

P0500车速传感器故障解析

故障码说明：

DTC	说明				
P0500	车速传感器故障	最大	最小	信号	不合理

注：1) 故障码说明：

B_mxdfp 最大故障，信号超过正常范围的上限。

B_mndfp 最小故障，信号超过正常范围的下限。

B_sidfp 信号故障，无信号。

B_npdp 不合理故障，有信号，但信号不合理。

检查电路

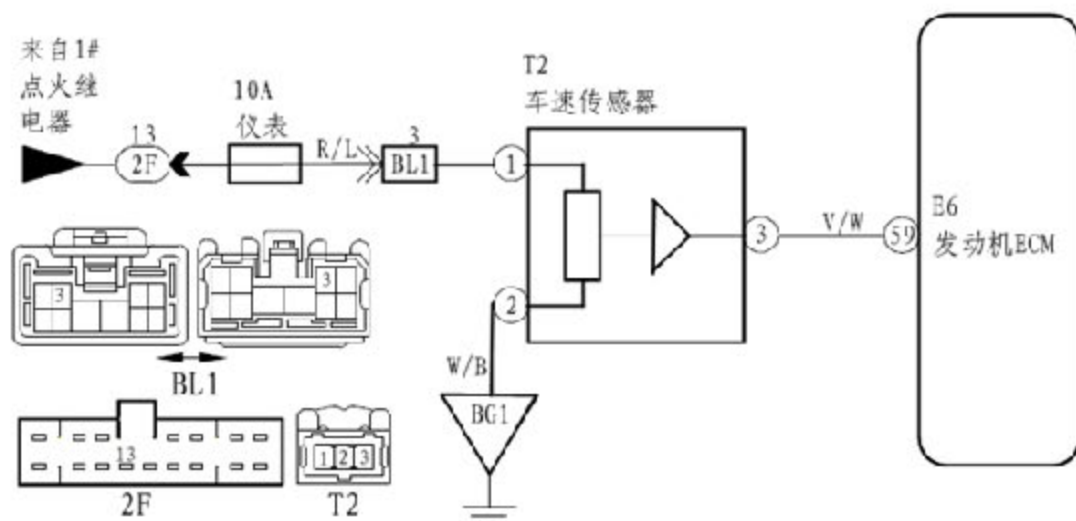


图 12

故障码诊断流程:

序号	操作步骤	检测结果	后续步骤
1	接上诊断及转接器, 将点火开关置于“OFF”。		下一步
2	检查车速表指针是否工作正常。	是	到步骤 4
		否	下一步
3	检查车速传感器工作是否正常, 以及仪表板线束。	是	下一步
		否	更换车速传感器或仪表板线束
4	检查车速传感器信号线与接 ECU 的 59# 针脚之间的线路是否断路或对电源或对地短路。	是	修理或更换线束
		否	诊断帮助