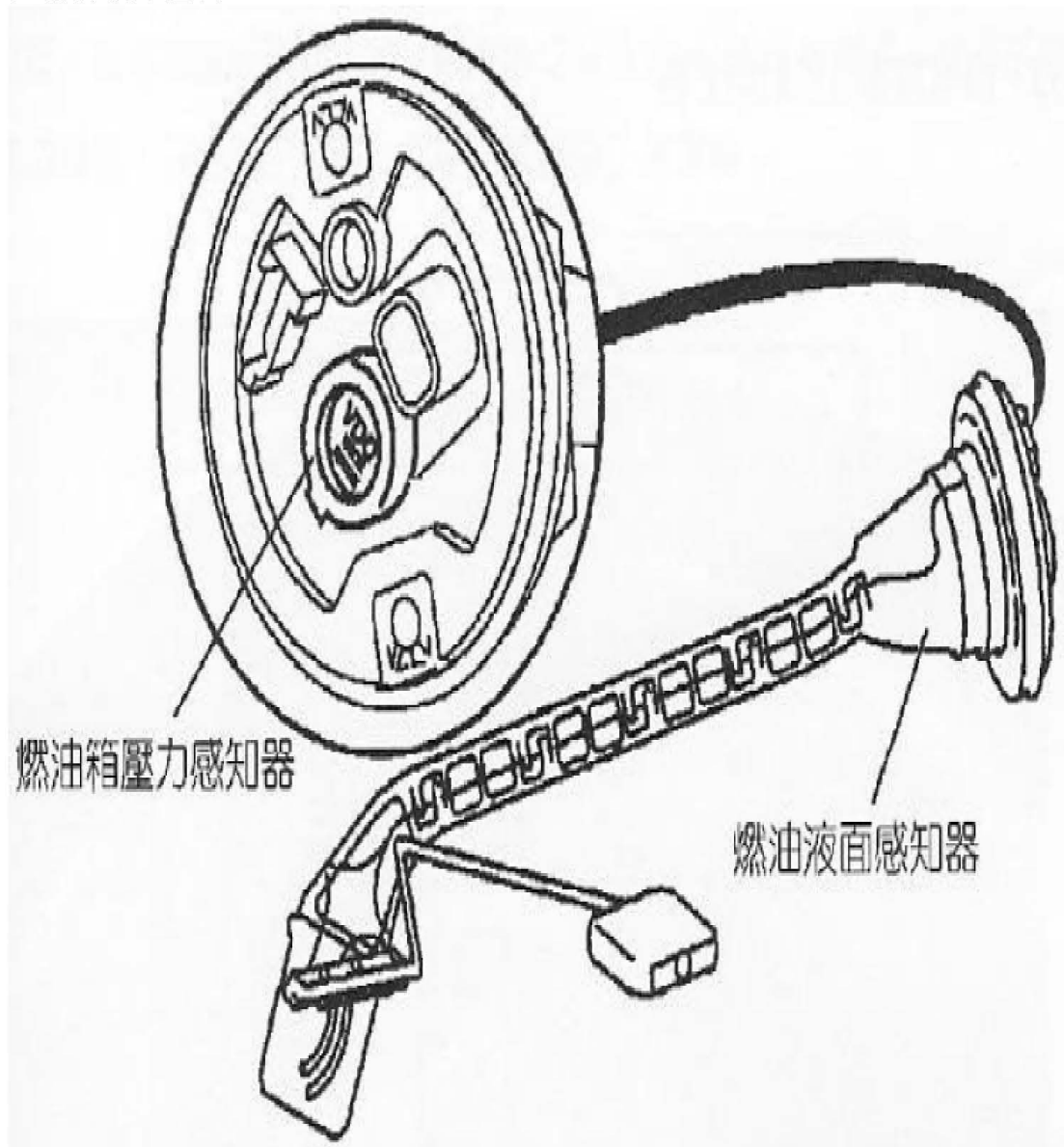


P0450 燃油箱压力感知器电气故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0450	燃油箱压力感知器 (B4/3) (电气故障)

燃油箱压力位置感知器与燃油液面感知器为同一总成，固定在油箱上方。它的作用为监视活性碳罐燃油感知器回收系统的作用状况，并实施系统的自我测试。如果先前曾经读取到 P0440、P0441、P0442 与 P0443 故障码，而已经实施这些故障码的检测仍未解决问题的状况下，有必要再实施 P0450 燃油箱压力感知器的故障检测。



故障码分析:

1). 故障设定条件:

- 输出电压高于 4.7V
- 输出电压低于 0.1V

故障码诊断流程:

1). 元件测试与标准数据:

- A). 利用诊断仪器数值分析选单，用真空枪对油箱抽真空或施加压力，观察 FUELPRESSURE SENSOR B4/3 的压力与电压对应值如下表:

压力 (1MBAR=1 HPA)	对应电压
0 MBAR	1.5V
20-25 MBAR	1.5-2.3V
+2- (-3) MBAR	2.9V

- B). 若没有诊断仪器则将电表连接在燃油箱压力感知器第 1 PIN (灰/紫)，参阅下图引擎控制模组 N3/10 的 D 组第 5 PIN (灰/紫)，用真空枪对油箱抽真空或施加压力，观察电压值并对照上表。

