

红旗 488 的点火正时调整方法

红旗 488 的点火正时不正确或者霍尔传感器不正常,将会出现发动机最高转速只在 4200 转而不能再往上加速,即发动机被限速,发动机系统产生故障码:“霍尔传感器信号公差超出范围”,这时就必须进行点火正时调整。

1.启动发动机,怠速运转,待水温正常。

2.在关闭所有的负荷(用电设备),在风扇停转的情况下,发动机怠速运转。

3: 连接 X431 进入发动机系统

选择 08-读取数据流,输入组号 007,观察下边 2 组数据:

01 项数据正常值为 59~60 (凸轮轴上升信号),

02 项数据正常值为 5~6 (凸轮轴下降信号)。

如果不在正常范围内,松开分电器的固定螺栓,小范围调节分电器位置,直到数据处于正常的范围内。

4:清除发动机系统的相关故障码,退出系统,完成点火正时调整。

如果调整无效,请检测发动机机械正时,或者更换分电器。