

2010款凯美瑞混合动力(3AZ-FXE)传动系统维修手册

摘要:

本文档主要讲述2010年凯美瑞混合动力传动系统的系统图、系统控制工作情况 零部件的拆卸 安装。

关键字:

混合动力传动系统的系统图 零部件 拆卸 安装 检查 调节。

LAUNCH

目录

1. P311 混合动力传动桥	1
1.1 描述	1
1.2 丰田原厂 ATF WS	2
1.3 传动桥装置	3
1.4 润滑系统	8
1.5 换档控制系统	8
1.6 车上检查	11
1.7 更换传动桥油	12
1.8 换档杆位置传感器零部件	14
1.8.1 拆卸	14
1.8.2 检查	17
1.8.3 调节	17
1.8.4 安装	18
1.9 车辆传动桥零部件	21
1.9.1 拆卸	22
1.9.2 安装	26
1.10 换档杆零部件	29
1.10.1 车上检查	32
1.10.2 拆卸	34
1.10.3 拆解	35
1.10.4 调节	40
1.10.5 重新装配	44
1.10.6 安装	47
1.11 传动桥油封零部件	49
1.11.1 拆卸	49
1.11.2 安装	51
1.12 输入轴油封零部件	52
1.12.1 拆卸	54
1.12.2 安装	55
1.13 传动桥控制拉索总成零部件	56
1.13.1 拆卸	57
1.13.2 调节	59
1.13.3 安装	61
2. 半轴系统	63
2.1 故障症状表	63
2.2 前桥半轴总成	63
2.2.1 零部件	63
2.2.2 拆卸	66
2.2.3 拆解	69
2.2.4 检查	73
2.2.5 重新装配	74
2.2.6 安装	85