

AB变频器维修找常州凌肯

产品名称	AB变频器维修找常州凌肯
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凌肯 维修类别:变频器 维修地点:常州周边的可以直接拿到我司维修 远的可以快递给我们
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

维修工控设备就找常州凌肯 电话：13961128606（微信同号） 余工

常州凌肯自动化科技有限公司 主要从事工业变频器维修，伺服驱动器维修，触摸屏维修，直流调速器维修，电源模块维修，西门子数控系统维修，PLC维修，软启动器维修，进口精密电源模块等工控维修业务！LK8606

这种远距操作能力可获得590系列高数字分辨率，以获得完全的数字精度，而并不影响上位机或可编程控制器与装置通讯。这种单元可方便地盘装形式提供，适用于操作台或控制柜上。其设定容易，可以由用户指定参数名称，范围及工程单位。例如速度设定可组态为“线速度”，范围为“0~250”，单位为“米/分”，用户设置的密码可以根据需要限制或扩展操作员的操作。此外，590系列控制的灵活性使5721操作站与590用一个串行口（P2）通讯，而通过另外的串行口与可编程控制口或其他主机通讯。先进的外壳结构质量符合国际标准根据输出电流的不同（35A-720A），装置有四种尺寸不同的外壳。附带不同的通风装置（见封三），以提供最节省的每千瓦功率所占的空间，两象限及四象限的装置用一种外壳，其特点包括：所有连接到装置的连线（电线及光纤），都采用插入式连接件，易于安装。

所有电路板都相同，采用接插件式替换。590整个系列按照国际通用性设计，所有装置能连到45/65HZ，电网电压从220/380/415V到460/480V，550V/600V，无需调整或更换元器件（只需订货时指出），与电源相序无关。控制装置符合UL和CSA标准，机械制造商可以放心地将590系列运往海外安装。SSD公司按照BS5750，Part1，1987和ISO质量管理体系运作管理。【常州凌肯】富士变频器来到中国有20多年的历史，现在市场上主要使用的有以下系列：1，FRENIC-MEGAG1S系列（富士电机推出）2，FRENIC-VPF1S系列低噪声·风机·泵用变频器（富士电机推出）3，C1S系列4.E1S系列富士变频器常见故障及判断（1）OC报警键盘面板LCD显示:加，减，恒速时过电流。对于短时间大电流的OC报警，一般情况下是驱动板的电流检测回路出了问题，模块也可能已受到冲击（损坏），有可能复位后继续出现故障，产生的原

因基本是以下几种情况:机电电缆过长,电缆选型临界造成的输出漏电流过大或输出电缆接头松动和电缆受损造成的负载电流升高时产生的电弧效应。

小容量(7.5G11以下)变频器的24V风扇电源短路时也会造成OC3报警,此时主板上的24V风扇电源会损坏,主板其它功能正常。若出现“1,OC2”报警且不能复位或一上电就显示“OC3”报警,则可能是主板出了问题,若一按RUN键就显示“OC3”报警,则是驱动板坏了。(2)OLU报警键盘面板LCD显示:变频器过负载。当G/P9系列变频器出现此报警时可通过三种方法解决:首先修改一下“转矩提升”,“加减速时间”和“节能运行”的参数设置,其次用卡表测量变频器的输出是否真正过大,最后用示波器观察主板左上角检测点的输出来判断主板是否已经损坏。(3)OU1报警键盘面板LCD显示:加速时过电压。当通用变频器出现“OU”报警时,首先应考虑电缆是否太长,绝缘是否老化,直流中间环节的电解电容是否损坏,同时针对大惯量负载可以考虑做一下电机的在线自整定。另外在启动时用万用表测量一下中间直流环节电压,若测量仪表显示电压与操作面板LCD显示电压不同,则主板的检测电路有故障,需更换主板。当直流母线电压高于780VDC时,变频器做OU报警,当低于350VDC时,变频器做欠压LU报警。(4)LU报警键盘面板LCD显示:欠电压。如果设备经常“LU欠电压”报警,则可考虑将变频器的参数初始化(H03设成1后确认),然后提高变频器的载波频率(参数F26)。若E9设备LU欠电压报警且不能复位,则是(电源)驱动板出了问题。(7)Er7报警键盘面板LCD显示:自整定不良。G/P11系列变频器出现此故障报警时,一般是充电电阻损坏(小容量变频器)。另外就是检查内部接触器是否吸合(大容量变频器,30G11以上,且当变频器带载输出时才会报警),接触器的辅助触点是否接触良好,若内部接触器不吸合可首先检查驱动板上的1A保险管是否损坏。也可能是驱动板出了问题—可检查送给主板的两芯信号是否正常。(8)Er2报警键盘面板LCD显示:面板通信异常。11kW以上的变频器当24V风扇电源短路时会出现此报警(主板问题)。对于E9系列机器,一般是显示面板的DTG元件损坏,该元件损坏时会连带造成主板损坏,表现为更换显示面板后上电运行时立即OC报警。而对于G/P9机器一上电就显示“ER2”报警,则是驱动板上的电容失效了。(9)OH1过热报警键盘面板LCD显示:散热片过热。OH1和OH3实质为同一信号,是CPU随机检测的,OH1(检测底板部位)与OH3(检测主板部位)模拟信号串联在一起后再送给CPU,而CPU随机报其中任一故障。出现“OH1”报警时,首先应检查环境温度是否过高,冷却风扇是否工作正常,其次是检查散热片是否堵塞(食品加工和纺织场合会出现此类报警)。若在恒压供水场合且采用模拟量给定时,一般在使用800 电位器时容易出现此故障,给定电位器的容量不能过小,不能小于1k ,电位器的活动端接错也会出现此报警。若大容量变频器(30G11以上)的220V风扇不转时,肯定会出现过热报警,此时可检查电源板上的保险管FUS2(600V,2A)是否损坏。编辑本段故障分析常见故障分析:1)过流故障:过流故障可分为加速,减速,恒速过电流。其可能是由于变频器的加减速时间太短,负载发生突变,负荷分配不均,输出短路等原因引起的。这时一般可通过延长加减速时间,减少负荷的突变,外加能耗制动元件,进行负荷分配设计,对线路进行检查。如果断开负载变频器还是过流故障,说明变频器逆变电路已环,需要更换变频器。2)过载故障:过载故障包括变频过载和电机过载。其可能是加速时间太短,电网电压太低,负载过重等原因引起的。一般可通过延长加速时间,延长制动时间,检查电网电压等。负载过重,所选的电机和变频器不能拖动该负载,也可能是由于机械润滑不好引起。