

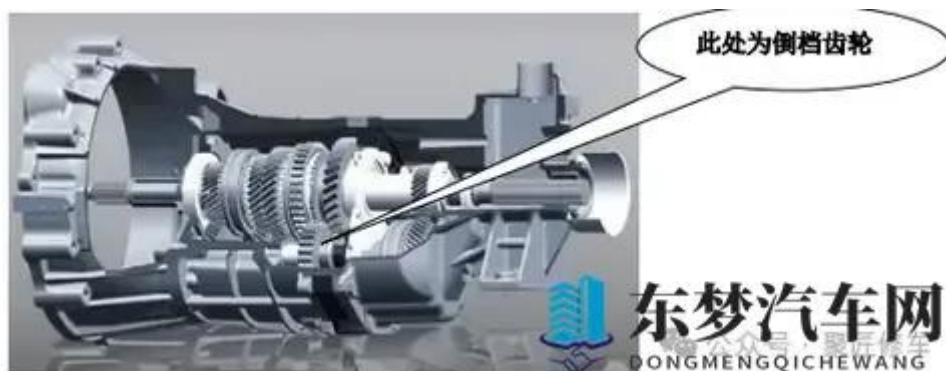
【维修案例】郑州日产锐骐 6 柴油国六（M9T）汽缸诊断仪顺序错误

来源：吴青昌 发布时间：2025-11-14 20:37:08

锐骐 6 柴油国六（M9T）汽缸顺序说明

M9T：锐骐 6 装备东风轻发国六柴油发动机

维修时如果有单缸失火故障码，如：P0301\ P0302\ P0303\ P0304，维修信息显示：1#2#3#4#单缸 失火。



德尔福 ECU 是按点火顺序（1-3-4-2）排列汽缸顺序号，所以故障码所报汽缸号对应发动机物

理汽缸为： 1#=1 缸、2#=3 缸、3#=4 缸、4#=2 缸。



注：发动机物理缸指从发动机正时侧往后依次数，为 1、2、3、4 缸。

二、诊断仪输入喷油器编码时，注意按 1、3、4、2 填报。以免造成发动机报错。



更换手动变速箱后出现倒档无法进档故障

对于皮卡车更换手动变速箱后，出现倒档无法进档故障

故障产生原因：纵置挪动或纵置摆放

更换变速箱后，发现倒档根本进不了，离合器可以踩到底，前进挡都能顺利进档。

1) 首先请确认变速箱装配及运输状态，有无纵置挪动或纵置摆放！

正确应是横置挪动！

2) 倒档齿工作原理图：

倒档齿轮设计原理：

1 倒档一般使用时间都很少，速度又低，可以不必使用斜齿啮合，因而可直齿啮合传动。

2、倒档挂档时车都是完全处于静止状态，因而没有必要使用同步器，而倒档采用直齿啮合 恰好可以适合直接挂挡。

二、故障出现后，处理方法：

1. 打开变速箱加油螺塞。

2. 用较长的螺丝刀入后撬动倒档齿轮（朝向发动机前端）。

此方法可在车上变速操作即可！仅适用于新车到店及更换变速箱时发生此故障排除！

锐骐新一代非法进入报警的 解除方法

针对锐骐 6 和锐骐新一代车型，该车用机械钥匙开车门以后会出现报警（喇叭响和转向灯闪烁）的现象，影响到客户使用感受。由于该功能是触发了非法进入报警，通过手动

解除报警，可消除此现象。 具体操作如下：

非法进入报警功能的解除方法

- 1、 将点火钥匙插入点火锁内并保持钥匙在 OFF 档位
- 2、 10 秒内将点火钥匙从 OFF 档 ON 档，连续 6 次，并最后保持在 OFF 档
- 3、 此时报警功能解除（喇叭停止响声）
- 4、 如报警功能未消除，可连续继续执行步骤 1、2，直至报警解除。

非法进入报警功能触发

当使用遥控器锁闭车门后，以下操作将激活车辆报警功能：

- 1、 用非遥控器进行开锁操作；
- 2、 车门被非法开启；
- 3、 车辆非法上电启动。

（车辆报警 6 个周期后自动终止，每个报警周期 27 秒，间隔 3 秒。在报警过程中，如果触发报警原因 已经解除，那么完成本次报警周期后停止报警。）

注意事项

如多次尝试该方法无法解除报警，请检查 BCM 是否损坏，必要时联系对应区域现场技术支持专员解决

#日产 #车机 #发动机 #变速箱 #充电桩

HTML版本： [【维修案例】郑州日产锐骐 6 柴油国六（M9T）汽缸诊断仪顺序错误](#)