

南京四方过热变频器维修

产品名称	南京四方过热变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:四方 型号:V320 产地:南京
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

南京四方过热变频器维修过热保护（OH）：

1. 检查温度开关线插头是否插好，用万用表检测温度开关线是否断开，若断开则可断定温度开关线断路或温度开关损坏。
2. 风扇不良导致过热保护。
3. 环境温度过高，散热效果较差，南京四方过热变频器维修变频器内部温度较高导致过热保护。
4. 对于带有整流桥的七单元IGBT的变频器，其温度检测是利用IGBT内部的热敏电阻的阻值变化进行温度检测的，若出现“OH”过热保护，有如下原因：比较器坏，输出高电平所致。比较器比较电阻变值，比较电压较低。IGBT内部的热敏电阻阻值异常。

七、过压保护（OU）：

1. 变频器在减速过程中出现过压保护，是由于负载惯性较大所致，

南京四方过热变频器维修此时应延长减速时间，若仍无效，可加装制动单元和制动电阻来消耗能量。

2. 因更换电源板或主控板所引起的过压保护，需调整VpN参数电阻。
3. 输入电源电压高于变频器额定电压太多，也能出现过压。

八、欠压保护（LU）：

1. 首先检查输入电源电压是否正常，接线是否良好，是否缺相。
2. “04”值参数电阻是否适当。
3. 因更换电源板或主控板所引起的欠压保护，需调整VpN参数电阻。
4. 电压检测回路，运放等器件不良也能导致欠压。

九、继电器不吸合：

1. 首先应检查输入电源是否异常（如缺相等）。
2. 检查电源板与电容板之间的连线是否正确，是否有松动现象。
3. 检查主控板与电源板之间的26P排线是否有接触不良或断线现象，导致REC控制信号无效，继电器不吸合。
4. 继电器吸合回路元器件坏也导致继电器不吸合。
5. 继电器内部坏（如线圈断线等）。

十、有频率显示，但无电压输出：

1. 变频器运行后，有运行频率，南京四方过热变频器维修但在U、V、W之间无电压输出，南京四方过热变频器维修此时需检查载波频率参数是否有丢失。
2. 若载波频率参数正常，可运行变频器，用示波器检查其驱动波形是否正常。
3. 若驱动波形不正常，则需检查主控板CPU发出的SPWM波形是否正常，若异常，则CPU故障；南京四方过热变频器维修若主控板的SPWM波形正常，则需断电更换26P排线再试，若驱动板驱动波形仍不正常，则驱动电路部分有故障，需修理或更换