

P0335 曲轴位置传感器电路故障解析

故障码说明：

DTC	诊断项目
P0335	曲轴位置传感器电路故障

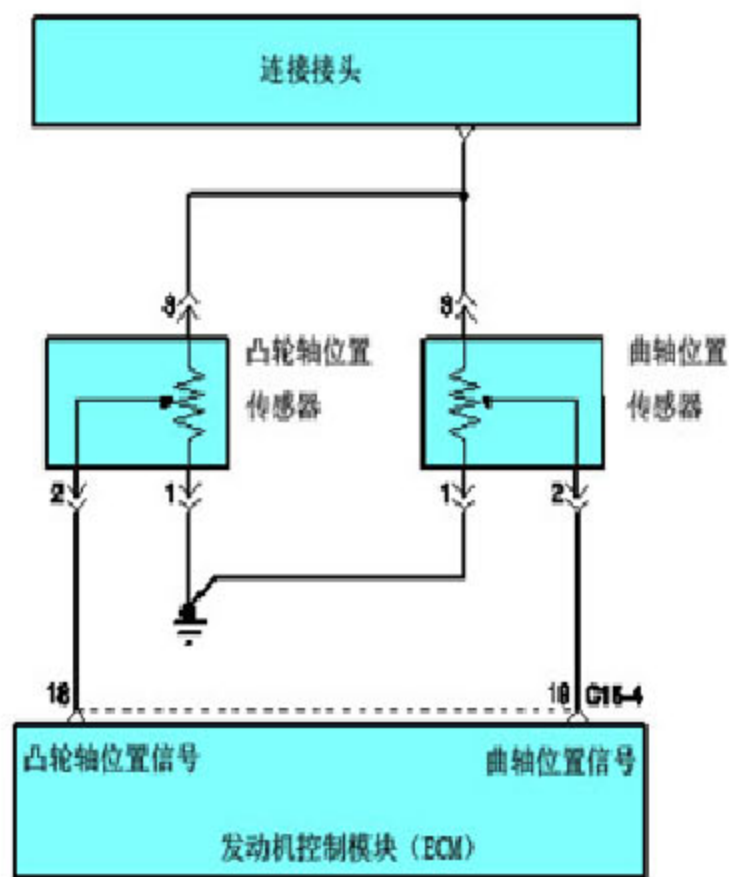
说明：

曲轴位置（CKP）传感器由一个位于飞轮附近的电磁铁和线圈组成。曲轴位置（CKP）传感器发出的电压信号给发动机控制模块（ECM）以确定发动机的转速和曲轴位置

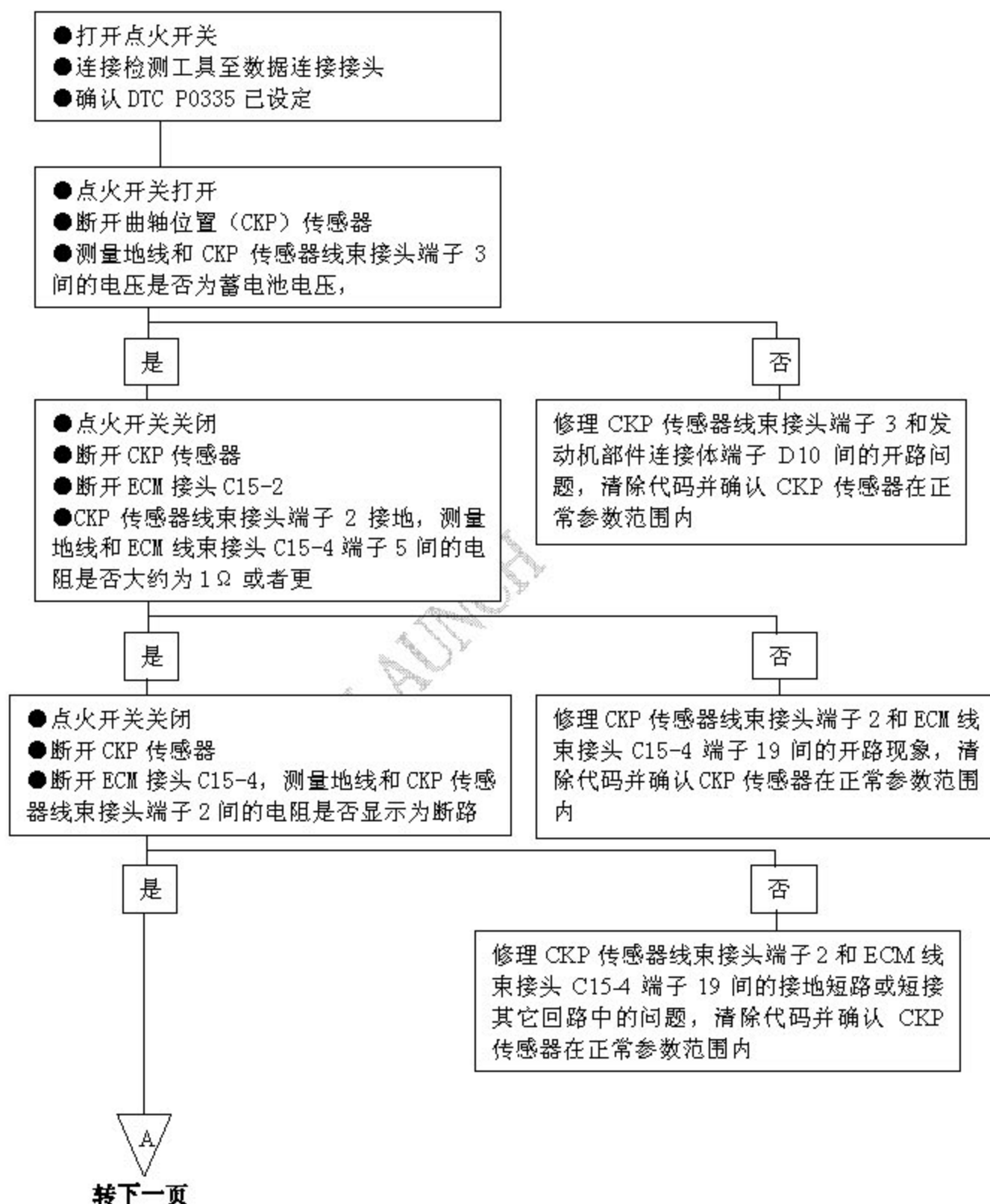
故障码分析：

DTC 检测条件	故障原因
背景 ●当发动机运行时，曲轴位置传感器输出一个脉冲信号 ●发动机控制模块检查当发动机启动时是否有脉冲信号输入 检查范围 ●发动机已被起动 判断标准 ●传感器输出电压有 4 秒钟没有变化（没有脉冲信号输入） ●从曲轴位置传感器和凸轮轴位置传感器有 4 秒钟没有正常信号输入	●曲轴位置传感器故障 ●曲轴位置传感器电路开路或短路 ●发动机控制模块故障

电路图



故障码诊断流程:



接上一页

