

# 2011 年比亚迪 M6 自动变速器

## 摘要:

本文主要讲述了 2011 年比亚迪 M6 自动变速器的结构组成、各部件的规格尺寸以及各部件的拆卸和装配要点。

## 关键字:

油泵、离合、行星齿轮、差速器、阀体、轴、2011、M6

LAUNCH

# 目录

1. 概述.....	1
1.1 结构.....	1
1.2 装配图.....	1
1.3 液压回路.....	2
1.4 专用工具.....	3
2. 规格表.....	8
2.1 紧固件紧固规格.....	8
2.2 一般规格.....	8
2.3 维修规格.....	9
2.4 阀体弹簧鉴别表.....	9
2.5 调节盘，卡环和取间隔装置.....	9
2.6 密封剂.....	11
3. 拆卸与安装.....	12
3.1 动力总成拆装.....	12
3.1.1 组件位置索引.....	12
3.1.2 动力总成的分解.....	12
3.1.3 发动机的装配.....	16
3.2 变速箱维修.....	21
3.2.1 拆卸与安装.....	21
3.2.2 专用工具.....	25
3.2.3 拆卸警告.....	25
3.2.4 装配警告.....	43
3.2.5 驱动桥的调配.....	72
3.2.6 为调整差速桥壳预载的取间隔装置的选择.....	76
3.3 油泵.....	80
3.3.1 拆卸和安装.....	80
3.3.2 需要的特殊工具.....	80
3.3.3 装配维修点.....	80
3.4 低速转动离合和输入轴.....	81
3.4.1 拆卸和装配.....	81
3.4.2 需要的特殊工具.....	81
3.4.3 拆卸维修点.....	81
3.4.4 装配维修点.....	82
3.5 反转（倒档）和超速传动（超速档）离合.....	84
3.5.1 拆卸和装配.....	84
3.5.2 所需工具.....	85
3.5.3 拆卸维修点.....	85
3.5.4 装配维修点.....	85
3.6 行星齿轮.....	90
3.6.1 拆卸和装配.....	90
3.6.2 安装维修点.....	90
3.7 低速倒档制动.....	92
3.7.1 拆卸和安装.....	92

3.7.2 安装维修点.....	92
3.8 二次制动.....	93
3.8.1 拆卸和装配.....	93
3.8.2 安装维修点.....	93
3.9 输出轴.....	94
3.9.1 拆卸和装配.....	94
3.9.2 所需特殊工具.....	94
3.9.3 拆卸维修点.....	94
3.9.4 装配维修点.....	96
3.10 差速器.....	97
3.10.1 拆卸与安装.....	97
3.10.2 所需特殊工具.....	97
3.10.3 拆卸维修点.....	97
3.10.4 装配维修点.....	98
3.11 阀体.....	101
3.11.1 拆卸与装配.....	101
3.11.2 拆卸维修点.....	104
3.11.3 安装维修点.....	104
3.12 主动轴油封.....	106
3.12.1 拆卸和安装.....	106
3.12.2 所需特殊工具.....	106
3.12.3 安装维修点.....	106