

P0500车速信号不合理故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0500	车速信号不合理故障

故障码分析：

- 1). 故障码无法清除，故障属稳态故障；
若为偶发故障重点检查线束接头是否存在松脱现象。
- 2). 已按上述步骤检查，并无发现异常情况；
- 3). 检修过程中不要忽略汽车保养情况、汽缸压力、机械点火正时等对系统影响；
- 4). 更换ECU，进行测试。
若此时故障码能清除，则故障部位在ECU，若此时故障码仍然无法清除，则换回原有ECU，重复流程，再次进行检修工作。

故障码诊断流程：

- 1). 接上诊断及转接器，将点火开关置于“OFF”。
后续步骤：到步骤2
- 2). 如装备ABS 系统的车辆，请检查ABS 系统是否存在故障代码。
检测结果，是：检修ABS 系统
否：到步骤3
- 3). 检查车速表指针是否工作正常。
检测结果，是：到步骤4
否：检修仪表线路
- 4). 检查车速传感器工作是否正常。
检测结果，是：到步骤5
否：更换车速传感器
- 5). 检查车速传感器信号线与ECU的59#针脚之间的线路是否断路或对电源或对地短路。
检测结果，是：修理或更换线束
否：参见故障码分析。

6). 故障排除。

LAUNCH