

点火系

摘要:

电子点火控制系统中，ECM 内设有在各种发动机工况下能提供最佳点火正时的程序。ECM 根据代表发动机工况的各传感器传来的信号，如发动机转速、进气压力、冷却液温度等，计算出最佳点火正时并控制点火模块。这样控制发动机正时以达到发动机最佳性能。

关键字:

点火模块、分电器、点火线圈、火花塞、分缸线

LAUNCH

目录

1.概述.....	1
2.诊断.....	3
2.1 诊断流程表（当发动机转动而未起动起来）.....	3
3.即车维修.....	4
3.1 火花塞测试.....	4
3.2 高压线.....	5
3.3 火花塞.....	6
3.4 抑噪器.....	6
3.5 点火模块组件（点火器）.....	7
3.6 点火线圈.....	8
3.7 分电器.....	9
3.7.1 分电器盖和转子.....	9
3.7.2 信号转子空气间隙.....	9
3.7.3 CMP（凸轮轴位置）传感器(感应线圈) 电阻.....	10
3.8 点火正时.....	10
3.8.1 检查和调整.....	10
4.分电器总成.....	14
4.1 拆卸.....	14
4.2 安装.....	15
5.专用工具.....	17