

contec工控机故障维修

产品名称	contec工控机故障维修
公司名称	广州腾鸣自动化控制设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区钟村镇屏山七亩大街3号
联系电话	15915740287

产品详情

contec工控机维修，配件充足，有大量contec工业电脑配件出售配件，欢迎电讯

广州腾鸣自动化控制设备有限公司，拥有大量二手工控产品，可通过更换配件快速判断问题。

我司可跟客户长期合作，帮客户采购二手配件，方便工厂维护，我们销售的二手工控产品都经过严格测试，欢迎客户电讯。

我司有多个办事处，可以快速处理问题。

我们的优势：

- 一、有大量的配件，我司可快速查找问题。
- 二、配件齐全，维修不会丢失程序数据参数，维修有保障
- 三、我司在各地有都有维修办事处，能快点处理客户问题。
- 四、我司检测机器不收取任何费用。

广州番禺区办事处：

广州市番禺区广州番禺区钟村镇105国道路段屏山七亩大街3号
(新光高速长隆出口附近，105国道，距离顺德不到5公里)

番禺区顺德维修办事处：

佛山南海禅城维修办事处：：

中山市东区中山五路

佛山市南海区海八路

中山维修办事处

花都区从化临时维修办事处：

花都区合和新城

广州腾鸣自动化公司合理设置多个维修服务点,可为广州,广州经济技术开发区东区西区,禅城,佛山,南沙,番禺,黄埔,中山,永和,珠海,三水,萝岗,新塘,顺德,南海,高明,肇庆,东莞,深圳,汕头,江门,清远,汕尾等地的客户提供免费出差维修服务。广东省外的设备可快递至我司维修,提供现场检测维修服务(需协商差旅费用)。

越秀区 荔湾区 白云区 黄埔区 海珠区 天河区 番禺区 萝岗区 增城市 从化市 花都区 南沙区

珠海市、金湾区 高新区 香洲区 斗门区

深圳市、南山区 宝安区 龙岗区 福田区 罗湖区 盐田区 光明新区

清远市、连州市 佛冈县 清城区 英德市 阳山县 清新县 连山壮族瑶族自治县 连南瑶族自治县

东莞市、南城区 万江区 莞城区 东城区 虎门镇 长安镇 沙田镇 道滘镇 中堂镇 大朗镇 黄江镇 麻涌镇 高埗镇 石碣镇 石龙镇 望牛墩镇 茶山镇 厚街镇 企石镇 石排镇 常平镇 洪梅镇 凤岗镇 谢岗镇 桥头镇 东坑镇 清溪镇 塘厦镇 大岭山镇 樟木头镇 横沥镇 寮步镇

中山市、石岐区 东区 西区 南区 五桂山区 小榄镇 古镇 横栏镇 沙溪镇 大涌镇 黄圃镇 东升镇 港口镇 南头镇 东凤镇 阜沙镇 三角镇 民众镇 南朗镇 三乡镇 坦洲镇 板芙镇 神湾镇

云浮市、云城区 罗定市 新兴县 郁南县 云安县

B&R工控机维修、siemens工控机维修、西门子工控机维修、MAHLO工控机维修、玛诺工控机维修、BEC KHOFF工控机维修、HOMAG工控机维修、KHS工控机维修、beta masermike工控机维修、HEIDENHAIN工控机维修、kontron工控机维修、CONTEC工控机维修、康泰克工控机维修、B&R工业电脑维修、siemens工业电脑维修、西门子工业电脑维修、MAHLO工业电脑维修、玛诺工业电脑维修、BECKHOFF工业电脑维修、HOMAG工业电脑维修、KHS工业电脑维修、beta masermike工业电脑维修、national instruments工控机维修、NI工控机维修、HEIDENHAIN工业电脑维修、kontron工业电脑维修、CONTEC工业电脑维修、康泰克工业电脑维修、national instruments工业电脑维修、NI工业电脑维修、研华工业电脑维修、Advantech工业电脑维修、研祥工业电脑维修、EVOC工业电脑维修、IWKA工控机维修、MSC工控机维修

contec工控机维修故障包括：打开计算机电源而计算机没有反应、加电后底板上的电源指示灯，亮一下就灭了，

无法加电、工控机加电后，电源工作正常，主板没有任何反应、开机后听见主板自检声但显示器上没有任何显示、开机后报警显示器上没有任何显示、开机后主板不能自检成功、开机后主板能正常工作

