

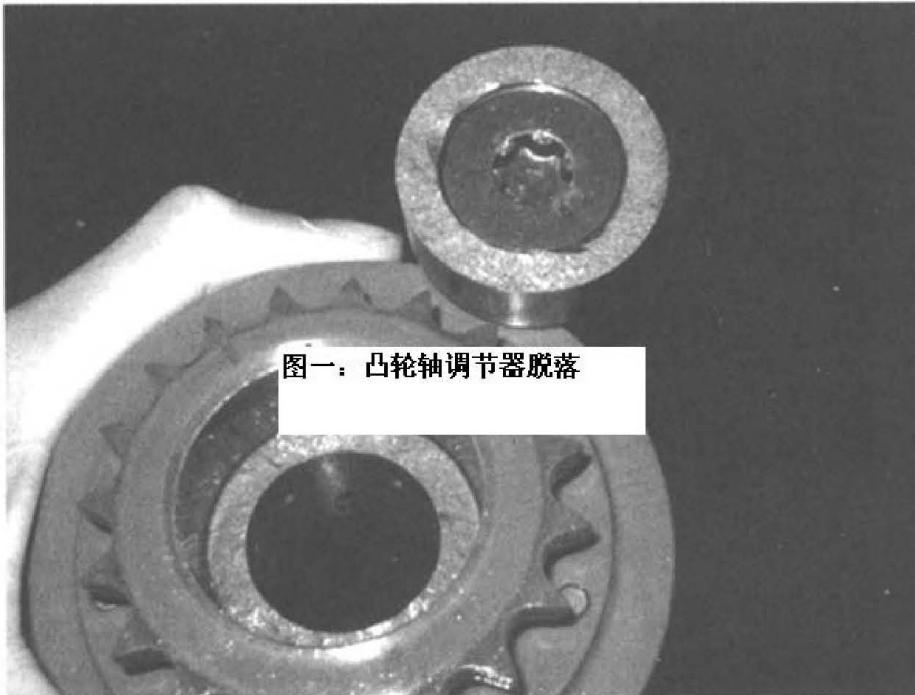
行驶熄火后不着车

故障描述:

一辆行驶里程约 2000KM 的奥迪 A6L 2.0T 轿车。用户反映：该车熄火后不着车。

故障诊断:

- 1). 用诊断仪检测有凸轮轴位置传感器故障（静态）。测试 1~4 缸都无压力。检查正时传动系统，启动时观察到曲轴可以驱动排气凸轮轴运转，且正时标记也对应。
- 2). 用内窥镜检查缸内状态正常，拆下气门室盖发现凸轮轴调节器脱落，如图 1 所示，并与凸轮轴脱离断开。



- 3). 故障解决：更换新凸轮轴及凸轮轴调节器。