

马自达3 B1260、B1261 故障码解析

1. 故障码含义

| DTC | 故障码含义 |
|------------------|---------|
| B1260 、 B1261 | 日照传感器系统 |

2. 可能的原因：

- 1) 日照传感器故障。
- 2) 气候控制单元与日照传感器之间开路或短路。

3. 故障码诊断流程：

1) 检查日照传感器是否正常：

- (1) 在距离日照传感器约 100mm {3.9 in} 处点亮一盏白炽灯 (60W)
- (2) 将测试仪的正极 (+) 导线连接至日照传感器接线端 A，将负极 (-) 导线连接至接线端 B，然后确认输出电压约为 0.45 V。
 - 是：继续下面步骤。
 - 否：更换日照传感器。

2) 断开气候控制单元连接器和气流模式执行器连接器。

3) 检查气候控制单元和气流模式执行器下列接线端之间的线束是否开路:

(1) 气候控制单元: P—气流模式执行器: B

(2) 气候控制单元: L—气流模式执行器: C

(3) 气候控制单元: U—气流模式执行器: A

- 是: 修理线束。
- 否: 继续下面步骤。

4) 检查气候控制单元接线端 L 与气流模式执行器接线端 C 之间的线束是否接地短路:

- 是: 修理线束。
- 否: 该系统目前正常清除故障码。