

(6) 输出过电流检出造成停机如下图所示。

1. 故障检测方法	4. 故障诊断			
根据 DCCT 的电流值来检测输出过电流	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="958 276 1406 316">诊断方法</th> <th data-bbox="1406 276 1534 316">维修方法</th> </tr> </thead> </table>		诊断方法	维修方法
诊断方法	维修方法			
2. 故障确定条件	<p>※机内配线错误会造成输出过电流，因此在更换部品后，过电流停止时，再次检查接线</p>			
<p>当输出过电流检测回路将输出过电流检测信号传递给芯片时。</p> <p>10 次异常发生，空调停机之前，异常计数清零的条件：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (AVS) 低电压，风扇堵转，(AVS 输出过电流) 输出过电流等情况未发生，压缩机连续运转 8min</li> <li>• 无输出过电流，压缩机连续 8min 运转</li> </ul>				
<p>3. 可能原因</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 功率晶体管不良造成过电流</li> <li>• 机内配线不良造成过电流</li> <li>• 电源电压异常造成过电流</li> <li>• 电脑板不良造成过电流</li> <li>• 电脑板不良造成误检出</li> <li>• 截止阀关造成过电流</li> <li>• 压缩不良造成过电流</li> <li>• 现场安装不良造成过电流</li> </ul>	<p>需长期注意电源电压、吐出、吸入压力。可能原因：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 瞬态电源电压低下</li> <li>• 压缩机负载过大</li> <li>• 接触的原因造成电气回路短路</li> </ul>			

