

# C1662进气阀、C1663隔离阀故障解析解析

## 故障码说明：

| DTC   | 说明      |
|-------|---------|
| C1662 | 进气阀故障   |
| C1663 | 隔离阀故障解析 |

## 故障码分析：

原文无。

## 故障码诊断流程：

BMBS主机启动的时候，会自动对进气阀和隔离阀进行电流检测，当进气阀的导通电流为（ $0.5A < I < 5A$ ）时，主机认为进气阀工作正常。否则为进气阀故障，小于 $0.5A$ 则认为断路，大于 $5A$ 则认为短路；当隔离阀的导通电流为（ $1.5A < I < 5A$ ）时，主机认为隔离阀工作正常。否则为隔离阀故障，小于 $1.5A$ 则认为断路，大于 $5A$ 则认为短路；

步骤1 读取故障码确认故障类型仅为进气阀故障或则隔离阀故障  
下一步

步骤2 检查进气阀或者隔离阀的硬件电路连接是否断开  
是:维修故障点  
否:转至步骤 3

步骤3 更换故障电磁阀  
下一步

步骤4 将点火开关达到ON档，待BMBS运行。初始化BMBS系统  
A). 用诊断仪清除故障码并初始化BMBS 系统。  
下一步

步骤5 将点火开关打到OFF 档，等待约6s，再次将点火开关打到ON 档，待BMBS 运行  
A). 观察故障灯是否被点亮  
是:读取故障码，根据故障类型做相应处理  
否:转至步骤 6

步骤6 故障排除