

P0030、P0031、P0032 前氧传感器加热控制电路故障解析

故障码说明:

故障码	说明
P0030	上游氧传感器加热控制电路故障
P0031	上游氧传感器加热控制电路电压过低
P0032	上游氧传感器加热控制电路电压过高

检查电路

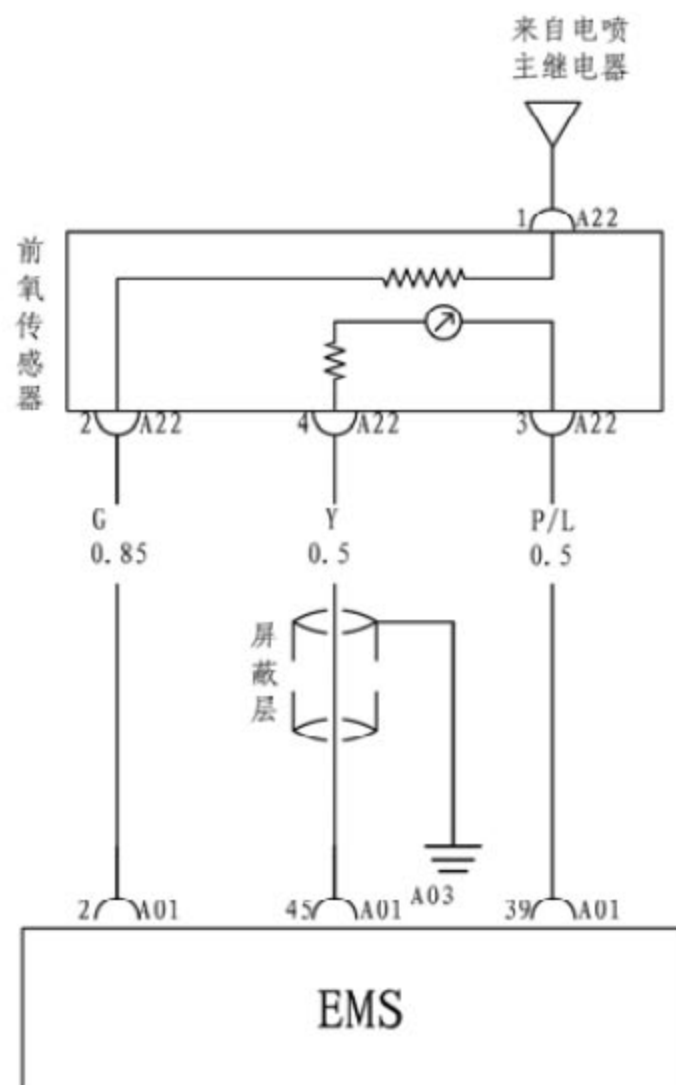


图 4

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“ON”。		下一步
2	脱开氧传感器线束端连接器，用万用表检查该连接器端子 1 对地间的电压值是否为 12V 左右。	是	下一步
		否	修理或更换线束
3	用万用表检查氧传感器端子 1 与 2 间的电阻值在 20℃下是否在 2~5Ω 之间。	是	下一步
		否	更换传感器
4	检查氧传感器端子 2 与发动机 ECM 连接器端子 2 间，主继电器与传感器连接器端子 1 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