

如皋艾默生变频器出故障维修

产品名称	如皋艾默生变频器出故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:艾默生 型号:全系列 产地:如皋
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

、富士直流调速器等进口国产直流调速器。

普通从事工控设备维修的高新技术企业，业务包括各品牌变频器、伺服驱动器、直流调速器、CNC数控机床、工业机器人、工业电脑、人机界面、触摸屏、PLC、焊机、工业电源、UPS及各种类工业电路板等工控产品。维修领域涉及电力、钢铁、航运、电子、石化、橡胶、矿业、水泥、化工等各行业。同时设计开发非标工业自动化设备，承接PLC编程、触摸屏编程及组态系统开发；承接工厂自动化设备升级改造，提供整套电气自动化系统设计开发、安装调试服务。

公司以“客户至上，精诚合作”为宗旨，力争为广大客户提供、价格合理的高品质产品及技术服务。

维修的变频器有：三菱变频器，西门子变频器，ABB变频器，富士变频器，安川

。

三、接线方式

输入端子的功能：

X1：当选择细纱机功能时，启动变频器

X2：点动（优先级高），低速运行信号。低速运行信号适用于设备修整时，且比多段速具有更高的优先级，通过H1.00设定低速运行频率，此阶段的米数不计入总纺纱长度。

X3：换班控制信号（每按一次，班次按A、B、C、D顺序变化）。为方便统计各个班的纺纱量，接通此

端子，则班号按次序改变，共同设有四个班次A、B、C、D。每接通一次X3，则当前班号改变为下一个班号，此时的纺纱米数将自动增加到切换的新纺纱产量上。通过H1.21~到H1.24可以查看各班产量。

X4：独立复位端子（每按一次，独立米数复位为0），工艺曲线不复位，用于中间过程调试判断。

X5：当前纺米数复位端子（每按一次，当前纺米数复位为0），工艺曲线复位信号，每按一次，运行速度从曲线设定的起始速度重新运行。

X7：罗拉脉冲信号输入。磁感应式计米脉冲输入信号，罗拉每转动一圈，脉冲数增加一个。

输出端子的功能：

RA、RB、RC：曲线完成后脉冲输出，重新启动或者输出时间达到脉冲输出检测时间时脉冲输出清除；

Y1：计米脉冲信号丢失时，报警信号的输出，重新启动时该报警信号消失；

Y2：满纱报警信号输出，重新启动时该信号消失

蓝海华腾变频器在针织大圆机上的应用，蓝海华腾变频器可结合触摸屏等人机界面，利用485通讯控制，开发出客户化的大圆机行业的控制系统，即人机界面+大圆机行业专用变频器，从而完全省去中间的PLC环节，可大大的降低大圆机系统的成本。

一、现场情况

调试机器与设备：针织大圆机

蓝海华腾变频器型号：V5?H?4T?5.5G/7.5L

二、行业介绍

针织大圆机现在已经广泛地应用于纺织行业。大圆机这一个行业，变频器的市场潜力还是相当大的。

三、系统方案和系统接线

变频器，施耐德变频器，日立变频器，台达变频器，松下变频器，东元变频器，欧姆龙变频器，艾默生变频器，丹佛斯变频器，爱默生变频器，海利普变频器，惠丰变频器，爱德利变频器，四方变频器，安邦信变频器，汇川变频器，富凌变频器，康沃变频器，三垦变频器，森兰变频器，易能变频器，科比变频器，东芝变频器，威能变频器，时代变频器，LG变频器，台湾以及大陆各品牌变频器等。

伺服器维修：

我们在安川、法那科、欧陆、CT、三菱、派克等伺服驱动器方面，在同行享有很高的声誉，积累着非常丰富的维修经验与检测方法，并基本可实现完全试机，修复率可达85%以上。

西门子、法那科FANUC、CT、欧陆、派克、科尔摩根、路斯特 LUST、安川 YASKAWA、科比 KEB、伦茨 LENZE、东荣

TOEI、德星STAR、基恩士、韩国YPV、SMITEC、IAI、博世力士乐、BAUMULLER

鲍米勒、ELAU、恩格哈ENGEIHARD、诺得 NORD、百格拉 BERGERLAHR、SIMIX、VEM、宝德 BALDOR、莫格 MOOG、瑞恩 RELIANCE、GIENTEK、PITTMAN、西元 SEM、FENNER、帕瓦斯

PARVEX、玛威诺 MAVILOR、GLOBE、EIMO等各。

触摸屏和PLC以市面上通用主流品牌为主，包括西门子，欧姆龙，AB，台达，基恩士，Proface，威纶，富士等等。以上品牌的触摸屏本公司都有充足的配件库存，有版本齐全的检测软件和应用软件，维修速度快，质量保障。

公司以“解决设备出现故障难修复，进度慢耽误生产”为着力点，为全球客户提供中国人的自动化解决方案”为使命，通过引进消化吸收与自主创新，全力打造中国人的自动化技术平台。

公司是一家专门从事数控维修服务的公司。公司位于西湖科技园博科大厦5楼，主要业务覆盖国内和国外（尤其是国外）的企业。

公司服务范围包括：西门子罗宾康、ABB、日本富士、三菱、合康亿盛、利德华福、佳灵、新风光、东方电子等高低压变频器、发那科FANUC数控维修、CNC数控系统维修、工控设备、变频器、直流驱动器、伺服器PLC、触摸屏等自动化工控产品维修。长期服务于钢铁、石油、化工、冶金、电厂、铝厂、电梯、纺织、印染、机械、机床、造纸、供水、食品加工、医疗等行业。

