

2009 讴歌 TL 电子节气门控制系统

摘要:

本文档主要讲述 2009 年讴歌 TL 的发动机电子节气门控制系统, 包括部件位置、DTC 故障排除、APP 传感器信号检查和加速踏板单元拆装。

关键字:

2009 TL 发动机 电子节气门 部件位置 DTC APP 传感器 加速踏板单元

LAUNCH

目录

1. 部件位置.....	1
2. DTC 故障排除.....	2
2.1 P0122 TP 传感器 A 电路低电压故障解析.....	2
2.2 P0123 TP 传感器 A 电路高电压故障解析.....	5
2.3 P0222 TP 传感器 B 电路低电压故障解析.....	8
2.4 P0223 TP 传感器 B 电路高电压故障解析.....	12
2.5 P1658 ETCS 控制继电器 ON 故障解析.....	15
2.6 P1659 ETCS 控制继电器 OFF 故障解析.....	18
2.7 P1683 节气门默认位置弹簧性能故障解析.....	23
2.8 P1684 节气门回位弹簧性能故障解析.....	25
2.9 P2101 ETCS 故障解析.....	27
2.10 P2118 节气门执行器电流量程或性能故障解析.....	32
2.11 P2122 APP 传感器 A (TP 传感器 D) 电路低电压故障解析.....	37
2.12 P2123 APP 传感器 A (TP 传感器 D) 电路高电压故障解析.....	42
2.13 P2127 APP 传感器 B (TP 传感器 E) 电路低电压故障解析.....	45
2.14 P2128 APP 传感器 B (TP 传感器 E) 电路高电压故障解析.....	50
2.15 P2135 TP 传感器 AB 电压相关性故障解析.....	53
2.16 P2138 APP 传感器 AB (TP 传感器 DE) 电压故障解析.....	55
2.17 P2176 节气门执行器控制系统怠速位置未学习故障解析.....	58
3. APP 传感器信号检查.....	62
4. 加速踏板单元拆卸和安装.....	63
4.1 拆卸.....	63
4.2 安装.....	64