

P0500 车速传感器故障解析

故障码说明：

DTC	诊断项目
P0500	车速传感器故障

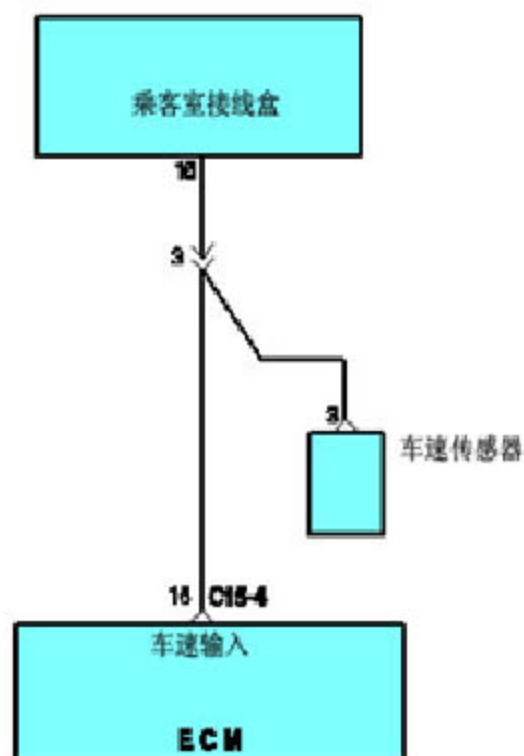
说明：

当车辆行驶时，车辆传感器输出一个脉冲信号，发动机控制模块检查是否有脉冲信号输出。

故障码分析：

DTC 检测条件	故障原因
背景 ●当车辆行驶时，车速传感器输出一个脉冲信号 ●检查发动机控制模块是否有脉冲信号的输出 检查范围 ●关闭节气门位置开关：关 ●发动机转速大于或等于 3000 rpm ●发动机负荷大于或等于 70% 判断标准 ●传感器输出电压有 4 秒没有变化（无脉冲信号输入）	●车速传感器故障 ●车速传感器回路开路或短路或接头松动 ●发动机控制模块故障

电路图



故障码诊断流程:

