

P0325 爆震传感器电路故障解析

故障码说明:

DTC	说明				
P0325	爆震传感器电路故障	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

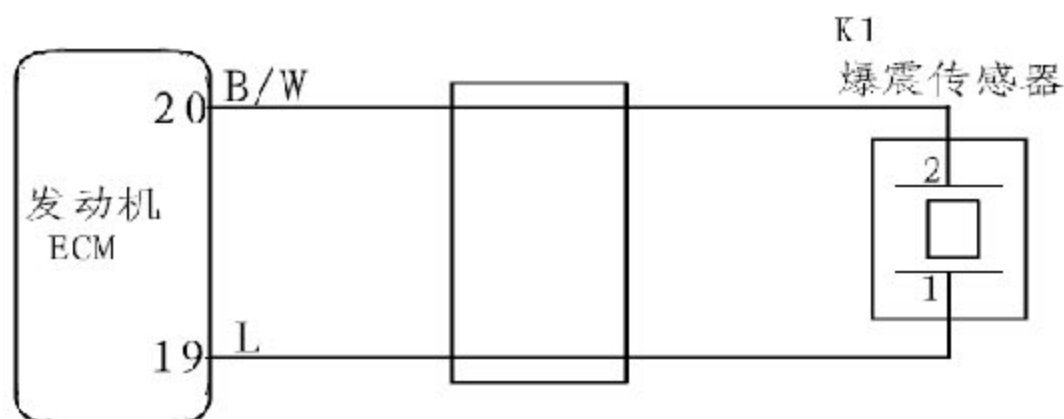


图 7

故障码诊断流程:

序号	操作步骤	检测结果	后续步骤
1	接上诊断仪及转接器, 将点火开关置于“OFF”。		下一步
2	脱开线束端接爆震传感器连接器, 用万用表检查爆震传感器端子 1 与端子 2 之间的电阻值是否大于 1MΩ。	是	下一步
		否	更换传感器
3	检查线束端爆震传感器连接器端子 1、端子 2 分别与 ECU 连接器端子 19、端子 20 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	下一步
4	按照规范, 更换爆震传感器, 试车并使发动机转速超过 2200 转/分。重新检查故障代码 P0325 是否再次出现。	是	诊断帮助
		否	检查是否为偶发故障