

2009 款吉利帝豪 EC7 倒车辅助系统

摘要：

本文档主要讲述 2009 款吉利帝豪 EC7 的倒车辅助系统，包括警告和注意事项介绍，讲述倒车雷达的规格、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、倒车辅助系统、倒车雷达、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. 倒车雷达.....	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
2.2.2 警报提示音等级.....	3
2.2.3 传感区域.....	3
2.3 系统工作原理.....	4
2.3.1 倒车雷达控制单元的功能.....	4
2.3.2 传感器驱动顺序.....	4
2.3.3 倒车雷达显示.....	4
2.3.4 蜂鸣器驱动.....	5
2.4 部件位置.....	6
2.4.1 部件位置.....	6
2.5 电气原理示意图.....	7
2.5.1 电器原理示意图.....	7
2.5.2 倒车雷达控制模块端子列表.....	8
2.6 诊断信息和步骤.....	9
2.6.1 诊断说明.....	9
2.6.2 目视检查.....	9
2.6.3 传感器故障诊断.....	9
2.6.4 有可能造成系统不能正常工作的原因.....	10
2.6.5 有可能造成传感器探测能力下降的原因.....	10
2.6.6 有可能造成系统误报警的原因.....	10
2.6.7 系统不能检测到下列物体.....	10
2.6.8 有可能出现的情况.....	10
2.6.9 故障症状列表.....	11
2.6.10 系统无法自检（蜂鸣器不响）.....	11
2.6.11 换档杆处于 R 档位时蜂鸣器常响.....	15
2.6.12 自检出右侧传感器故障.....	17
2.6.13 自检出右中传感器故障.....	19
2.6.14 自检出左中传感器故障.....	21
2.6.15 自检出左侧传感器故障.....	23
2.7 拆卸与安装.....	26
2.7.1 倒车雷达模块的更换.....	26
2.7.2 倒车雷达传感器的更换.....	27