

2005 年克莱斯勒 300C 车 灯

摘要:

本文档主要介绍 2005 年克莱斯勒 300C 车灯照明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 车灯 照明系统 工作原理 电气诊断 维修
拆装 驻车灯 远光灯 近光灯 转向灯 雾灯 室内灯

LAUNCH

目录

1. 外部灯/照明-电气诊断.....	1
1.1 B162B左侧近光灯控制电路电压低.....	1
1.2 B162F右侧近光灯控制电路电压低.....	4
1.3 B1633 左侧远光灯控制电路电压低.....	7
1.4 B1634 左侧远光灯控制电路电压高.....	10
1.5 B1637 右侧远光灯控制电路电压低.....	13
1.6 B1638 右侧远光灯控制电路电压高.....	16
1.7 B163B左前转向灯控制电路电压低.....	19
1.8 B163C左前转向灯控制电路电压高.....	22
1.9 B163F右前转向灯控制电路电压低.....	25
1.10 B1640 右前转向灯控制电路电压高.....	28
1.11 B1643 左后转向灯控制电路电压低.....	31
1.12 B1644 左后转向灯控制电路电压高.....	34
1.13 B1647 右后转向灯控制电路电压低.....	37
1.14 B1648 右后转向灯控制电路电压高.....	40
1.15 B1659 前雾灯控制电路电压低.....	43
1.16 B1660 前雾灯控制电路电压高.....	45
1.17 B165C驻车灯控制电路电压低.....	48
1.18 B165D驻车灯控制电路电压高.....	50
1.19 B1607 前照灯开关输入电路电压低.....	52
1.20 B1608 前照灯开关输入电路电压高.....	55
1.21 B167A左前照灯电源电路故障.....	58
1.22 B167B右前照灯电源电路故障.....	58
1.23 B2235 左前照灯增压器内部故障.....	59
1.24 B2236 右前照灯增压器内部故障.....	59
1.25 B2239HID 调平转换器内部故障.....	60
2. 外部灯/照明 - 维修信息.....	61
2.1 外部灯/照明 - 维修信息.....	61
2.1.1 概述.....	61
2.1.2 工作原理.....	62
2.1.3 标准检测程序.....	63
2.1.4 规范.....	67
2.2 自动变光前照灯传感器.....	68
2.2.1 拆卸.....	68
2.2.2 安装.....	68
2.3 中央高位制动灯.....	70
2.3.1 拆卸.....	70
2.3.2 安装.....	71
2.4 雾灯组件.....	73
2.4.1 拆卸.....	73
2.4.2 安装.....	74
2.5 前示廓灯.....	75
2.5.1 拆卸.....	75

2.5.2 安装.....	76
2.6 前驻车/转向信号灯.....	78
2.6.1 拆卸.....	78
2.6.2 安装.....	78
2.7 前照灯.....	79
2.7.1 概述.....	79
2.7.2 工作原理.....	79
2.7.3 诊断与测试.....	81
2.7.4 拆卸.....	81
2.7.5 安装.....	86
2.8 前照灯调平模块- 出口汽车.....	91
2.8.1 概述.....	91
2.8.2 工作原理.....	91
2.8.3 拆卸.....	91
2.8.4 安装.....	92
2.9 前照灯水平传感器-出口.....	93
2.9.1 概述.....	93
2.9.2 工作原理.....	93
2.9.3 拆卸.....	94
2.9.4 安装.....	95
2.10 前照灯开关.....	96
2.10.1 拆卸.....	96
2.10.2 安装.....	96
2.11 前照灯组件.....	98
2.11.1 拆卸.....	98
2.11.2 安装.....	99
2.12 牌照灯组件.....	100
2.12.1 拆卸.....	100
2.12.2 安装.....	101
2.13 多功能开关.....	102
2.13.1 概述.....	102
2.13.2 工作原理.....	103
2.14 复示灯-出口车.....	104
2.14.1 拆卸.....	104
2.14.2 安装.....	104
2.15 制动灯开关.....	105
2.15.1 概述.....	105
2.15.2 工作原理.....	105
2.15.3 诊断与测试.....	106
2.15.4 拆卸.....	107
2.15.5 安装.....	107
2.15.6 调整.....	108
2.16 尾灯组件.....	108
2.16.1 拆卸.....	108

2.16.2 安装.....	111
3. 内部灯/照明-电气诊断.....	114
3.1 B161 礼貌灯/顶灯输出电路对地短路.....	114
3.2 B161C礼貌灯/顶灯输出电路对地短路.....	117
3.3 B1623 杂物箱/地图灯输出电路对地短路.....	119
3.4 B1627 货舱灯输出电路对地短路.....	121
3.5 B1629 货舱灯输出电路断路.....	124
3.6 B161F阅读灯控制电路电压低.....	127
4. 内部灯/照明 - 维修信息.....	130
4.1 内部灯/照明 - 维修信息.....	130
4.1.1 规范.....	130
4.2 车门礼貌灯.....	130
4.2.1 拆卸.....	130
4.2.2 安装.....	131
4.3 举升门灯.....	132
4.3.1 拆卸.....	132
4.3.2 安装.....	132
4.4 阅读灯.....	133
4.4.1 拆卸.....	133
4.4.2 安装.....	135