

P20DC、P20DD、P20DE、P20DF踏板数值感知器电路故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P20DC	踏板数值感知器 (B37), 信号 1 断路
P20DD	踏板数值感知器 (B37), 信号 1 短路
P20DE	踏板数值感知器 (B37), 信号 2 断路
P20DF	踏板数值感知器 (B37), 信号 2 短路

故障码诊断流程：

1). 元件量测：

- PIN 1 (蓝/灰)：感知器 5V 电源
- PIN 1 (蓝/灰)：空 PIN
- PIN 1 (紫/绿)：感知器搭铁
- PIN 1 (棕/黄)：输出电压 1
- PIN 1 (紫/黄)：输出电压 2
- PIN 1 (棕/白)：感知器搭铁

2). 标准数值

- 输出电压 1
怠速位置——0.2-0.5V
加速踏板踩到底——4.3-4.8V
- 输出电压 2
怠速位置——0.1-0.5V
加速踏板踩到底——2.1-4.8V

