

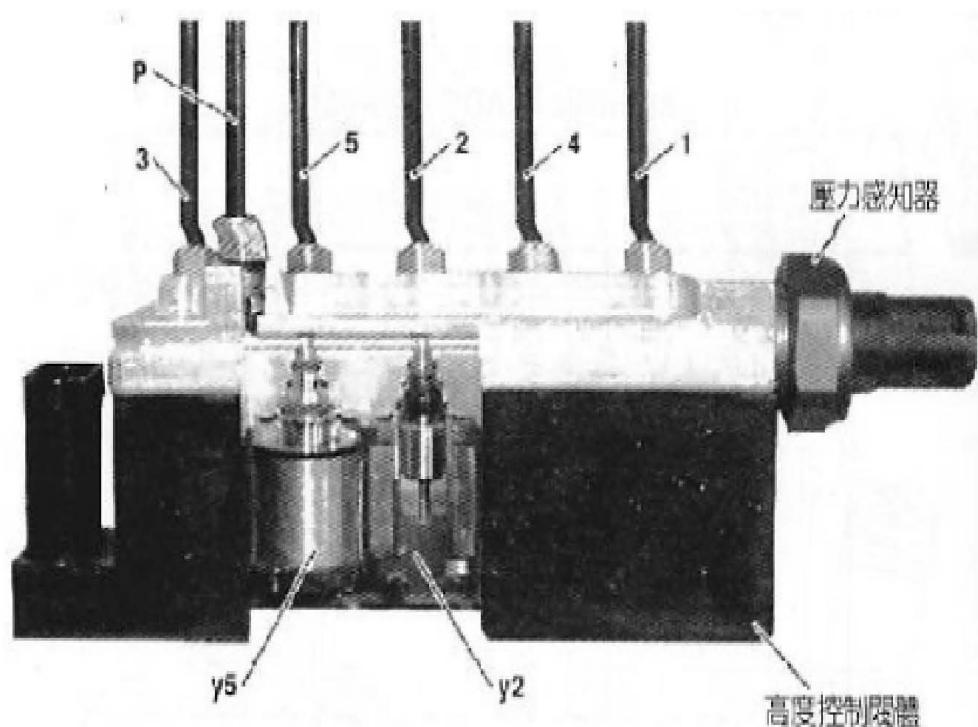
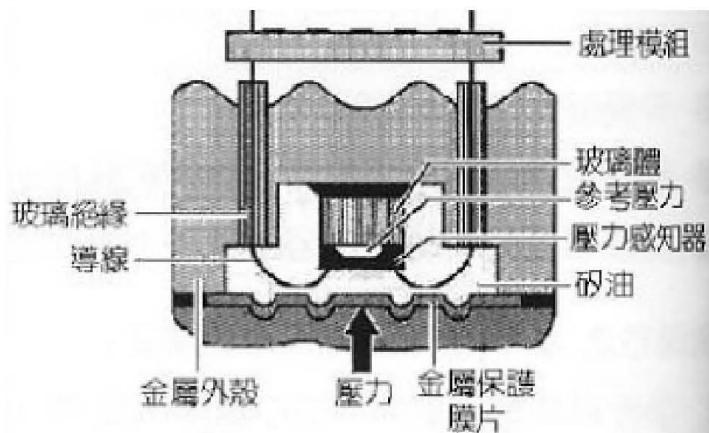
# C1144 AIR MATIC 压力感知器 (B7) 故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
C1144	AIR MATIC 压力感知器 (B7)

## 故障码分析：

压力感知器 (B7) 会比较外部压力与内部参考压力，将此数值回馈至 ADS 控制模组。压力感知器 (B7) 固定于高度控制阀体 (Y36/6)，它们位于右前叶子板内侧。



## 故障码诊断流程:

### 1). 处理方法 A:

- A). 连接汽车诊断仪器，观察压力感知器（B7）的回馈数值。
- B). 标准数值
  - a). 泵浦静止时，5.8BAR
  - b). 按下泵浦运转钮，压力应上升至大约 26BAR

### 2). 处理方法 B:

- A). 参考线路图，量测相关位置感知器 PIN1（蓝/灰）与 3（黄/绿），检查电压值。
- B). 标准数值=4.75–5.25V

### 3). 处理方法 C:

- A). 连接数位电表，量测相关压力感知器的 PIN2（蓝/绿）信号回馈线路
- B). 点火开关 KEY ON，观察电压值。标准数值=2.0–3.0V

