

## 奥克斯故障代码维修指导—E 系列代码

<b>E1</b> ↻	四通阀换向故障↻	制热运转，连续 10s 不能满足 $T_{co1}-T_{ao} \geq 15^{\circ}\text{C}$ ，或者 $T_{co2}-T_{ao} \geq 15^{\circ}\text{C}$ ，报四通阀故障。制冷、除霜、回油不报。↻	不可恢复↻	↻
<b>E2</b> ↻	变频压缩机排气温度(Tdi)限频保护↻	当 $T_{di} > 102^{\circ}\text{C}$ 时，慢速升频； 当 $T_{di} > 104^{\circ}\text{C}$ 时，保持频率； 当 $T_{di} > 110^{\circ}\text{C}$ 时，慢速降频； 当 $T_{di} > 114^{\circ}\text{C}$ 时，快速降频； 当 $T_{di} > 116^{\circ}\text{C}$ 时，2 倍快速降频；↻	可恢复↻	↻
<b>E3</b> ↻	排气温度过高保护(Tdi)↻	$T_{di} \geq 120^{\circ}\text{C}$ (E) 时，持续 10 秒， 停机，3 分钟后重新启动。一小时 三次故障确认。↻	不可恢复↻	<ul style="list-style-type: none"> <li>系统缺氟；↓</li> <li>压缩机不良；↓</li> <li>压缩机回气滤网堵塞；↓</li> <li>电子膨胀阀开度过小；↓</li> <li>电子膨胀阀卡死；↓</li> <li>气管截止阀未打开；↓</li> <li>液管截止阀未打开；↓</li> <li>排气温度传感器不良；↓</li> <li>室外系统电控板不良；↻</li> </ul>
<b>E4</b> ↻	排气温度过高保护(Td1)↻	$T_{d1} \geq 120^{\circ}\text{C}$ (E) 时，持续 10 秒， 停机，3 分钟后重新启动。一小时 三次故障确认。↻	不可恢复↻	<ul style="list-style-type: none"> <li>系统缺氟；↓</li> <li>压缩机不良；↓</li> <li>压缩机回气滤网堵塞；↓</li> <li>电子膨胀阀开度过小；↓</li> <li>电子膨胀阀卡死；↓</li> </ul>

<b>E5</b> ↻	排气温度过高保护(Td2)↻	$T_{d2} \geq 120^{\circ}\text{C}$ (E) 时，持续 10 秒， 停机，3 分钟后重新启动。一小时 三次故障确认。↻	不可恢复↻	<ul style="list-style-type: none"> <li>电子膨胀阀开度过小；↓</li> <li>电子膨胀阀卡死；↓</li> <li>气管截止阀未打开；↓</li> <li>液管截止阀未打开；↓</li> <li>排气温度传感器不良；↓</li> <li>室外系统电控板不良；↻</li> </ul>
<b>E6</b> ↻	压机吸气温度Ts限频保护↻	当 $T_s < 4^{\circ}\text{C}$ 时，慢速升频；当 $T_s < 3^{\circ}\text{C}$ 时，保持频率；当 $T_s < 2^{\circ}\text{C}$ 时，慢速降频；当 $T_s < 0^{\circ}\text{C}$ 时，快速降频；当 $T_s < -3^{\circ}\text{C}$ 时，2 倍快速降频。↻	可恢复↻	↻
<b>E7</b> ↻	室外冷凝器中部温度Tc1限频保护↻	当 $T_{c1} > 55^{\circ}\text{C}$ 时，慢速升频；当 $T_{c1} > 57^{\circ}\text{C}$ 时，保持频率；当 $T_{c1} > 59^{\circ}\text{C}$ 时，慢速降频；当 $T_{c1} > 60^{\circ}\text{C}$ 时，快速降频；当 $T_{c1} > 61^{\circ}\text{C}$ 时，2 倍快速降频。↻	可恢复↻	↻
<b>E8</b> ↻	室外冷凝器中部温度Tc1停机保护↻	当 $T_{c1} > 63^{\circ}\text{C}$ 时，持续 10 秒， 停机，3 分钟待机后重新启动。 一小时内连续 3 次保护，则停机 报警，重新上电后可取消报警。↻	不可恢复↻	↻
<b>E9</b> ↻	压缩机壳体温度过高保护↻	当压缩机壳体温度 $> 120^{\circ}\text{C}$ 时， 持续 10 秒，则停机。↻	可恢复↻	<ul style="list-style-type: none"> <li>系统缺氟；↓</li> <li>压缩机不良；↓</li> <li>压缩机回气滤网堵塞；↓</li> <li>电子膨胀阀开度过小；↓</li> </ul>

				室外系统电控不良；
<b>EA</b>	油温度过高保护 (Toil)	Toil > 120°C (E) 时, 持续 10 秒, 停机, 3 分钟后重新启动。一小时三次故障确认。<同 Td 过高保护>	不可恢复	
<b>EH</b>	油温度过低保护 (Toil)	通常运转中 10 分钟后 (除去启动、除霜、回油、残余、停机), 连续 5 分钟检测到 Toil < CI+10°C 停机报警, 停机 2 分钟 50 秒自动恢复, 一小时内出现三次报警锁定。 定频压缩机报警后, 变频压缩机继续运转。定频三次锁定后, 整机停机报故障。	不可恢复	
<b>EC</b>	排气温度 Td1 过低保护	通常运转中 10 分钟后 (除去启动、除霜、回油、残余、停机), 连续 5 分钟检测到 Td1 < CI+10°C 停机报警, 停机 2 分钟 50 秒自动恢复, 一小时内出现三次报警锁定。 定频压缩机报警后, 变频压缩机继续运转。定频三次锁定后, 整机停机报故障。	不可恢复	制冷百家网 www.zhilengbj.cn

故障代码	故障代码定义	故障说明	是否可恢复	故障原因
<b>EJ</b>	排气温度 Td2 过低保护	通常运转中 10 分钟后 (除去启动、除霜、回油、残余、停机), 连续 5 分钟检测到 Td2 < CI+10°C 停机报警, 停机 2 分钟 50 秒自动恢复, 一小时内出现三次报警锁定。 定频压缩机报警后, 变频压缩机继续运转。定频三次锁定后, 整机停机报故障。	不可恢复	
<b>EE</b>	室外冷凝器中部温度 Tc2 限频保护	当 Tc2 > 55°C 时, 慢速升频; 当 Tc2 > 57°C 时, 保持频率; 当 Tc2 > 59°C 时, 慢速降频; 当 Tc2 > 60°C 时, 快速降频; 当 Tc2 > 61°C 时, 2 倍快速降频。	可恢复	
<b>EF</b>	室外冷凝器中部温度 Tc2 停机保护	当 Tc2 > 63°C 时, 持续 10 秒, 停机, 3 分钟待机后重新启动。一小时内连续 3 次保护, 则停机报警, 重新上电后可取消报警。	不可恢复	制冷百家网 www.zhilengbj.cn

获取更多