

一般信息 - 诊断故障代码(DTC)索引 诊断故障代码： **Rear Entertainment Module (REM)**

说明和操作

后娱乐模块（REM）

 **小心：** 采用来自施救车辆的替代元件进行诊断是 不 允许的。 将控制模块取而代之的做法无法保证故障的确认，并有可能导致接受测试的车辆和 / 或供电车辆中出现其他故障。

**注意：** 如果怀疑控制模块或部件出现问题且车辆仍在制造商保修期内，请参阅《保修政策和程序手册》（章节 **B1.2**），或在安装新模块 / 部件之前，确定是否有任何事先许可程序正处于运行中。

**注意：** 通用扫描工具可能无法读取所列代码，或只能读取 **5** 位数代码。 将来自扫描工具的 **5** 位数与所列的 **7** 位数代码的前 **5** 位数进行对比，以找出故障（最后 **2** 位数由制造商认可的诊断系统读取，提供额外信息）。

**注意：** 在开始涉及精确测试的例行诊断之前，检查并确认基本的故障。

**注意：** 检查接头是否存在进水迹象，针脚是否存在损坏和 / 或腐蚀迹象。

**注意：** 如果 **DTC** 存在且在执行了精确测试后故障消除，则可能是由于间歇性问题导致。 务必检查连接是否松动以及端子是否有腐蚀。

下表列出了后娱乐模块中可能记录的所有故障诊断码（DTC），如需更多诊断和测试信息，请参阅相关的诊断和测试部分。 进一步信息请参阅:[信息和娱乐系统 \(415-00 信息和娱乐系统 - 一般信息, 诊断和测试\)](#)。

| DTC      | 描述                      | 可能原因  | 操作  |
|----------|-------------------------|---|---|
| B1A00-44 | 控制模块 — 数据存储<br>器故障      | <ul style="list-style-type: none"><li>后娱乐控制模块 — 数据存<br/>储器故障</li></ul>  | 如果怀疑某一模块有问题，请参阅《保修政策和程序手<br>册》  |
| B1A00-98 | 控制模块 — 部件或系<br>统温度过高    | <ul style="list-style-type: none"><li>后娱乐控制模块的元件或<br/>系统超温</li></ul>  | 检查此模块及其电路。参考电路图。清除故障诊断码<br>(DTC)，然后重新执行测试。在怀疑模块有问题前，<br>请考虑大气条件。      |
| B1D50-79 | 数字光碟播放器 — 机<br>械连接故障    | <ul style="list-style-type: none"><li>数字多功能光碟（DVD）<br/>换碟机存在机械故障</li><li>来自 AiNet 的出错报告</li></ul>   | 检查是否存在机械故障（例如盒卡住）。按需矫正  |
| B1D50-93 | 数字光碟播放器 — 不<br>工作       | <ul style="list-style-type: none"><li>数字多功能光碟（DVD）<br/>换碟机不响应</li><li>主微处理器与数字多功能<br/>光碟（DVD）微处理器之<br/>间存在通信错误</li><li>AiNet 没有反应</li></ul> | 参考电路图，检查 AiNet 电路。按需矫正  |
| B1D50-98 | 数字光碟播放器 — 元<br>件或系统温度过高 | <ul style="list-style-type: none"><li>检测到高温状况</li></ul>   | 检查 DVD 模块的安装情况。确保气流充足。清除故障<br>诊断码（DTC），然后重新执行测试。在怀疑模块有问<br>题前，请考虑大气条件 |
| B1D81-93 | 左后显示模块 — 不工<br>作        | <ul style="list-style-type: none"><li>左后显示器不响应</li><li>主显示器微处理器与左侧<br/>显示器微处理器之间存在<br/>通信错误</li><li>没有来自 IS 总线的响应</li></ul>                 | 检查 IS 总线电路。参考电路图  |
| B1D81-98 | 左后显示模块 — 元件<br>或系统温度过高  | <ul style="list-style-type: none"><li>检测到高温状况</li></ul>   | 清除故障诊断码（DTC），然后重新执行测试。在怀疑<br>模块有问题前，请考虑大气条件                           |
| B1D82-93 | 右后显示模块 — 不工<br>作        | <ul style="list-style-type: none"><li>右后显示器不响应</li><li>主显示器微处理器与右侧<br/>显示器微处理器之间存在<br/>通信错误</li><li>没有来自 IS 总线的响应</li></ul>                 | 检查 IS 总线电路。参考电路图  |
| B1D82-98 | 右后显示模块 — 元件<br>或系统温度过高  | <ul style="list-style-type: none"><li>检测到高温状况</li></ul>   | 清除故障诊断码（DTC），然后重新执行测试。在怀疑<br>模块有问题前，请考虑大气条件                           |
| B1D83-93 | 中央显示器模块 — 不<br>工作       | <ul style="list-style-type: none"><li>中央显示屏不响应</li><li>主微处理器与中央显示屏<br/>微处理器之间存在通信错<br/>误</li><li>没有来自 IS 总线的响应</li></ul>                    | 检查中央显示器及 IS 总线电路。参考电路图  |

|          |                               |  |  |
|----------|-------------------------------|--|--|
| B1D83-98 | 中央显示器模块 — 部件或系统温度过高           | <ul style="list-style-type: none"><li>● 检测到高温状况</li></ul>  | 清除故障诊断码（DTC），然后重新执行测试。在怀疑模块有问题前，请考虑大气条件                    |
| U1A03-55 | 车辆配置参数 — 未配置                  | <ul style="list-style-type: none"><li>● 后娱乐模块（REM）未配置</li></ul>  | 如果有经认可的诊断系统可供使用，请使用该诊断系统对此模块进行配置                           |
| U1A17-31 | 后娱乐模块（REM）报告 MOST 环路不完整 — 无信号 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 没有来自后娱乐模块（REM）的信号</li><li>● 报告存在光纤环路中断状况</li></ul>                                   | 执行常规的媒体导向系统传输（MOST）测试。请参阅《车间维修手册》以及经认可的诊断系统（如果有）中的“网络通信”部分 |
| U1A33-4A | 与 ACM 的通信中断 — 安装了不正确的部件       | <ul style="list-style-type: none"><li>● 与音频控制模块（ACM）的通信中断 — 安装了不正确的元件</li><li>● 媒体导向系统传输（MOST）网络的安全功能防止未经授权给系统添加模块</li></ul> | 使用经认可的诊断系统将网络配置为接受此模块                                      |