

# B1269 AC BUS 与 AC 多功能感知器 通讯故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
B1269	AC BUS 与 AC 多功能感知器 (B31/1) 通讯故障

## 故障码分析：

AC 多功能感知器 (B31/1) 的功能是监测环境中的 CO 与 NOX 含量与湿度，供 AC 系统调节外空气循环量，避免车内人员吸入过多有害气体。

## 故障码诊断流程：

### 1). 处理方法 A:

- A). 连接故障诊断仪器，进入数值分析选项直接读取 B31/1 数值，应会随环境空气品质而变化。
- B). 车辆若在静止状态时这个部分执行上可能相当不容易，建议实施一段路试。
- C). 实车量测数值：  
CO VALUE OF MULTIFUNCTION SENSOR : 12  
NOX VALUE OF MULTIFUNCTION SENSOR : 12

注：仪表显示数值会飘移不定，如果数值完全不便，进入处理方法 B。

### 2). 处理方法 B

- A). 连接数位电表，量测感知器 PIN 3 (黑/蓝+) 与 PIN1 (棕-) 之间的电压，这是由左前保险丝盒 F47 (10A) 供应至 B31/1 的 KEY ON 的电源，电压应在 11.0-14.5V。
- B). 因为回馈方式 AC BUS。除电源电压外，AC 多功能感知器 (B31/1) 无法用电表量测任何回馈数值。

▼ AC 多功能感知器位於雨刷機室，風箱上方

