

P0A78-282 驱动马达故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0A78-282	驱动马达“A”逆变器性能

故障码分析:

DTC编号	INF代码	DTC检测条件	故障部位
P0A78	282	马达逆变器过电压信号检测（电路故障）	带转换器的逆变器总成

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). 检查连接器的连接情况（带转换器的逆变器总成连接器）
 - 正常：更换带转换器的逆变器总成
 - 异常：牢固连接