

# B1622 ECU 软件故障

## 故障码说明:

DTC	说明
B1622	ECU 软件故障

### 一般说明

ECU检查 ECU( RAM, ROM, EEPROM, ALU)内部电路,以便发生故障。

### DTC 说明

如果检测到RAM或ROM故障, ECU记录此故障。

## 故障码分析:

### DTC 检测条件

项目	检测条件	可能原因
DTC策略	• ECU H/W监测	• AFLS ECU
诊断条件	• 发动机运转	
界限	• ECU软件故障(EEPROM/ROM失效)	
诊断时间	• 3秒	
失效保护	• 水平高度调整: 停在当前状态 旋转: 在当前状态下停止	

## 故障码诊断流程:

### 线束检查

- 1). 电气系统内的很多故障是由线束和端子连接不良造成的。故障还可能是由其它电气系统干涉和机械或化学损坏造成的。
- 2). 彻底检查连接器是否松动, 连接不良, 弯曲, 腐蚀, 污染, 变形或损坏。
- 3). 发现故障了吗?  
**是:** 按需要维修并转至“检验车辆维修”程序。  
**否:** 转至“部件检查”程序。

### 部件检查

- 1). 连接诊断仪和诊断连接器 (DLC)。
- 2). 发动机“ON”, 大灯“ON”。
- 3). 清除DTC
- 4). 点火开关“OFF”。
- 5). 发动机“ON”, 大灯“ON”。
- 6). 连接诊断仪, 选择“诊断故障代码 (DTC)” 模式, 并读取“DTC 状态” 参数。
- 7). 出现DTC B1622吗?  
**是:** 用良好的、相同型号的ECU替换并检查是否正常工作。如果不再出现故障, 更换ECU并转至“检验车辆维修”程序。  
**否:** 由传感器连接器和/或ECU连接器连接不良或维修后没有删除 ECU记录导致的间歇故障。彻底检查连接器是否松动, 连接不良, 弯曲, 腐蚀, 污染, 变形或损坏。按需要维修并转至“检验车辆维修”程序。

### 检验车辆维修

维修后, 必须验证故障不再出现。

- 1). 连接诊断仪并选择“故障代码 (DTC)” 模式。
- 2). 使用诊断仪删除DTC。
- 3). 在一般事项的DTC诊断条件内操作车辆。
- 4). 记录DTC吗?  
**是:** 转至适当的故障检修程序。  
**否:** 此时, 系统按规定执行。