

# 2010 年比亚迪 F3、F3R 发动机电子控制 系统 (MT20U)

## 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 (MT20U) 的组成、基本参数以及故障诊断的方法和步骤。

## 关键字：

参数、故障码、2010、F3、F3R

## 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.....	4
3.发动机电控系统端子定义.....	9
4.发动机电控系统基本参数.....	12
5.发动机电控系统故障诊断表.....	18
6.发动机电控系统故障码诊断.....	20
7.发动机电控系统故障码的电路检查.....	24
7.1 故障码P0105 的检查 .....	24
7.2 故障码P0110 检查 .....	25
7.3 故障码P0115 检查: .....	25
7.4 故障码P0120 检查 .....	26
7.5 故障码P0130、P0135、P0170 检查.....	27
7.6 故障码P0136、P0141 检查 .....	28
7.7 故障码P0201、P0202、P0203、P0204 检查.....	29
7.8 故障码P0230 检查 .....	30
7.9 故障码P0325 检查 .....	31
7.10 故障码P0335 检查 .....	32
7.11 故障码P0342、P0343 检查 .....	33
7.12 故障码P0351、P0352 检查 .....	34
7.13 故障码P0443 检查 .....	35
7.14 故障码P0480、P0481 检查 .....	36
7.15 故障码P0500 检查 .....	38
7.16 故障码P0505 检查 .....	39
7.17 故障码P0560 检查 .....	40
7.18 故障码P0607 检查 .....	40
7.19 故障码P0650 检查 .....	41
7.20 故障码P1230 检查 .....	42
7.21 故障码P1530 检查 .....	43
7.22 故障码P1604、P1605 检查 .....	45