

## 25 大气压力传感器系统故障解析

### 故障码说明:

故障码 (DTC)	说明
25	大气压力传感器系统

原理功能:

- 传感器把大气压力变化转换成电压信号，输入到发动机 ECU

判断标准:

- 传感器输出电压 $\geq 4.5V$ （大气压力在 114Kpa 以上）持续 2 秒或
- 传感器输出电压 $\leq 0.2V$ （大气压力在 53Kpa 以下）持续 2 秒

检查条件	可能原因
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 点火开关打开或发动机起动后 2 秒钟</li> <li>● 电瓶电压<math>\geq 8V</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 大气压力传感器故障</li> </ul>

### 故障码诊断流程:

1). 读取 MUT-III 故障码。

若有故障码，更换 ECU。若无故障码，间歇性故障。