“普通”是杭州智来机电普通突出的特点。我们拥有先进的维修设备，高素质的维修工程师，丰富的维修经验，雄厚的技术实力，合理的价格，良好的商业信誉。同时，我们拥有一支敬业而富有朝气的销售团队，他们为我们的客户提供的售前、售后服务。

率大小定，我用的都是 1.5 平方线。用电烙铁将红线焊到正极上，黑线焊到负极上以便于区分，防止接线时出错。然后将红黑两根线引到变频器壳外。

6、为了验证负载回路没有短路，要用万用表 1K 档测一下回路的电阻。既用万用表的黑表笔接红线常州伟创变频器直流正极，红表笔接黑线变频器直流负极，测量时直流电阻先向 0 摆后然后缓慢回摆，电阻约有 100K 以上，反之对调表笔，直流电阻同样是先向 0 摆后然后向回摆但由于回路中的二级管 PN 结，表针会停留在电阻 400 欧左右。如果测量是上述结果，则说明回路没什么大问题。

7、将外接的整流模块焊出 3 根电源线，准备接 380 V 电源，用同样线径的红黑线分别焊到整流模块的正负极引出头上。

8、将焊好的整流模块的正负极线与变频器的引出的正负极线按相同颜色相连，注意千万不要将正负极接错！否则会瞬间将变频器烧坏。

9、后将各连线接头的绝缘都处理好，就可以给变频器送电了。先不接负载做空载试验。为保险起见，我是在三相交流电源串接了 3 个 100W 白炽灯泡，这样万一有短路，也不会产生很大的短路电流。在正常情况下，通电后 3 个灯泡会因变频器的电容充电闪亮一下之后就熄灭。变频器里的切断充电电阻的继电器会吸合，发出答的一声，接着面板操作器就会有显示，风扇旋转发出嗡嗡声。

10、先将变频器的控制设定在面板控制，调节面板频率变化正常，用万用表测量变频器输出电压随频率上升而增大且三相平衡。

11、接一个 1KW 左右的 3 相电动机进行带负载试验，如果电动机功率大了会因串接灯泡压降的影响，变频器会显示低压报警。运转半个小时后无异常，就可装到现场使用了。

公司为veichi伟创总代理、kinco步科核心代理，其他代理品牌有三菱、西门子、松下、欧姆龙、永宏、禾川、信捷、威纶、深圳显控。

代理销售：伟创变频器、伟创AC70变频器、伟创AC80变频器、伟创伺服、伟创PLC、伟创AC80-C机床专用变频器、伟创AC100-C主轴伺服、伟创空压机变频器AC100-K系列、伟创AC70-K系列空压机变频器、伟创AC-KK系列空压机专用一体机、步科触摸屏、步科步进电机、步科步进伺服、步科伺服驱动器、步科低压伺服驱动器、步科低压伺服、步科电机、步科变频器、步科高频电源、步科步进驱动器、威纶触摸屏、显控触摸屏、禾川PLC、禾川触摸屏、禾川变频器、西门子PLC、西门子变频器、三菱PL、三菱变频器、三菱伺服、松下变频器、松下plc、松下伺服、松下传感器、欧姆龙plc、欧姆龙变频器、欧姆龙传感器、永宏plc、信捷plc、信捷触摸屏等。

伟创变频器维修VEICHI AC70-T3-055G/075P.018G/022P成都伟创变频器维修VEICHI/AC70E-T3-004G/AC70-T3-075G/090P成都伟创变频器维修AC70-T3-7R5G/011P伟创变频器380V
适配电机7.5KW风机水泵11KW AC70-T3-022G/030P 伟创变频器22KW/30KW 380V 矢量变频器
AC60-T3-2R2G/3R7P 2.2KW/3.7KW 380V AC70E-T3-004G 全新原装伟创变频器 4KW 380V AC60E-T3-1R5G
全新原装伟创变频器 1.5KW 380V AC80-T3-004G/AC60-T3-045G/055P/AC60-T3-022G/030P伟创变频器
AC60-T3-022G/030P 22KW（保修18个月）代理批发 AC70-T3-004G/5R5P伟创变频器380V
适配电机4KW风机水泵5.5询价 伟创变频器面板 AC32，AC60 系列 键盘 控制面板 全新 议价
正弦变频器面板延长线/伟创变频器面板延长线2米 每增加一米加5元 伟创变频器AC60系列控制面板
AC60专用面板伟创变频器面板AC60 伟创变频器AC60E-S2-1R5G 单相220V 1.5KW
伟创变频器AC60-T3-045G/055P 45KW电机通用 AC60-T3-3R7G/5R5P伟创变频器380V
适配电机3.7KW风机水泵5.5KW AC60E-S2-1R5G 伟创变频器迷你型 纺织机械流水线电机专用调速器
伟创变频器AC60/AC70-T3-5R5G/7R5P AC70-T3-004G/5R5P伟创变频器380V 适配电机4KW风机水泵5.5四
川VEICHI伟创变频器AC70-T3-7R5G/011P,037G/045P,380V,45KW,37KW成都伟创变频器维修销售AC70-T3
-7R5G/011P 380V 7.5KW/11KW四川变频器现货供应AC70-T3-018G/022P 18.5KW 380V AC70-T3-5R5G/7R5P
伟创变频器通用5.5/7.5KW AC60/AC70-T3-5R5G/7R5P保修1年；伟创变频器通用5.5/7.5KW
AC60/AC70-T3-5R5G/7R5P保修1年伟创变频器延长线 AC60AC70AC80BAC90变频器