

# 2010 年比亚迪 F3、F3R 发动机电子控制系统（MT20U2）

## 摘要：

本文主要讲述了 2010 年比亚迪 F3、F3R 发动机电子控制系统（MT20U2）的组成、各端子的定义以及故障码的诊断和检查。

## 关键字：

参数、故障码、检测、2010、F3、F3R

LAUNCH

## 目录

1.发动机电控系统概述.....	1
2.发动机电控系统元件位置图（与MT20U系统相同）.....	4
3.发动机电控系统端子定义.....	5
4.发动机电控系统基本参数（与MT20U系统相同）.....	7
5.发动机电控系统故障诊断表（与MT20U系统相同）.....	7
6.发动机电控系统故障码诊断.....	8
7.发动机电控系统故障码的电路检查.....	15
7.1 故障码P0106、P0107、P0108 检查.....	15
7.2 故障码P0112、P0113 检查.....	16
7.3 故障码P0117、P0118 检查.....	16
7.4 故障码P0122、P0123 检查.....	17
7.5 故障码P0131、P0132、P0133、P0134、P0135、P01167、P1171 检查.....	18
7.6 故障码P0137、P0138、P0140、P0141 检查.....	19
7.7 故障码P0171 检查.....	20
7.8 故障码P0201、P0202、P0203、P0204 检查.....	20
7.9 故障码P0230 检查.....	21
7.10 故障码P0300 检查.....	22
7.11 故障码P0325、P0327 检查.....	22
7.12 故障码P0337 检查.....	23
7.13 故障码P1336 检查.....	24
7.14 故障码P0351、P0352 检查.....	25
7.15 故障码P0420 检查.....	26
7.16 故障码P0443 检查.....	27
7.17 故障码P0462、P0463 检查.....	28
7.18 故障码P0480、P0481 检查.....	29
7.19 故障码P0502 检查.....	31
7.20 故障码P0506、P0507 检查.....	32
7.21 故障码P0562 检查.....	33
7.22 故障码P0650 检查.....	34
7.23 故障码P0532 检查.....	35
8.更换ECM后的检测流程.....	37