

已发布: 10-七月-2013

## 喇叭 - 喇叭

诊断和测试

### 操作原理

有关喇叭系统的详细说明, 请参阅维修手册中相关的说明和操作章节。  
参阅: [喇叭 \(413-06 喇叭, 说明和操作\)](#).

### 检查与验证



**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。

1. 核实客户问题。
2. 目测检查是否存在明显的机械或电气损坏迹象。

#### 目视检查

机械	电气
<ul style="list-style-type: none"> <li>喇叭开关</li> <li>时钟弹簧</li> <li>喇叭</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>熔断丝/继电器 (请参考电气指南)</li> <li>线束</li> <li>电气接头的正确连接</li> <li>松动的连接或受腐蚀的连接</li> <li>中央接线盒 (CJB)</li> <li>蓄电池接线盒 (BJB)</li> </ul>

3. 如果发现观察到的问题或接获报告的问题的确凿原因, 请在进入下一步之前纠正这一问题 (如可能)。
4. 如果不能目视确定原因, 请检查 CJB 是否存在 DTC 并参阅 DTC 索引。