

佛山INOVANCE触摸屏维修 汇川人机界面维修

产品名称	佛山INOVANCE触摸屏维修 汇川人机界面维修
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

佛山INOVANCE触摸屏维修 三水汇川触摸屏维修 高明INOVANCE触摸屏维修
顺德汇川触摸屏维修 禅城INOVANCE触摸屏维修 南海汇川触摸屏维修

佛山腾鸣自动化控制设备有限公司一直致力于工控维修，机电一体化设备的维护。具有一批知识扎实,实践经验丰富，毕业于华南理工大学、广东工业大学高等院校的维修技术精英。维修服务过的企业，遍布全国。我们维修张力传感器、称重传感器、流量计、变频器、直流调速器、PLC、触摸屏、伺服控制器、工控机、软启动器、UPS不间断电源等各种工业仪器。我们有大量工控产品配件，与合作客户长期维护服务，能快速维修客户故障，价格实惠。我们有大量二手PLC，伺服驱动器，变频器，直流调速器，变频器，触摸屏等工控产品出售，欢迎电询。

禅城区辖3个街道、1个镇：祖庙街道、石湾街道、张槎街道、南庄镇。区人民政府驻祖庙街道大福南路。

南海区辖1个街道(桂城街道)、6个镇(里水镇、九江镇、丹灶镇、大沥镇、狮山镇、西樵镇)。共67个村委会、182个居委会。政府驻桂城街道。

顺德区辖4个街道(大良、容桂、伦教、勒流)、6个镇(陈村、均安、杏坛、龙江、乐从、北滘)、108个行政村，92个居民区。

三水区共辖1个街道(西南街道)、4个镇(芦苞镇、大塘镇、乐平镇、白坭镇)、2个经济区(云东海旅游经济区、迳口华侨经济区)。

高明区下辖荷城街道办事处和杨和镇、更合镇、明城镇3个镇。全区51个村委会、21个社区居委会，其中荷城街道14个村委会、14个社区居委会;杨和镇7个村委会、3个社区居委会;明城镇11个村委会、1个社区居委会;更合镇19个村委会、3个社区居委会

3个维修服务点

地址1：佛山广州市番禺区钟村镇屏山七亩大街3号

地址2：肇庆市高新区（大旺工业园）

地址3：佛山顺德大良凤翔办事处

番禺区顺德大良凤翔维修办事处：

佛山南海禅城维修办事处：

佛山市南海区海八路

佛山三水办事处

维修触摸屏品牌：

LAUER触摸屏维修、BECKHOFF触摸屏维修、Resotec触摸屏维修、LASKA触摸屏维修、Cutler Hammer触摸屏维修、AUTOSPLICE触摸屏维修、unitronics触摸屏维修、SUTRON触摸屏、Eisenmann触摸屏维修、UNIOP触摸屏维修、spn触摸屏维修、M2I触摸屏维修、NESLAB RPC触摸屏维修、STAHL触摸屏维修、PILZ触摸屏维修、QUICKPANEL触摸屏维修、REDLION触摸屏维修、BEIJER触摸屏维修、hitachi触摸屏维修、koyo触摸屏维修、rkc触摸屏维修、CONTEC触摸屏维修、idec触摸屏维修、KOMATSU触摸屏维修、YAMATAKE触摸屏维修、moeller触摸屏维修、patlite触摸屏维修、keba触摸屏维修、博世力士乐触摸屏维修、AB触摸屏维修、三洋触摸屏维修、白光触摸屏维修、富士触摸屏维修、海泰克触摸屏维修、三菱触摸屏维修、台达触摸屏维修、ABB触摸屏维修、ESA触摸屏维修、欧姆龙触摸屏维修、施耐德触摸屏维修、proface触摸屏维修、西门子触摸屏维修、B&R触摸屏维修、松下触摸屏维修、基恩士触摸屏维修、威纶通触摸屏维修、eview触摸屏维修、GARVENS触摸屏维修、WEINVIEW触摸屏维修、power panel触摸屏维修、telemecanique触摸屏维修、MCGS触摸屏维修、昆仑通泰触摸屏维修

汇川触摸屏维修触摸屏维修常见故障：上电无显示，运行报警，无法与电脑通讯，触摸无反应，触控板破裂，触摸玻璃，上电黑屏，上电白屏等故障。

故障现象

某一抽油机变频器设备，是1140v/30kw抽油机专用变频器，运行过程中中间一相igbt模块处被烧黑，其上母线尖峰吸收电容(3 μ f/1200v无感电容两只串联再并联)一个腿被打断，不能正常运行。

初步判断

用万用表检测主电路部分，中间一相被熏黑，但检测好，其他两相也正常。

维修过程

(1) 首先更换损坏器件。将3 μ f/1200v电容更换后，再将隔离开关合上，给控制柜送电，控制柜没反应，电源灯不亮，电压表没有指示。

(2) 输入端接有高压熔断器，怀疑是它损坏了。用万用表高压档检测熔断器后三个端子对电压，都正常，

均为690v，因控制电路用是220v电源，怀疑1140/220v变压器有问题。后来断电后用万用表检测熔断器两端阻值，有一相通，另两相断，断定原判断有误，有两相熔断器烧断。检测熔断器，有电显示，应是未断那相1140/220v变压器初级绕组串过去，因是单相供电，形不成电压，1140v/220v变压器不工作，控制柜因不到电压而不能工作。

(3) 将熔断器更换后，柜子送电正常，工频启动，工作正常，工频维修完毕。接着维修变频部分。

(4) 通控制电。一送电，显示板上故障保护灯就亮，怀疑干扰，但多次送、停电都这样，因处于保护状态，不能开机。后将短路保护插线拔掉(因主电路没通电，控制电路送电，无影响)，送电正常。开机也正常，用万用表检测频率到达50hz时电压，三相输出电压都平衡，线间电压为8.2v，对中线为5.0v，工作正常。

(5) 检查短路保护板。将输入端短路保护取样电流传感器拔下，测量板上电源电压，12v正常，但5v供电电压3.0v，将集成块74hc14拔下，5v正常，说明该集成块已经损坏，更换一只新的。

(6) 将输入端短路保护取样电流传感器插上。先插正母线上电流传感器，测12v，工作正常；再插负母线上电流传感器，测12v电压，12v 9.0v，-12v正常。说明负母线上电流传感器损坏。将该电流传感器取下更换。

(7) 将拔下线都插上，并与主板连接好。通控制电，工作正常。为进一步验证工作状态，主电路上加220v电压，开机后工作也正常，线间电压为220v，对中线为130v(50hz情况下)，工作正常。

(8) 将工频停下，开启变频。但变频一开机就出现短路保护。后将负载断开，变频器空载运行，也出现短路保护。这样分析，送控制电正常，加220v也正常，怀疑器件有耐压不够，停电后将原来烧变黑模块更换。更换后送控制，送220v，工作都正常。送主电1140v，开至50hz，工作正常。

(9) 接上负载，带载运行。但又出现问题，一开机又出现短路保护。检测电机也正常，后来考虑是否是负母线上电流传感器也损坏了。通控制电检测，静态时，电流传感器信号取样电阻两端有电压，为3.0v，因静态下无电流，正常情况下应为0v，说明该传感器损坏，再更换一只新，开机后检测正常。