

## 奥克斯故障代码维修指导—H 系列代码

故障代码	故障代码定义	故障说明	是否可恢复	故障原因
H1	高压压力开关 HPS1 故障	连续 50 毫秒断开则报警，一小时三次报警故障确认。	不可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>系统高压超过高压保护值；</li> <li>高压开关不良；</li> <li>瞬时断电；</li> <li>高压传感器故障；</li> <li>截止阀未打开；</li> <li>室外风机不转；</li> <li>室外风机出风口堵塞；</li> <li>制热模式室内风机不转；</li> <li>制热模式室内电子膨胀阀关闭卡死；</li> </ul>
H2	高压压力开关 HPS1 故障	连续 50 毫秒断开则报警，一小时三次报警故障确认。	不可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>系统高压超过高压保护值；</li> <li>高压开关不良；</li> <li>瞬时断电；</li> <li>高压传感器故障；</li> <li>截止阀未打开；</li> <li>室外风机不转；</li> <li>室外风机出风口堵塞；</li> <li>制热模式室内风机不转；</li> <li>制热模式室内电子膨胀阀关闭卡死；</li> </ul>
H3	高压压力开关 HPS2 故障	连续 50 毫秒断开则报警，一小时三次报警故障确认。	不可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>系统高压超过高压保护值；</li> <li>高压开关不良；</li> <li>瞬时断电；</li> <li>高压传感器故障；</li> </ul>

H4	低压压力开关 LPS 故障	连续 50 毫秒断开则报警，一小时三次报警故障确认。	不可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>低压开关不良；</li> <li>瞬时断电；</li> <li>低压传感器故障；</li> <li>截止阀未打开；</li> <li>制冷模式室内电子膨胀阀关闭卡死；</li> <li>制热模式室外电子膨胀阀堵塞或卡死；</li> <li>制热模式室外风机不转；</li> <li>制热模式室外风机风道堵塞；</li> </ul>
H5	缺气报警控制	制冷压机运转， $P_s < 0.1\text{Mpa}$ 持续 30 分钟； 制热压机运转， $T_{si-ET} > 20$ ；LEV 全开持续 60 分钟，输出缺气报警信号，不停机。	可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>↻</li> <li>↻</li> </ul>
H6	变频压缩机交流输入过电流限频保护	当压缩机运行电流 $> 0.86I$ ( $I$ 为电流限定值) 时，慢速升频；当运行电流 $> 0.88I$ 时，保持频率；当运行电流 $> 0.94I$ 时，慢速降频；当运行电流 $> 0.96I$ 时，快速降频；当运行电流 $> 0.98I$ 时，2 倍速度快速降频。	可恢复	↻
H7	变频压缩机交流输入过电流停机保护	当压缩机运行电流高于电流限定值时，持续 5 秒，变频压缩机停机。如果 1 小时内连续 3 次异常停机，则系统永久停机报警。待整个系统重新上电后，报警可取消。	可恢复	↻
H8	定频压缩机 1 过电流保护	当压缩机运行电流高于电流限定值时，持续 5 秒，压缩机停机。如果 1 小时内连续 3 次异常停机，则系统永久停机报警。待整个系统重新上电后，报警可取消。	可恢复	

故障代码	故障代码定义	故障说明	是否可恢复	故障原因
H9	定频压缩机 2 过电流保护	当压缩机运行电流高于电流限定值时,持续 5 秒,压缩机停机。如果 1 小时内连续 3 次异常停机,则系统永久停机报警。待整个系统重新上电后,报警可取消。	可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>截止阀未开;</li> <li>室外机风机出风口堵塞;</li> <li>电源电压超过额定电压<math>\pm 15\%</math>;</li> <li>压缩机故障;</li> <li>电流互感器故障;</li> </ul>
HA	交流输入欠压保护	当交流输入电压低于额定电压 0.85 倍时,整机停机。	可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>电源电压低于额定电压 15%;</li> <li>瞬时断电;</li> <li>缺相;</li> <li>变频驱动 PC 板不良;</li> <li>室外系统控制 PC 板不良;</li> <li>主电路配线不良;</li> <li>压缩机故障;</li> <li>室外风机电机存在问题;</li> </ul>
HC	定频压缩机 1 相序错误	相序是根据三相电过零先后顺序,三相 L1, L2, L3 依次过零是正确的,一旦有任何一相序过零顺序有误,就会报相序故障。	不可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>定频压缩机电源线接反;</li> <li>室外系统控制 PC 板不良;</li> </ul>
HH	定频压缩机 2 相序错误	相序是根据三相电过零先后顺序,三相 L1, L2, L3 依次过零是正确的,一旦有任何一相序过零顺序有误,就会报相序故障。	不可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>定频压缩机电源线接反;</li> <li>室外系统控制 PC 板不良;</li> </ul>
HJ	三相电源缺相或者相序错误	S 相缺相、T 相缺相; S 相、T 相正常、但是相序(相回转)错误;	不可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>电源反相;</li> <li>电源缺相;</li> <li>室外系统控制 PC 板不良;</li> </ul>
HE	交流输入过压保护	当交流输入电压高于额定电压 1.15 倍时,整机停机。	可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>电源电压超过额定电压<math>\pm 15\%</math>;</li> </ul>

获取更多资料 微信搜索 制冷百家网

www.zhilengbj.cn