

B1270 AC BUS 与阳光感知器 通讯故障解析

故障码说明：

DTC	说明
B1270	AC BUS 与阳光感知器 (B32/2) 通讯故障

故障码分析：

阳光感知器 (B32/2) 共有四个，位于雨刷机室格栅上，它记录直射阳光的照度以 AC BUS SONG HUI 按键控制模组，根据这项会自动调节鼓风机与出风口温度，也因为有 4 个 AAC 系统可以侦测左/右侧阳光强度，独立调节左右侧内温度。

故障码诊断流程：

1). 处理方法 A:

- A). 连接故障诊断仪器，观察阳光感知器观察数值，阳光越强，百分比 (%) 越高。
- B). 阳光感知器对闪光灯，日光灯，荧光灯不会有反映，建议使用钨丝灯泡亮度模拟阳光强度。
- C). 实车数值参考 (60W 钨丝灯泡模拟)
低照度：12%
高照度：60%

2). 处理方法 B: (感知器电源检查)

- A). 连接数位电表，量测阳光感知器 (B32/2) PIN 3 (红/蓝+) 与 PIN 1 (棕-) 之间的电压，应有 11.0-14.5V。
- B). 这个电源由 AAC 按键控制模组 (N22) 直接供应，如果不符合规范应更换 N22。因为回馈方式为 AC BUS，除了电源电压外，阳光改正拟制器 (B32/2) 无法用电表量测任何回馈数值。

