

# 2009 款吉利帝豪 EC7 娱乐信息系统

## 摘要:

本文档主要讲述 2009 款吉利帝豪 EC7 的娱乐信息系统，包括警告和注意事项介绍，讲述音响娱乐系统、导航的规格、描述和操作、系统工作原理、部件位置、电气原理示意图、诊断信息和步骤、拆卸与安装。

## 关键字:

2009、帝豪 EC7、娱乐信息系统、音响娱乐系统、导航、规格、描述和操作、系统工作原理、部件位置、电气原理示意图、诊断信息和步骤、拆卸与安装

LAUNCH

# 目录

1. 警告和注意事项.....	1
1.1 警告和注意事项.....	1
2. 音响娱乐系统.....	2
2.1 规格.....	2
2.1.1 紧固件规格.....	2
2.2 描述和操作.....	2
2.2.1 描述和操作.....	2
2.3 系统工作原理.....	3
2.3.1 系统工作原理.....	3
2.4 部件位置.....	4
2.4.1 部件位置.....	4
2.5 电气原理示意图.....	7
2.5.1 电器原理图.....	7
2.6 诊断信息和步骤.....	7
2.6.1 诊断说明.....	7
2.6.2 目视检查.....	7
2.6.3 音响主机无法开机.....	8
2.6.4 音响主机能正常开机但扬声器不工作.....	11
2.7 拆卸与安装.....	16
2.7.1 前门扬声器的更换.....	16
2.7.2 收音天线模块的更换.....	20
2.7.3 后扬声器的更换.....	21
2.7.4 后扬声器的更换(两厢).....	23
2.7.5 音响主机的更换.....	25
3. 导航.....	29
3.1 规格.....	29
3.1.1 紧固件规格.....	29
3.2 系统工作原理.....	29
3.2.1 导航系统原理简图.....	29
3.2.2 GPS 系统的定位原理.....	30
3.2.3 自律导航.....	30
3.2.4 地图匹配技术.....	31
3.3 部件位置.....	32
3.3.1 部件位置.....	32
3.4 电气原理示意图.....	33
3.4.1 电器原理示意图.....	33
3.5 诊断信息和步骤.....	33
3.5.1 目视检查.....	33
3.5.2 系统诊断说明.....	34
3.5.3 导航使用注意事项.....	35
3.5.4 导航非故障状态时特殊路况下的定位修正.....	36
3.5.5 导航主机端子列表.....	40

3.5.6	导航常见故障症状表.....	42
3.5.7	导航主机无法开机.....	43
3.5.8	导航主机能开机但无法进入导航界面.....	43
3.5.9	可以进入导航界面但导航主机无法检索到卫星信号.....	43
3.5.10	导航主机不能关闭.....	44
3.5.11	导航主机能正常开机但扬声器不工作.....	45
3.5.12	位置灯启亮时导航面板开关背景灯不亮.....	45
3.5.13	位置灯启亮时显示屏不变暗.....	47
3.7	拆卸与安装.....	48
3.7.1	GPS 天线的更换.....	48
3.7.2	扬声器的更换.....	50
3.7.3	收音机天线模块及天线的更换.....	50
3.7.4	导航主机的更换.....	50

LAUNCH