，BIOS检测到键盘部分，报告键盘出错、开机后其他部分工作正常，软驱的读盘灯一直常亮软驱不能使用、工控机装硬盘以前可以启动，安装硬盘后发现不能启动、鼠标、键盘均不能使用、开机后主板

打开机检查，发现电源烧坏，估计只是电源烧坏比较容易修，整流桥后滤波电解电容已炸开，保险丝烧得发黑，用万用表检查，炸开的滤波电容已短路。保险丝开路，逐个查其它元件未发现有烧坏，更换保险丝和滤波电解电容后通电，测各组电源都已正常，装好正台机，通电电源指示灯亮，将输入点与公共

端短路，输入点灯亮，输出对应点灯也亮，基本正常，后给欧工用电脑测试证实一切正常。

搞电机修理多年，有一次接待了一位慕名而来的客户，当然是因为修理的电机好。他说这台电机用了不长时间就烧掉了，他在当地找人修了，时间不长又烧了，后来听朋友讲这里修的电机不会坏，也就来了。打开电机一检查，绕组表现为过载烧毁。客户一听不高兴了：我们那儿电压也就340V左右，380V电机就不可能烧了；我耐心地解释，并做了一个比较恰当的比喻：让人饿着肚子扛麻袋一定会累死！电机我们可以修，但如果电压不调整很快还会坏。

关于额定电压和频率

任何一种电器都会有额定电压的要求，实际运行过程中在正常波动范围内运行，电器会正常工作，否则会导致故障的发生。我国采用的供电频率为50Hz，频率偏差范围一般规定为 $\pm 0.5\text{Hz}$ 。又如热辐射光源，若电压偏高，其使用寿命将大大缩短；若电压偏低，则光源照度将明显变暗，严重影响工作效率和人的视力健康。可见电网电压波动将影响电气设备的正常工作和使用寿命。因此，电压、频率和供电连续可靠，是表征电能质量的基本指标。

电力系统中的所有电气设备都有额定工作电压和频率。电气设备在其额定电压和频率下工作时，其综合经济效果好。例如感应电动机，若电压偏高，虽然转矩增大，但电流也增大，温度增高，将使电动机绝缘严重受损，缩短使用寿命。

若电压偏低，则转矩将按电压二次方减少，而在负荷转矩要求一定的情况下，绕组电流必然增大，并使电动机绝缘受损，缩短使用寿命；若电源频率偏高或偏低，也将严重影响电动机的转矩和使用寿命。

电压不符合要求的后果

电源电压过高或过低的变化，对电动机都有不良影响。当电压过高（高于10%以上）时，铁芯磁路饱和（因为在设计制造电动机时，在额定电压下的磁路一般就在饱和点附近），因此，主磁通的增加使激磁电流急剧增加（为外加电压增加值的好几倍），从而使定子电流增大，电动机过热，以致温升超过允许值而烧毁。

当电压过低（低于5%以下）时，电动机转矩成电压平方关系下降，一则使起动转矩下降很多，电动机起动困难（起动缓慢甚至起动不起来）；二则正在运行的电动机，如果负载不变（重载或额定负载运行时），转子就要保持必须的电磁转矩来平衡负载的阻力矩。这就迫使转子电流增大，从而导致定子电流增大，造成电动机过热，温升增高，缩短电动机寿命，甚至烧毁电动机。

电动机低电压起动和运行的情况较多，这时应尽量减轻负载或间歇使用，一般电动机的电压允许在+10%~-5%范围内波动。如电源电压为380伏，允许电动机在418-361伏之间长期运行。