

(8) 故障代码: RUN 指示灯点亮、闪亮 2 次/8s。代码含义: 冷媒不足。检测工具: 指针式万用表。故障检测及维修见下表。

1. 故障检测方法	4. 故障诊断			
通过 TA 检测出的输入电流和压缩运转频率来判断出冷媒不足	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="943 363 1402 403">诊断方法</th> <th data-bbox="1402 363 1534 403">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	<pre> graph TD     A{是否有吐出管热敏电阻} -- 有 --&gt; B{吐出管热敏电阻是否脱落}     A -- 无 --&gt; C[检查冷媒泄漏]     B -- 脱落 --&gt; D[插入规定位置]     B -- 未脱落 --&gt; C     C --&gt; E{配管连接部是否有油迹}     E -- 有 --&gt; F[修正喇叭口, 更换接头]     E -- 无 --&gt; G{机内配管是否有油迹}     G -- 有 --&gt; H[检查功率晶体管损伤, 并修正更换龟裂配管]     G -- 无 --&gt; I{压缩机振动大否}     I -- 是 --&gt; J[检查配管, 修正更换龟裂配管]     I -- 否 --&gt; K{检查TA 参考TA异常}     K -- 有异常 --&gt; L[TA 异常]     K -- 无异常 --&gt; M[按规定重新加入冷媒]     M --&gt; N{再次出现冷媒不足}     N -- 是 --&gt; O[更换压缩机]     N -- 否 --&gt; P[维修完毕]     </pre>			
3. 可能原因	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 冷媒泄漏造成冷媒不足</li> <li>• 压缩机不良造成输入电压低下</li> </ul>			