

POA1A-151 POA1A-155 POA1A-156 POA1A-158 POA1A-166 POA1A-658 POA1A-791 发电机故障解析

故障码说明:

| DTC | 说明 |
|-----------|---------|
| POA1A-151 | 发电机控制模块 |
| POA1A-155 | 发电机控制模块 |
| POA1A-156 | 发电机控制模块 |
| POA1A-158 | 发电机控制模块 |
| POA1A-166 | 发电机控制模块 |
| POA1A-658 | 发电机控制模块 |
| POA1A-791 | 发电机控制模块 |

描述: 带转换器的逆变器总成(MG ECU)监视其内部工作并检测故障。

故障码分析:

| DTC编号 | INF代码 | DTC检测条件 | 故障部位 |
|-------|-------|--------------|--------------------|
| POA1A | 151 | 运转脉冲故障 | 带转换器的逆变器总成(MG ECU) |
| POA1A | 155 | A/D故障 | 带转换器的逆变器总成(MG ECU) |
| POA1A | 156 | ROM-RAM故障 | 带转换器的逆变器总成(MG ECU) |
| POA1A | 158 | CPU识别故障 | 带转换器的逆变器总成(MG ECU) |
| POA1A | 166 | R/D转换器NM停止故障 | 带转换器的逆变器总成(MG ECU) |
| POA1A | 658 | ALU故障 | 带转换器的逆变器总成(MG ECU) |
| POA1A | 791 | R/D转换器通信故障 | 带转换器的逆变器总成(MG ECU) |

故障码诊断流程:

警告:

- 检查高压系统或断开带转换器的逆变器总成低压连接器前, 务必采取安全措施, 如佩戴绝缘手套并拆下维修塞把手以防电击。拆下维修塞把手后放到您自己口袋中, 防止其他技师在您进行高压系统作业时将其意外重新连接。
- 断开维修塞把手后, 在接触任何高压连接器或端子前, 等待至少10分钟。等待10分钟后, 检查带转换器的逆变器总成检查点端子处的电压。开始工作前的电压应为0V。

提示: 使带转换器的逆变器总成内的高压电容器放电至少需要10分钟。

- 1) . 更换带转换器的逆变器总成
(完成)