

P204A11/P204A12

P204A11

故障代码定义：尿素压力传感器信号电压过低。

P204A12

故障代码定义：尿素压力传感器信号电压过高。

可能故障现象

- › OBD 故障灯点亮。

故障可能原因：

- › 压力传感器故障。
- › ECM 与 DCU 之间的线束故障。
- › DCU 故障

排除方法

1. 启动发动机并鸣叫，直到尿素管路中的压力稳定(2~3 分钟)，使用诊断仪读取尿素泵出口尿素压力值

正常压力值：约 5800mbar

i 提示

- › 如读取的压力不在正常压力范围内，则更换 DCU。
- › 如读取的压力在正常压力范围内，进行下一步操作。

2. 测量 DCU 线束接头电源引脚与搭铁之间的电压

正常电压：(11~16)V 之间。

i 提示

- › 如测量电压值不在正常电压范围内，则可能原因如下：
 - › 线束损坏。
 - › 接头损坏。
- › 如测量电压在正常电压范围内，进行下一步操作。

3. 测量 ECM 线束接头电源引脚与搭铁之间的电压

正常电压：(11~16)V 之间。

i 提示

- › 如测量电压值不在正常电压范围内，则可能原因如下：
 - › 线束损坏。
 - › 接头损坏。
- › 如测量电压在正常电压范围内，进行下一步操作。

4. 测量 DCU 线束与 ECM 对应线束是否正常(短路、断路)

- › 如果正常，则更换 DCU。
- › 如果不正常，则维修线束。

