

钦州西门子代理商

产品名称	钦州西门子代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

钦州市西门子代理商

西门子变频器MicroMaster440是全新一代能够运用的多用途规范变频调速器。它选用性能卓越的闭环控制技术，给予低速档高扭矩导出和保持良好的动态特性，与此同时具有*的负载工作能力，以达到普遍的运用公共场合。自主创新的BiCo（里面作用互连）作用有*的协调能力。主要特征200V-240V ± 10%，单相电/三相，沟通交流，0.12kW-45kW；380V-480V ± 10%，三相，沟通交流，0.37kW-250kW；闭环控制方法，可组成闭环控制矢量控制，闭环控制转距操纵；高负载工作能力，内嵌制动单元；三组主要参数转换作用。操纵作用：线性v/f操纵，平方米v/f操纵，可编程控制器多一点设置v/f操纵，磁通量电流操纵免限速闭环控制，闭环控制矢量控制，闭环控制转距操纵，环保节能操纵方式；规范主要参数构造，规范调试软件；数字量键入6个，模拟量输入2个，模拟量输出2个，继电器输出3个；单独I/O端子板，便捷维护保养；选用BiCo技术性，完成I/O端口号随意联接；内嵌PID控制器，主要参数自整定；集成化RS485通讯接口，可选择PROFIBUS-DP/Device-Net通讯模块；具备15个固定不动工作频率，4个自动跳转工作频率，可编程控制器；可完成主/从操纵及扭矩控制方式；在开关电源消退或问题时具备"全自动再启动"作用；灵便的陡坡信号发生器，含有开始段和完毕段的光滑特点；迅速电流量限定（FCL），避免运行时不应该有的跳电；有直流电制动系统和复合型制动方式提升制动性能。维护作用负载工作能力为200%额定值电流量，延续时间3秒和150%额定值电流量，延续时间60秒；过压、欠电压维护；变频调速器、电机过热维护；接地故障维护，过流保护；

(1) CPU上边集成化千兆以太网

(2) CPU供电系统覆盖面广，AC或DC电源方式集成化的开关电源 (85 - 264 V AC 或 24 V DC)

(3) 集成化数字量导出24V DC或电磁阀，集成化 24V DC数字量键入，集成化模拟量输入0-10V；

(4) 具备工作频率达到100 kHz的矩形脉冲导出，工作频率达到100 kHz的脉冲宽度调制导出，工作频率达到100 kHz的高速计数器；

(5) 根据拓展额外的通信模块，比如：RS 485控制模块，实现了模块化设计特性，根据信号板立即在CPU上拓展模拟量输入或数字量数据信号实现了模块化设计特性，与此同时维持CPU原来室内空间，为客户在安装情况下节约了室内空间；

(6) 根据数据信号控制模块的很多模拟量输入和数字量输入和输出数据信号完成模块化设计特性；

(7) 客户可挑选多种不同容积的储存卡，来完成系统软件下载，数据储存等作用；

(8) 具备运动控制系统作用，能够用以简单的运动操纵；具备带自整定作用的PID控制板；

(9) 该系列产品PLC具备实时时钟，密码设置，时长终断，硬件配置终断，库作用，线上/线下确诊作用，而且全部控制模块里的接线端子都脱卸式，便于使用者开展组装和布线。

一般来说，当碰到西门子变频器常见故障时，再通电以前首先用万用表检查一下整流管和IGBT控制模块是否有烧，pcb线路板上是否有显著烧蚀的印迹。

钦州市西门子代理商

具体方法是：用万用表（要用仿真模拟表）的电阻器1K档，黑表棒接变频的直流电端(-)极，用红表棒各自精确测量变频调速器的三相键入端和三相导出端电阻器，其电阻值应当在5K-10K中间，三相电阻值要一样，导出端电阻值比键入端略小一些，而且并没有蓄电池充放电状况。随后，相反将红表棒接变频的直流电端()极，黑表棒各自精确测量变频调速器三相键入端和三相导出端电阻器，其电阻值应当在5K-10K中间，三相电阻值要一样，导出端电阻值比键入端略小一些，而且并没有蓄电池充放电状况。不然，表明控制模块毁坏。此刻不可以盲目跟风通电，尤其是整流管毁坏或pcb线路板上面有显著的烧蚀印痕的前提下特别是在在严禁通电，避免引起很大的损害。

假如之上精确测量西门子变频器常见故障结果显示控制模块基本上没什么问题，能够通电观查。

1、通电后控制面板表明[F231]或[F002](MM3变频调速器)，这些常见故障一般有2种很有可能。普遍的主要是因为电源驱动板有难题，也是有一小部分是源于主控芯片导致的，可以先换一块主控芯片试一试，不然难题毫无疑问在电源驱动板一部分了。

2、通电后控制面板无表明(MM4变频调速器)，控制面板下的显示灯[绿灯没亮，灯闪快闪视频]，这种情况表明整流器和开关电源电路工作中基本上正常的，难题出在开关电源电路的某一路异常(整流二极管穿透或引路，能用万用表测量开关电源电路的几路整流二极管，非常容易发现的问题。换一个相对应的整流二极管难题就解决了。这类难题一般是二极管的抗压稍低，开关电源脉冲冲击性导致的。

3、有时候表明[F0022,F0001,A0501]不确定(MM4)，敲打外壳或动一动控制面板和电脑主板一会儿能正常的，一般归属于连接器的难题，检查一下各位置连接器。也看到有部分设备是由于pcb线路板里的阻容元器件产品质量问题或电焊焊接欠佳而致。

4、通电后表明[-----](MM4)，一般是主控芯片难题。大部分状况下换一块主控芯片难题就解决了，一般是由于外场控制线路有弱电影响导致主控芯片一些元器件（如贴片电容器、电阻器等）毁坏所致，或与主控芯片排热不太好也是有一定的影响。却也有某些难题出在电源板上。

5、通电后表明正常的，一运作即表明过电流。[F0001](MM4)[F002](MM3)即便满载也一样，一般这种情

况表明IGBT控制模块毁坏或驱动板有什么问题，需拆换IGBT控制模块并认真仔细推动一部分后能够再度通电，要不然可能因为驱动板的难题导致IGBT控制模块再度毁坏！这些现象的发生，一般是由于变频调速器数次负载或电源电压起伏比较大(尤其是稍低)促使变频调速器脉动电流太大主控芯片CPU赶不及体现并采用保障措施所产生的。