

# 2012 款宝马迷你发动机机油压力故障解决

产品型号	日期	编号
X-431 系列	20160622	——

## 实测车型：

- 宝马 MINI，2012 款，VIN= WMWSV3100CT4\*\*\*\*\*

## 故障说明：

发动机机油灯亮。用 X431 PR03 进入发动机系统检测，有两个故障码：3406 油泵：压力过低；342B 发动机机油压力传感器，信号：固定不变。

## 操作指引：

- 1). 选择宝马 V49.11 或以上版本，如图 1；



图 1

2). 查看车辆信息无误，点“下一步”，如图 2；



图 2

2). 读取发动机系统故障码，显示：2406 油泵：压力过低；342B 发动机机油压力传感器，信号：固定不变，如图 3；



图 3

故障现象机油灯亮。根据以上故障码分析，可能原因如下：（1）机油压力过低；（2）机油压力传感器损坏。因为一般如果是机油压力过低，加油（踩加速踏板）时机油压力也会变化。故障码显示：机油压力传感器信号固定不变。综上所述：应该是机油压力传感器损坏。  
解决方案：更换机油压力传感器。更换之后故障排除。

LAUNCH