

2005 年克莱斯勒 300C 转向系统

摘要:

本文档主要介绍 2005 年克莱斯勒 300C 转向系统的电气诊断以及维修拆装方法。

关键字:

克莱斯勒 300C 2005 年 转向系统 结构 电气诊断 维修 拆装 转向器
转向油泵 转向柱控制模块

LAUNCH

目录

1. 转向系统.....	1
1.1 概述.....	1
1.2 警告.....	2
1.3 注意.....	2
1.4 诊断与测试.....	3
1.4.1 液压流动和压力测试.....	3
1.4.2 转向系统诊断表.....	5
1.5 规范.....	10
2. 转向管柱电气诊断.....	11
2.1 P0562 蓄电池电压低.....	11
2.2 P0563 蓄电池电压高.....	14
2.3 P0585 速度控制复合开关 1/2 相关.....	16
2.4 P1593 速度控制开关 1/2 粘合.....	17
2.5 C1219 转向角传感器不稳定运行.....	19
2.6 B1489 方向盘控制音频开关电路.....	21
2.7 B148A 方向盘控制选项开关电路.....	25
2.8 B148B 方向盘控制上开关电路.....	28
2.9 B148C 方向盘控制下开关电路.....	32
2.10 B148D 方向盘控制侧开关电路.....	36
2.11 B148E 方向盘控制[+]开关电路.....	40
2.12 B148F 方向盘控制[-]开关电路.....	43
2.13 B1490 方向盘控制 C/T 开关电路.....	46
2.14 B1DA0 转向管柱倾斜开关电路粘合.....	49
2.15 B1DA5 转向管柱伸缩开关电路粘合.....	52
2.16 B1D8D 转向管柱伸缩位置传感器电路电压低.....	55
2.17 B1D8E 转向管柱伸缩位置传感器电路电压高.....	58
2.18 B1D91 转向管柱倾斜位置传感器电路电压低.....	64
2.19 B1D92 转向管柱倾斜位置传感器电路电压高.....	67
2.20 B1D93 转向管柱伸缩电机控制电路运行.....	73
2.21 B1D97 转向管柱倾斜电机控制电路运行.....	81
2.22 B2225 转向管柱控制模块内部故障.....	89
2.23 B2332 喇叭开关输入电路/运行.....	91
2.24 U0002 CAN C 总线不运行.....	95
2.25 U0019 CAN B 总线电路.....	97
2.26 U0121 失去与防抱死制动系统 (ABS) 控制模块的通讯.....	99
2.27 U0141 与前控制模块失去通讯.....	99
2.28 U0155 与组合仪表/ CCN失去通讯.....	99
2.29 U0212 与转向管柱控制模块失去通讯.....	99
2.30 U1109 与 LIN 方向盘控制失去通讯.....	100
3. 转向管柱-维修信息.....	102
3.1 转向管柱维修信息.....	102
3.1.1 概述.....	102
3.1.2 诊断与测试.....	102

3.1.3 拆卸.....	103
3.1.4 安装.....	108
3.2 转向联轴节.....	117
3.2.1 拆卸.....	117
3.2.2 安装.....	118
3.3 转向管柱控制模块.....	120
3.3.1 概述.....	120
3.3.2 拆卸.....	120
3.3.3 解体.....	123
3.3.4 组装.....	127
3.3.5 安装.....	130
3.4 护罩.....	133
3.4.1 拆卸.....	133
3.4.2 安装.....	136
3.5 方向盘.....	140
3.5.1 拆卸.....	140
3.5.2 安装.....	141
3.6 电动伸缩杆.....	143
3.6.1 拆卸.....	143
3.6.2 安装.....	145
4. 转向器.....	148
4.1 转向器.....	148
4.1.1 概述.....	148
4.1.2 拆卸.....	148
4.1.3 安装.....	150
4.2 外侧横拉杆.....	153
4.2.1 诊断与测试.....	153
4.2.2 拆卸.....	153
4.2.3 安装.....	154
5. 转向泵.....	156
5.1 转向泵.....	156
5.1.1 概述.....	156
5.1.2 诊断与测试.....	156
5.1.3 标准检测程序.....	156
5.1.4 拆卸.....	157
5.1.5 安装.....	158
5.2 转向液.....	159
5.2.1 概述.....	159
5.2.2 标准检测程序.....	159
5.3 转向液冷却器.....	160
5.3.1 拆卸.....	160
5.3.2 安装.....	161
5.4 压力软管.....	162
5.4.1 拆卸.....	162

5.4.2 安装.....	163
5.5 回油软管.....	164
5.5.1 拆卸.....	164
5.5.2 安装.....	165
5.6 供油软管.....	168
5.6.1 拆卸.....	168
5.6.2 安装.....	169
5.7 皮带轮.....	170
5.7.1 拆卸.....	170
5.7.2 安装.....	170
5.8 储液罐.....	171
5.8.1 拆卸.....	171
5.8.2 安装.....	171

LAUNCH