

# U0424-537 接收来自 HVAC 控制模块 故障解析

## 故障码说明:

DTC	说明
U0424-537	接收来自 HVAC 控制模块的无效数据

描述: 如果空调放大器总成有故障, 则将输出 DTC U0424-537。

## 故障码分析:

DTC编号	INF代码	DTC 检测条件	故障部位
U0424	537	空调放大器总成故障	空调放大器总成

## 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 DTC 输出 (空调系统)

- 将汽车故障诊断仪连接到 DLC3。
- 将电源开关置于 ON (IG) 位置。
- 选择以下菜单项: Body Electrical/Air Conditioner /Trouble Codes。
- 检查是否输出 DTC。

结果: 输出空调系统 DTC。

是: 转至空调系统

否: 更换空调放大器总成