

# 加热和空调系统症状故障排除索引



症状	诊断程序	并检查
鼓风机电机是否根本不运行	可能原因：鼓风机电机或搭铁电路故障 <a href="#">进行鼓风机电机电路故障排除</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 仪表板下保险丝/继电器盒中 C24 号(7.5 A) 保险丝和辅助仪表板下保险丝盒 A 中 D2-4 号 (40 A) 保险丝熔断</li> <li>• 鼓风机电机继电器故障</li> <li>• 加热器风扇开关故障</li> <li>• G403 搭铁不良</li> <li>• 端子连接不良或连接松动</li> </ul>
鼓风机电机运行，但一个或多个转速不能工作	可能原因：加热器风扇开关和鼓风机电阻器之间电路存在故障 <a href="#">进行鼓风机电机电路故障排除</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 鼓风机电阻器故障</li> <li>• 加热器风扇开关故障</li> <li>• 端子松动或连接不良</li> </ul>
加热器风扇关闭时，鼓风机电机运行	可能原因：鼓风机电机搭铁电路短路 <a href="#">进行鼓风机电机电路故障排除</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 加热器风扇开关故障</li> <li>• 端子松动或连接不良</li> </ul>
空调打开时，空调压缩机风扇和/或散热器风扇不运行	可能原因：空调压缩机/散热器风扇低速电路故障 <a href="#">对散热器和空调压缩机风扇低速电路进行故障排除</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 动力总成舱盖下保险丝/继电器盒中的 B12 号(30 A) 保险丝熔断</li> <li>• 搭铁G301 连接不良</li> <li>• 端子松动或连接不良</li> </ul>
空调压缩机/散热器风扇不以高速运行，但可以低速运行	可能原因：风扇高速电路故障 根据需要执行以下故障排除： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">空调压缩机风扇高速电路故障排除</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 动力总成舱盖下保险丝/继电器盒中的 B23 号(30 A) 和 B31 号(7.5 A)保险丝熔断</li> <li>• 电子节气门控制系统(ETCS) 控制继电器故障</li> <li>• G301 搭铁不良</li> <li>• 端子连接不良或连接松动</li> </ul>