

2009 款长丰猎豹 CS7 发动机电气系统

摘要：

本文档主要讲述2009款长丰猎豹CS7发动机电气系统的充电系统、起动系统、点火系统、点火线圈、凸轮轴位置传感器、防爆震传感器。

关键字：

2009、长丰猎豹、CS7、发动机电气系统、充电系统、发电机、起动系统、启动机、点火系统、点火线圈、凸轮轴位置传感器、防爆震传感器。

LAUNCH

目录

1. 充电系统.....	1
1.1 一般信息.....	1
1.1.1 原理.....	1
1.1.2 交流发电机规格.....	2
1.2 维修说明.....	2
1.3 特殊工具.....	2
1.4 交流发电机输出线性电压降测试.....	3
1.5 输出电流测试.....	4
1.6 额定电压测试.....	6
1.7 使用分析仪进行波形检查.....	8
1.8 交流发电机继电器连续性测试.....	10
1.9 交流发电机.....	10
1.9.1 拆卸和安装.....	10
1.9.2 拆卸和重装.....	12
1.9.3 拆卸维修要点.....	13
1.9.4 重装维修要点.....	14
1.9.5 检测.....	15
2. 起动系统.....	17
2.1 一般信息.....	17
2.2 维修说明.....	18
2.3 起动机电机.....	18
2.3.1 检测.....	18
2.3.2 拆卸和安装.....	20
2.3.3 拆卸维修要点.....	21
2.3.4 安装维修要点.....	21
3. 点火系统.....	24
3.1 一般信息.....	24
3.1.1 系统图.....	24
3.1.2 点火线圈规格.....	25
3.1.3 火花塞规格.....	25
3.2 维修说明.....	25
3.3 特殊工具.....	25
3.4 车内维修.....	25
3.4.1 检查点火电缆有无损伤.....	25
3.4.2 点火线圈（带内置动力晶体管）检查.....	26
3.5 火花塞检查和清洁.....	27
3.5.1 凸轮轴位置传感器检查.....	27
3.5.2 防爆震传感器检查.....	28
3.5.3 使用分析仪进行波形检查<MPI>.....	28
4. 点火线圈.....	31
4.1 拆卸和安装.....	31
4.1.1 拆卸步骤.....	32

5. 凸轮轴位置传感器.....	32
5.1 拆卸和安装.....	32
5.1.1 拆卸步骤.....	33
6. 防爆震传感器.....	33
6.1 拆卸和安装.....	33
6.1.1 拆卸前和安装后操作.....	34
6.1.2 拆卸步骤.....	34
6.1.3 拆卸维修要点.....	34
6.1.4 安装维修要点.....	35

LAUNCH