

## 宝马 X5 自动熄火维修案例

**功能说明：** 一台 2011 款宝马 X5，客户反映在等红绿灯时车辆经常自动熄火。

**支持产品：** 元征全系列综合诊断设备。

**实测车型：** 2011 款宝马 X5

**操作过程：**



1. 仪表亮起发动机故障灯



## 2. 用 X-431 PADIII 进入发动机系统，读取故障码



## 3. 读出故障码为 28A0，空气质量系统，可信度：进气系统中计算的空气质量不可信



4. 根据故障码分析，该车辆进气系统可能出现泄漏，用烟雾测漏器测量进气系统，发现该车辆涡轮中冷连接管除有破损，涡轮增压有漏气现象。



5. 更换全新涡轮中冷连接管，试车正常，车辆故障码消失故障排除





## 声明:

该文档内容归深圳市元征版权所有,任何个人和单位不经同意不得引用或转载。