

车身电气

摘要:

该文档主要描述 2004 长安 CM8 车身电气的组成结构、拆卸与安装。

关键字:

2004 长安 CM8 前大灯、前防雾灯、后防雾灯、仪表台板、燃油表/燃油测量装置、前挡风玻璃刮水器、电动门窗等

LAUNCH

目录

| | |
|----------------------------|----|
| 1. 概述..... | 1 |
| 1.1 导线、颜色标记示例..... | 5 |
| 1.2 保险盒和继电器..... | 6 |
| 1.2.1 保险丝盒..... | 6 |
| 1.2.2 继电器..... | 6 |
| 1.3 组合开关及电控装置..... | 7 |
| 1.4 前大灯结构..... | 9 |
| 1.5 前挡风玻璃刮水器..... | 10 |
| 1.6 后挡风玻璃刮水器(选装件)..... | 11 |
| 1.7 收放机总成..... | 12 |
| 1.8 音响系统..... | 13 |
| 1.8.1 组成..... | 13 |
| 2. 故障诊断..... | 14 |
| 3. 在车维修..... | 20 |
| 3.1 前大灯..... | 20 |
| 3.1.1 检查..... | 20 |
| 3.1.2 拆卸..... | 21 |
| 3.1.3 安装..... | 22 |
| 3.2 前防雾灯(如装有)..... | 25 |
| 3.2.1 检查..... | 25 |
| 3.2.2 拆卸..... | 25 |
| 3.2.3 安装..... | 25 |
| 3.2.4 在车拆卸..... | 27 |
| 3.2.5 在车安装..... | 27 |
| 3.3 转向信号和紧急报警灯..... | 29 |
| 3.3.1 检查..... | 29 |
| 3.3.2 紧急报警信号灯继电器..... | 30 |
| 3.4 后防雾灯..... | 31 |
| 3.4.1 检查..... | 31 |
| 3.5 后组合灯、高位制动灯、顶灯及牌照灯..... | 32 |
| 3.6 点火开关..... | 33 |
| 3.6.1 检查..... | 33 |
| 3.7 仪表台板..... | 34 |
| 3.7.1 拆卸..... | 35 |
| 3.7.2 安装..... | 35 |
| 3.8 燃油表/燃油测量装置..... | 36 |
| 3.8.1 燃油表..... | 36 |
| 3.8.2 油量传感器..... | 36 |
| 3.9 水温表和水温传感器..... | 38 |
| 3.9.1 水温表..... | 38 |
| 3.9.2 水温传感器..... | 38 |

| | |
|----------------------------|----|
| 3.10 机油压力报警灯 | 41 |
| 3.10.1 油压开关..... | 41 |
| 3.11 制动液位信号灯和驻车制动信号灯 | 42 |
| 3.12 座椅安全带报警灯 | 44 |
| 3.12.1 安全带信号灯..... | 44 |
| 3.13 后窗除霜器(选装件) | 45 |
| 3.13.1 除霜器开关..... | 45 |
| 3.13.2 除霜器导线..... | 45 |
| 3.13.3 除霜器电路..... | 47 |
| 3.14 前挡风玻璃刮水器 | 48 |
| 3.14.1 前刮水器与清洗器..... | 48 |
| 3.14.2 刮水器电机..... | 49 |
| 3.14.3 清洗器泵..... | 50 |
| 3.14.4 刮水器间歇继电器检查..... | 52 |
| 3.14.5 清洗器连接操作..... | 53 |
| 3.15 后窗刮水器与清洗器(选装件) | 55 |
| 3.15.1 刮水器电机..... | 55 |
| 3.16 电动门窗控制系统(选装件) | 57 |
| 3.16.1 电动门窗主开关..... | 57 |
| 3.16.2 电动门窗辅助开关..... | 59 |