

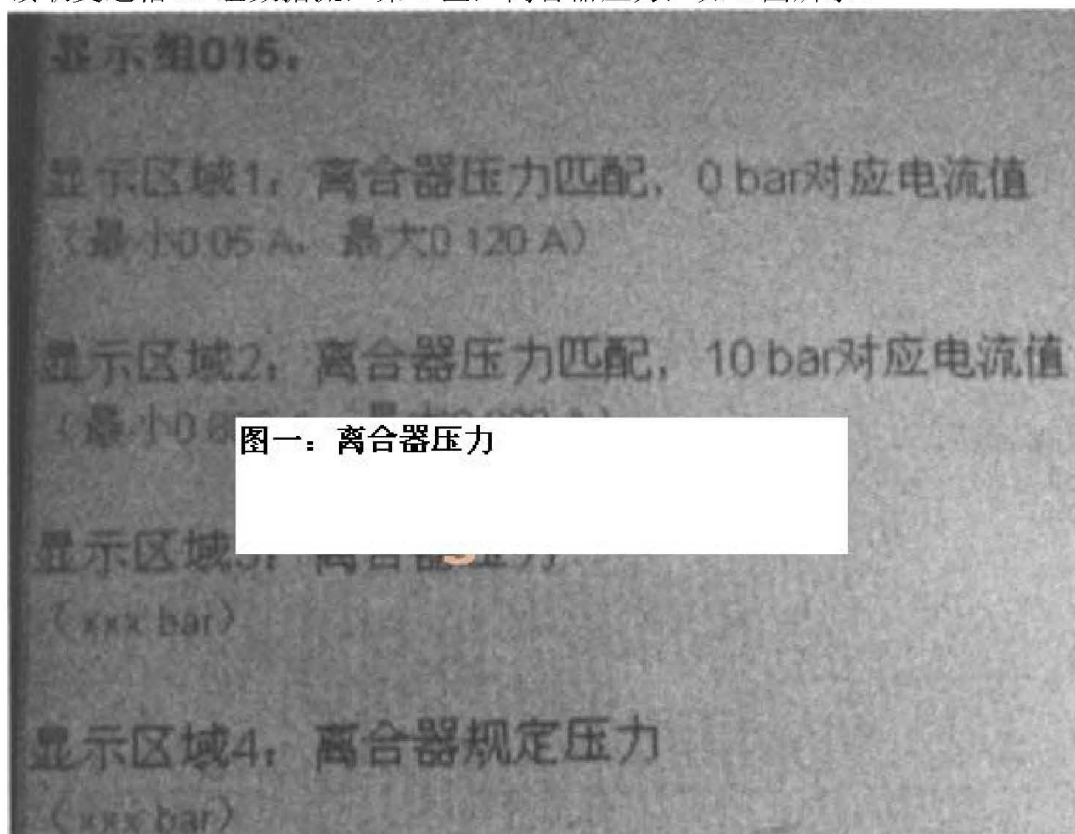
倒挡行驶连续耸车

故障描述:

一辆行驶里程约 1.4 万 km 的奥迪 A6L 轿车。客户反映：该车倒挡行驶连续耸车。

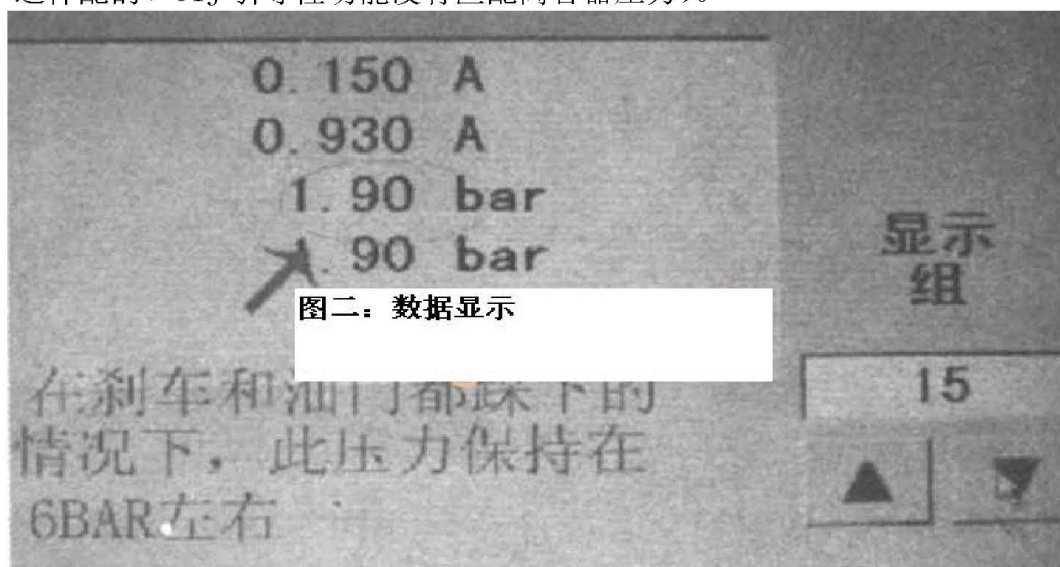
故障诊断:

- 1). 诊断仪检测所有系统无故障码，数据流也正常。按经验分析故障是发自变速箱部分。
- 2). 先后更换控制单元、阀体、输入轴及倒挡轴油管和密封圈，均无效（未更换倒挡离合器片），检查变速箱内部供油管也正常。
- 3). 读取变速箱 15 组数据流，第 3 区，离合器压力，如 1 图所示。



- 4). 找一斜坡，以倒挡行驶，慢踩刹车，慢加油门，使离合器压力稳步上升。制动力要适当，不能让车速太快，也不能太慢（太慢离合器压力会变小），正常保持在 6Bar 左右行驶一段路程，如图 2 所示。
- 5). 重复以上操作几次后故障消失。

- 6). 故障解决：按照上述办法匹配离合器压力（不知道正确的离合器压力是不是这样配的？01J 引导性功能没有匹配离合器压力）。



LAUNCH