

# 行驶时油量表指示突然升高

## 故障描述:

一辆一汽-大众捷达 2004 款 1.6L 轿车行驶 160001KM 后, 车主反映车在行驶过程中, 油量表指示突然升高, 熄火后重新起动车才恢复正常。

## 故障诊断:

- 1). 维修人员试车发现, 该车仪表板上的油量指示虽然不准确, 但指针并未指向最高或最低点, 这样就排除了油位传感器线路断路或短路的可能性。另外, 指针未出现异常摆动现象, 说明也不属于线路接触不良问题。
- 2). 拆下仪表板, 连接好插接器后打开点火开关, 测量印刷电路板上 9V 的输出电压, 发现实测为 12V, 说明该器件内部短路。
- 3). 更换仪表总成, 故障排除。

LAUNCH