

成都西门子MM440变频器维修

产品名称	成都西门子MM440变频器维修
公司名称	成都鹏威自动化设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	西门子:西门子变频器 MM440:M440/M430 德国:德国
公司地址	成都市武侯区人民南路四段9号
联系电话	18215603014

产品详情

成都鹏威自动化设备有限公司是专业从事工业自动化经营和维修等技术的服务型企业。可根据客户的要求，提供各种自动化系统的设计，改造和成套服务。向用户提供至善至美的售前、售中、售后服务！

公司创办以来，本着“开拓创新、求真务实”的进取精神，坚持“诚实经营，品质第一”的企业宗旨，以及“以人为本”的企业理念，鹏威自动化以客户为依托，以技术为后盾，以质量求生存，以信誉求发展，不断拓展业务范围，为广大客户提供自动化控制设备、电气设备、安防设备、机电产品、电子产品、的销售、安装及维护；计算机系统集成；办公设备、办公用品等服务。

公司自主研发了很多领域的自动化控制系统：如电站辅机控制系统、变频节能改造系统、木工机械控制系统、塑料机械控制系统、硅酮胶控制系统、皮带机传输控制系统、恒压供水控制系统、污水处理控制系统、机床改造控制系统、光缆电缆控制系统、搅拌站中控系统、微机视频及安防监控系统、微机数据采集系统以及饮料生产线自动控制系统等项目。

公司下辖设备成套厂，可以为用户提供所要求的标准/非标控制屏、控制柜、操作台的加工和成套。如仿威图、ES、GGD、GCK、GCL、GCS、GCM、MNS、PS、KG、PGL、JK、PK、LK、PGK、XL-21等各种柜体和电气成套。

公司设有工控维修部，专业维修：伺服控制器、变频器、软启动器、直流调速器、PLC、触摸屏、工控机。专业的工程师为你的产品保驾护航，维修周期短、质量可靠，价格合理。

公司是西门子传动产品西南系统集成商，三菱工控产品四川经销商。同时与国内、外多家知名品牌厂商合作。如施耐德、欧陆、伦茨、ABB、丹佛斯、欧姆龙、富士、安川、台达、东元、维纶、海泰克、正弦等品牌。

主要业务方向：

1. 承接自动化工程
2. 提供标准/非标控制屏、控制柜、操作台的加工和成套
3. 提供伺服器、变频器、PLC、触摸屏、传感器、仪器仪表等工业自动化产品销售及维修

我公司以严谨的工作态度，高度负责的敬业精神，为广大客户提供优质产品和优质服务！

成都西门子MM440通用变频器维修常见故障：

(1)

成都西门子440变频器报F0001过电流故障快速修理，上电后显示正常，一运行即显示过流[F0001](MM4) [F002](MM3)即使空载也一样，一般这种现象，说明IGBT模块损坏或驱动板有问题，需更换IGBT模块并仔细检查驱动部分后才能再次上电，不然可能因为驱动板的问题造成IGBT模块再次损坏!这种问题的出现，一般是因为变频器多次过载或电源电压波动较大(特别是偏低)使得变频器脉动电流过大主控板CPU来不及反映并采取保护措施所造成的。

(2)成都西门子440变频器报F0003，A503欠压故障快速修理：西门子440,430,420变频器系列过程中，报欠压F0003故障比例非常高，先检查R0026 DC直流母线电压显示正常应该是540v,报此故障后，一般显示0V或者低于500V以下，电源母线继电器不吸合。故障一般出在检测电路上，一些光耦，电阻变值，连接线腐蚀等，储存器损坏也会出现OV，IO板接插件接触不良，充电电阻开路等。

(3)上电后面板无显示(MM4变频器)，面板下的指示灯[绿灯不亮，黄灯快闪]，这种现象说明整流和开关电源工作基本正常，问题出在开关电源的某一路不正常。

(4)上电后面板显示[F231]或[F002](MM3变频器)，这种故障一般有两种可能。常见的是由于电源驱动板有问题，也有少部分是因为主控板造成的，可以先换一块主控板试一试，否则问题肯定在电源驱动板部分了。

(5)有时显示[F0022,F0001,A0501]不定(MM4)，敲击机壳或动一动面板和主板时而能正常，一般属于接插件的问题，检查一下各部位接插件。也发现有个别机器是因为线路板上的阻容元件质量问题或焊接不良所致。

(6)上电后显示[-----](MM4)，一般是主控板问题。多数情况下换一块主控板问题就解决了，一般是因为外围控制线路有强电干扰造成主控板某些元件(如贴片电容、电阻等)损坏所至，我分析与主控板散热不好也有一定的关系。但也有个别问题出在电源板上。

(7)使用的过程中经常“无故”停机。再次开机可能又是正常的，上电后主接触器吸合不正常-有时会掉电，乱跳。查故障原因，开关电源出来到接触器线包的一路电源的滤波电容漏电造成电压偏低，这时如果供电电源电压偏高还问题不大，如果供电电压偏低就会致使接触器吸合不正常造成无故停机。成都西门子MM440通用变频器维修：