

## 起亚-K5-发动机电气系统

1. 规格 .....	3
1.1. 点火系统 .....	3
1.2. 起动系统 .....	3
1.3. 充电系统 .....	4
2. 故障检修 .....	6
2.1. 点火系统 .....	6
2.2. 充电系统 .....	7
2.3. 起动系统 .....	8
3. 专用维修工具 .....	9
4. 点火系统 .....	10
4.1. 火花测试 .....	10
4.2. 检查火花塞 .....	14
5. 充电系统 .....	17
5.1. 交流发电机管理系统 .....	17
5.2. 就车检查 .....	18
5.3. 检查充电系统 .....	19
5.3.1 交流发电机输出线束的电压降测试 .....	19
5.3.2 输出电流测试 .....	20
5.3.3 电压调节测试 .....	22
5.4. 交流发电机部件 .....	24
5.5. 拆卸与安装 .....	25
5.6. 分解 .....	27
5.7. 检查 .....	29
5.7.1 检查转子 .....	29
5.7.2 检查定子 .....	29
5.8. 蓄电池 .....	30
5.8.1 部件 .....	30
5.8.2 拆卸与安装 .....	31
5.8.3 蓄电池诊断流程 .....	33
5.8.4 车辆实际电流检查 .....	34
5.8.5 清洁 .....	35
5.8.6 蓄电池传感器 .....	36
6. 起动系统 .....	38
6.1. 起动机部件 .....	38
6.2. 拆卸和安装 .....	39
6.3. 分解 .....	41
6.4. 检查 .....	45
6.4.1 电枢检查和测试 .....	45
6.4.2 起动机炭刷架测试 .....	48
6.4.3 单向离合器 .....	49
6.5. 起动继电器 .....	50
7. 巡航控制系统 .....	51
7.1. 系统结构图 .....	51
7.2. 部件和功能略述 .....	52

---

7.3. 巡航控制 .....	52
7.4. 巡航控制开关 .....	57
7.4.1 电路图 .....	57
7.4.2 拆卸与安装 .....	58
7.4.3 测量电阻 .....	59
7.4.4 测量电压 .....	60

LAUNCH