

仪表上发动机故障灯亮

故障描述:

一辆行驶里程约 8.5 万 KM 的奥迪 A6L 2.7T 轿车。用户反映：该车仪表上发动机故障灯亮，如图 1 所示。



图一：仪表上发动机故障灯亮

故障诊断:

- 1). 汽车诊断仪检查发动机电气系统有故障码存在：08213 进气歧管风门位置传感器，信号不可靠。
- 2). 根据故障导航要求查看进气歧管风门机构。
- 3). 打开饰板发现调节机构已经有一头脱离了进气翻板的调节装置，重新安装发现比较松，清除故障码行驶一天后又脱离，故障现象再现。

维修总结:

由于磨损过度导致进气风门的调节机构脱落。