(VDCH/U) 防抱死制动系 统的工作情况	14
3.3.3 使用压力表, 检查车辆动态控制液压控制单元(VDCH/U) 的车辆动态控制 工作情况	15
3.3.4 使用制动测试器, 检查车辆动态控制液压控制单元(VDCH/U) 车辆动态控制 工作情况	16
4.防抱死制动系统顺序控制	18
4.1 操作	18
4.1.1 使用斯巴鲁选择监视器的防抱死制动系统顺序控制	18
4.1.2 防抱死制动系统顺序控制条件	19
4.2 规格	20
4.2.1 防抱死制动系统(ABS) 顺序控制完成情况	20
5.车辆动态顺序控制	21
5.1 操作	21
5.1.1 带有选择监视器的车辆动态顺序控制	21
5.1.2 车辆动态控制顺序控制条件	22

5.2 规格.....	23
2.2.1 车辆动态顺序控制线束条件.....	23
6. 传感器.....	24
6.1 横摆和横向加速度传感器.....	24
6.1.1 拆卸.....	24
6.1.2 安装.....	25
6.1.3 检验.....	25
6.2 转向角传感器.....	28
6.2.1 拆卸.....	28
6.2.2 安装.....	29
6.3 前防抱死制动系统车轮转速传感器.....	31
6.4 后防抱死制动系统车轮转速传感器.....	31
7. 车辆动态控制OFF(关)开关.....	32
7.1 拆卸.....	32
7.2 安装.....	32
7.3 检验.....	32

LAUNCH