

2010款凯美瑞混合动力蓄电池控制

摘要：

本文档主要讲述2010款凯美瑞混合动力蓄电池控制系统 零部件的拆卸安装及检查 故障检测诊断、故障码的排除。

关键字：

混合动力蓄电池控制系统 故障码 诊断 检查 拆卸 安装。

LAUNCH

目录

1. 蓄电池系统.....	1
1.1 注意事项.....	1
1.2 零件位置.....	3
1.3 系统图.....	5
1.4 系统描述.....	6
1.5 如何进行故障排除.....	7
1.6 检查是否存在间歇性故障.....	8
1.7 ECU 端子.....	9
1.8 诊断系统.....	11
1.9 DTC 检查/清除.....	12
1.10 定格数据.....	13
1.11 数据列表/当前测试.....	13
1.12 诊断故障码表.....	14
2. 故障码解析.....	18
2.1 POA1F-123 蓄电池能量控制模块故障解析.....	18
2.2 POA7F-123 混合动力蓄电池组失效故障解析.....	20
2.3 POA80-123 更换混合动力蓄电池组故障解析.....	22
2.4 POA82-123 混合动力蓄电池组冷却风扇 1 故障解析.....	24
2.5 POA84-123 混合动力蓄电池组冷却风扇 1 故障解析.....	27
2.6 POA85-123 混合动力蓄电池组冷却风扇 1 故障解析.....	38
2.7 POA95-123 高压保险丝故障解析.....	42
2.8 POA9C-123 POAC6-123 POACB-123 POAE9-123 P3065-123 混合动力蓄电 池温度传感器故障解析.....	43
2.9 POA9D-123 POA9E-123 POAC7-123 POAC8-123 POACC-123 POACD-123 POAEA-123 POAEB-123 混合动力蓄电池温度传感器故障解析.....	45
2.10 POAAE-123 POAAF-123 混合动力蓄电池组空气温度传感器故障解析.....	49
2.11 POABF-123 POAC1-123 POAC2-123 混合动力蓄电池组电流传感器故障解 析.....	52
2.12 POACO-123 混合动力蓄电池组电流传感器故障解析.....	56
2.13 POB3D-123 POB42-123 POB47-123 POB4C-123 POB51-123 POB56-123 POB5B-123 POB60-123 POB65-123 POB6A-123 POB6F-123 POB74-123 POB79-123 POB7E-123 POB83-123 POB88-123 POB8D-123 POB92-123 P308A-123 混合动力蓄电池电压传感器故障码解析.....	57
2.14 P3011-123 P3012-123 P3013-123 P3014-123 P3015-123 P3016-123 P3017-123 P3018-123 P3019-123 P3020-123 P3021-123 P3022-123 P3023-123 P3024-123 P3025-123 P3026-123 P3027-123 蓄电池单元故障码 解析.....	59
2.15 U029A-123 与混合动力蓄电池组传感器模块故障解析.....	62
3. HV 蓄电池.....	66
3.1 零部件.....	66
3.2 拆卸.....	72
3.3 安装.....	78

4. 蓄电池智能单元.....	85
4.1 零部件.....	85
4.2 拆卸.....	85
4.3 安装.....	86
5. 继电器.....	87
5.1 HV 继电器零部件.....	87
5.1.1 拆卸.....	90
5.1.2 检查.....	94
5.1.3 安装.....	95
5.2 蓄电池鼓风机继电器.....	100
5.2.1 检查.....	100
6. 维修塞把手.....	101
6.1 零部件.....	101
6.2 拆卸.....	101
6.3 检查.....	102
6.4 安装.....	102
7. 蓄电池鼓风机.....	104
7.1 零部件.....	104
7.2 拆卸.....	106
7.3 安装.....	107
8. 混合动力车辆转换器.....	110
8.1 零部件.....	110
8.2 拆卸.....	114
8.3 安装.....	117