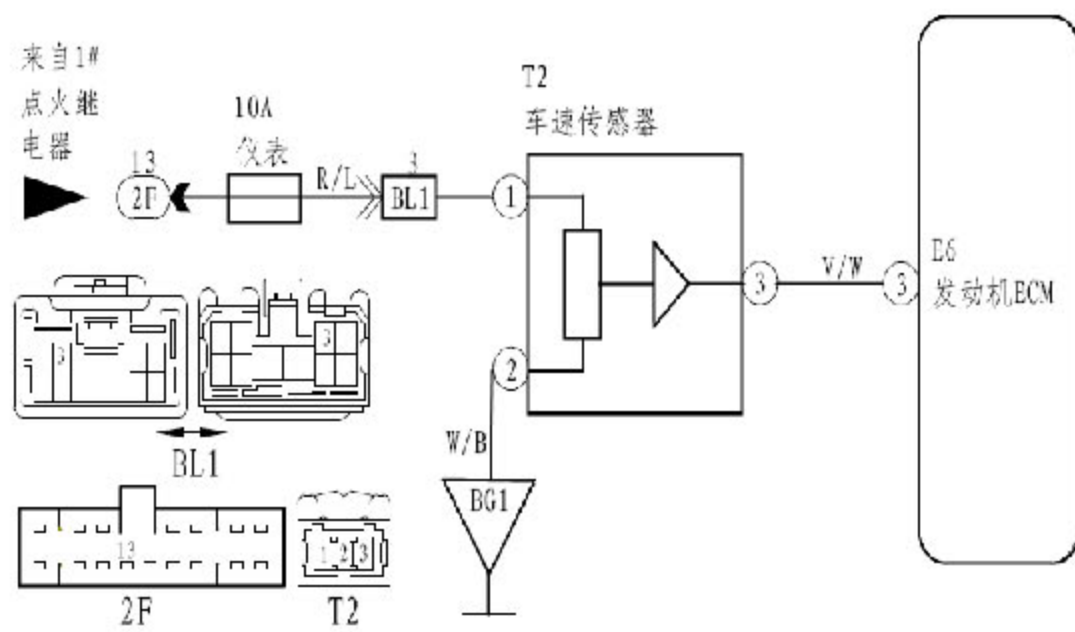


P0502 车速传感器故障解析

故障码说明:

故障码	故障类型	故障说明	故障原因
P0502	E	无车速信号	1. 车速传感器线路有故障 2. 车速传感器损坏

检查线路



故障码诊断流程:

1. 检查车速传感器线束和连接器	
1). 点火开关转至 ON, 检测车速传感器连接器端子 1-T2 与车身间的电压, 应为 10-14V	
2). 检查车速传感器端子 2-T2 与车身间的电阻, 应小于 1Ω	
3). 检查车速传感器端子 3-T2 与发动机 ECM 端子 3-E6 间的电阻, 应小于 1Ω	
若正常, 则进行下一步检查	若异常, 修理或更换线束和连接器
2. 检查车速传感器信号	
将换挡杆置于空档位置, 举升车辆, 将点火开关转至 ON, 将车速传感器连接器端子 3-T2 连接到示波器, 转动车轮, 检查信号输出, 应为矩形方波电压信号 (见组合仪表端电压 A9-C7 检测)	
若正常, 则更换发动机 ECM	若异常, 则更换车速传感器