

2010 年比亚迪 F3、F3R 自动变速器电子控制系统

摘要:

本文主要讲述了 2010 年比亚迪 F3、F3R 自动变速器电子控制系统的组成、故障诊断以及故障码维修的帮助。

关键字:

电控系统、故障诊断程序、2010、F3、F3R

LAUNCH

目录

1. 变速器电子控制系统概述.....	1
2. 自动档电控系统位置分布图.....	3
3. 自动档电控系统故障诊断表.....	4
4. 自动档电控系统故障诊断程序.....	5
4.1 DTC P1606: 闪存故障.....	5
4.2 DCT P1763 (P0713): 变速箱油温传感器系统故障 (开路).....	5
4.3 DTC P1764 (P0712) : 变速箱油温传感器系统(短路).....	9
4.4 DTC P1766 (P0715): 输入轴速度传感器系统故障.....	12
4.5 DTC P1767 (P0720): 输出轴速度传感器系统故障.....	17
4.6 DCT P1769: 制动灯开关系统.....	23
4.7 DTC P1770 (P0705): 变速箱档位开关系统 (开路).....	26
4.8 DCT P1771 (P0705): 档位开关系统 (短路).....	33
4.9 DTC: P1773 (P0753) 低/倒档电磁阀系统故障.....	36
4.10 DTC: P1774 (P0758) 低速电磁阀系统故障.....	40
4.11 DTC: P1775 (P0763) 2 档电磁阀系统故障.....	43
4.12 DTC: P1776 (P0768) 超速电磁阀系统故障.....	46
4.13 DTC: P1777 (P0773) 倒档电磁阀系统故障.....	49
4.14 DTC: P1778 (P0743) 阻尼离合器电磁阀系统故障.....	52
4.15 DTC P1779 (P0731): 一档齿轮传动比.....	56
4.16 DTC P1786 (P0741): 阻尼离合器系统 (分离).....	63
4.17 DTC P1786 (P0741): 阻尼离合器系统 (结合).....	66