

U0424: 68 来自气候控制单元的不稳定信号故障解析

故障码说明:

DTC	说明
U0424: 68	来自气候控制单元的不稳定信号

故障码分析:

检测条件:

- 无法接收气候控制模块正确数据。

可能的原因:

- 存储气候控制单元DTC
- 气候控制单元故障
- 仪表组故障

故障码诊断流程:

1). 确认气候控制单元DTC

- A). 利用汽车故障诊断仪 执行DTC 检查以确认气候控制单元DTC。
- B). 是否出现DTC?
 - 是:执行适用的DTC 检查.
 - 否:执行下一步。

2). 确认仪表板DTC

- A). 使用汽车故障诊断仪 清除仪表组中的DTC。
- B). 把点火开关转至ON 位置, 并等待25 s 或更长时间。
- C). 以30 km/h {19 mph} 或更高的速度500 rpm或更高转速驾驶车辆。
- D). 利用汽车故障诊断仪 执行“DTC 检查”以确认仪表组DTC。
- E). 是否出现相同的DTC?
 - 是:更换气候控制单元, 然后执行下一步。
 - 否:执行第4 步。

3). 确认故障检修完成

- A). 使用汽车故障诊断仪清除仪表组中的DTC。
- B). 把点火开关转至ON 位置, 并等待25 s 或更长时间。
- C). 以30 km/h {19 mph} 或更高的速度500 rpm或更高转速驾驶车辆。

D). 利用汽车故障诊断仪 执行“DTC 检查”以确认仪表组DTC。

E). 是否出现相同的DTC?

- 是:更换仪表组, 然后执行下一步。
- 否:执行下一步。

4). 确认没有其它DTC 存在

- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:DTC 故障检修完。

LAUNCH