

# 2011 款吉利全球鹰 GC7 发动机控制系统

## 摘要：

本文档主要讲述2011款吉利全球鹰GC7的发动机控制系统，包括警告和注意事项介绍，讲述辅助排放控制装置(JL4G15-M)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、诊断信息与步骤、拆卸与安装。

## 关键字：

2011、全球鹰 GC7、发动机控制系统、辅助排放控制装置 (JL4G15-M)、规格、描述和操作、系统工作原理、部件位置、电气原理示意图、诊断信息与步骤、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. 辅助排放控制装置 JL4G15-M.....	3
2.1 规格.....	3
2.1.1 紧固件规格 .....	3
2.2 描述与操作.....	3
2.2.1 加热型氧传感器 (HO2S).....	3
2.2.2 蒸发排放控制系统.....	4
2.2.3 曲轴箱强制通风 (PCV) 系统.....	4
2.3 系统工作原理 .....	5
2.3.1 加热型氧传感器工作原理.....	5
2.3.2 碳罐电磁阀工作原理.....	5
2.4 部件位置 .....	6
2.4.1 碳罐位置图.....	6
2.4.2 碳罐电磁阀位置图.....	7
2.5 电气原理示意图 .....	7
2.5.1 系统原理图.....	7
2.6 诊断信息和步骤 .....	8
2.6.1 诊断说明.....	8
2.6.2 目视检查.....	8
2.6.3 碳罐电磁阀不工作.....	8
2.6.4 曲轴箱强制通风 (PCV) 系统检查/诊断.....	13
2.7 拆卸与安装 .....	14
2.7.1 后氧传感器的更换.....	14
2.7.2 前氧传感器更换.....	15
2.7.3 碳罐电磁阀的更换.....	17