

2009 广州本田锋范燃油和排放维修手册

摘要:

本文档主要讲述 2009 广州本田锋范燃油和排放系统的维修专用工具、故障排除信息、系统说明、DTC 故障排除和症状故障排除。

关键字:

2009 锋范 燃油和排放 专用工具 系统说明 故障排除

LAUNCH

目录

1. 专用工具.....	1
2. 一般故障排除信息.....	2
2.1 间歇性故障.....	2
2.2 维修信息.....	2
2.3 断路和短路.....	2
2.4 如何使用诊断仪.....	2
2.5 诊断仪清除指令.....	4
2.6 故障诊断仪清除指令.....	4
2.7 DTC 清除.....	4
2.8 重新设定 PCM.....	4
2.9 CKP 模式清除/CKP 模式学习.....	5
2.9.1 清除/学习程序（用诊断仪）.....	5
2.9.2 学习程序（不使用诊断仪）.....	5
2.10 如何结束故障排除程序（运用于任何故障排除后）.....	6
2.11 如何在 PCM 插接器中排除电路故障.....	6
2.12 替换 PCM.....	8
2.13 OBD 状态.....	10
3. DTC 故障排除索引.....	11
4. 症状故障排除索引.....	14
5. 系统说明.....	16
5.1 电子控制系统.....	16
5.2 自诊断.....	16
5.3 失效保护功能.....	16
5.4 MIL 灯泡检查.....	16
5.5 自关闭(SSD) 模式.....	16
5.6 真空软管路线图.....	17
5.7 真空分布图.....	17
5.8 插接器 A (□) (49 针) 处的 PCM 输入和输出.....	18
5.9 插接器 B (△) (49 针) 处的 PCM 输入和输出.....	21
5.10 插接器 C (○) (49 针) 处的 PCM 输入和输出.....	24
5.11 各系统部件说明.....	26
5.12 电子节气门控制系统.....	26
5.13 燃油供应系统.....	28
5.14 VTEC 系统.....	28
5.15 催化转换器系统.....	31
5.16 曲轴箱强制通风(PCV)系统.....	31
5.17 废气再循环(EGR)系统.....	32
5.18 蒸发排放(EVAP)控制系统.....	32
5.19 电子节气门控制系统图.....	33
5.20 进气歧管调节(IMT)阀系统.....	34
5.21 废气再循环(EGR)系统图.....	35
5.22 蒸发排放(EVAP)控制图.....	36

5.23 PCM 电路图.....	37
-------------------	----

LAUNCH