

B1240 后蒸发器温度感知器故障解析

故障码说明:

| DTC | 说明 |
|-------|--------------------|
| B1240 | 后蒸发器温度感知器 (B10/11) |

故障码分析:

蒸发器温度感知器是一个负温度系数热敏电阻元件，安装在蒸发器后方，主要功能是做为冰点侦测。当蒸发器温度达到 0 度时，AAC 控制模组会利用 CAN 线路命令压缩机停止运转，防止蒸发器结冰。

故障码诊断流程:

1). 处理方法 A

A). 连接故障诊断仪，进入数值分析选项，直接观察蒸发器温度数值是否符合目前状况。

B). 开启暖气或关闭暖气，检查温度数值是否渐渐变化。

2). 处理方法 B:

连接数位电表，拆开感知器接头直接检查感知器电阻值。

3). 标准值

10 度-》19.0-21.2K 欧姆

20 度-》11.9-13.2K 欧姆

30 度-》7.7-8.4K 欧姆

45 度-》4.2-4.6K 欧姆

