

# 2009 广州本田锋范发动机电气系统

## 摘要:

本文档主要讲述 2009 广州本田锋范发动机电气系统及其零部件的故障排除、拆装、检查、测试、大修和更换。包括有专用工具，起动系统，点火系统，充电系统和巡航控制。

## 关键字:

2009 锋范 发动机电气系统 起动系统 点火系统 充电系统 巡航控制 电路图 起动机 点火线圈 火花塞 交流发电机 传动皮带 自动张紧器 巡航控制组合开关

LAUNCH

## 目录

1. 专用工具.....	1
2. 起动系统.....	2
2.1 部件位置.....	2
2.2 症状故障排除索引.....	3
2.3 电路图.....	4
2.4 起动机系统电路故障排除.....	5
2.4 起动机电磁阀测试.....	8
2.5 起动机性能测试.....	9
2.6 起动机拆卸和安装.....	11
2.6.1 拆卸.....	11
2.6.2 安装.....	13
2.7 起动机大修.....	17
2.7.1 拆解图.....	17
2.7.2 步骤.....	18
3. 点火系统.....	25
3.1 部件位置.....	25
3.2 点火正时检查.....	25
3.3 点火线圈拆卸/安装.....	27
3.4 火花塞检查.....	27
4. 充电系统.....	30
4.1 部件位置.....	30
4.2 症状故障排除.....	31
4.3 电路图.....	32
4.4 充电系统指示灯电路故障排除.....	33
4.5 交流发电机和调节器电路故障排除.....	36
4.6 交流发电机控制电路故障排除.....	37
4.7 传动皮带检查.....	39
4.8 传动皮带拆卸/安装.....	39
4.9 传动皮带自动张紧器检查.....	40
4.10 传动皮带自动张紧器拆卸/安装.....	41
4.11 交流发电机拆卸和安装.....	43
4.11.1 拆卸.....	43
4.11.2 安装.....	44
4.12 交流发电机大修.....	46
4.12.1 分解图.....	46
4.12.2 步骤.....	47
4.13 自动张紧器放气.....	56
5. 巡航控制.....	57
5.1 部件位置.....	57
5.2 症状故障.....	58
5.3 巡航控制输入测试.....	59
5.4 巡航控制组合开关测试/更换.....	61