

6SL3220-2YE52-0AF0西门子G120X 风机泵类专用变频器

产品名称	6SL3220-2YE52-0AF0西门子G120X 风机泵类专用变频器
公司名称	湖南迪硕自动化设备有限公司
价格	50000.00/件
规格参数	结构形式:模块式 安装方式:控制室安装 LD指令处理器:硬PLC
公司地址	湖南省长沙市天心区南托街道创业路159号电子 商务产业园901房004号(集群注册)
联系电话	199****3760 199****3760

产品详情

主要区别就是S7-300/400更模块化了，S7-200系列是整体式的，CPU模块、I/O模块和电源模块都在一个模块内，称为CPU模块；而S7-300/400系列的，从电源，I/O，CPU都是单独模块的。但是这么说容易让人误解200系列不能扩展，实际上200系列也可以扩展，只不过买来的CPU模块集成了部分功能，一些小型系统不需要另外定制模块，200系列的模块也有信号、通信、位控等模块。

200系列的对机架没有什么概念，称之为导轨；为了便于分散控制，300/400系列的模块装在一根导轨上的，称之为一个机架，与中央机架对应的是扩展机架，机架还在软件里反映出来。

200系列的同一机架上的模块之间是通过模块正上方的数据接头联系的；而300/400则是通过在底部的U型总线连接器连接的。

300/400系列的I/O输入是接在前连接器上的，前连接器再接在信号模块上，而不是I/O信号直接接在信号模块上，这样可以更换信号模块而不用重新接线。

这个主要是其中的可编程控制器等级不同和模块差别，就是s7-200属于基础入门级，而s7-300和s7-400相对于较高端的运用。就是西门子可编程控制器产品的序列号。

---->S7 200：用于小型的电气控制系统中，着重于逻辑控制；

---->S7 300：用于稍大系统，可实现复杂的工艺控制，如PID、脉宽调制等；

---->S7 400：用于大型控制系统，主要是实现冗余控制。

200属于小型机，300属于中型机，小型机也是多功能机，将所有功能结合在一起，它的控制规模为大512点，CPU的运算处理速度不及中大型机快，小型机多为整体式的，扩展模块多可加8块，适用于小型设备，；中大型机结构是模块化的，多可加300多块扩展模块，中大型机硬件较贵，成本高，但其运算处理速度快，有很强的通信功能，主要应用于中大型生产线，如化工行业，造纸行业，钢铁行业，汽车生产线，大型中央空调，污水处理等，中国的中大型机以西门子的300和400为主，西门子的产品性能稳定，网络通信功能强大，程序简单，。

故障保护功能

即在模块电源外部电路出现故障时模块电源能够自动进入保护状态而不至于失效，外部故障消失后应能自动恢复正常。模块电源的保护功能应至少包括输入过压、欠压、软启动保护；输出过压、过流、短路保护，大功率产品还应有过温保护等。

宽输入电压2:1（高：低）转换效率典型84% 宽工作温度范围：-40~85

阻燃符合UL94-V0要求（只限塑壳）输入与输出隔离电压：1500Vdc 输出短路、过流保护（自动恢复）

铜外壳（E7）/塑料外壳（E2）输出电压精度：主路 $\pm 1\%$ ，辅路 $\pm 3\%$

纹波及噪声（20MHz,标称输入电压）：：Vo 5.0V, 50mVp-p; Vo 48V, 180mVp-p; Other, 100mVp-p

产品质保5年 输出电压3.3-48VDC之间任意电压都可生产。

功耗和效率

输出功率一定条件下，模块损耗P耗越小，则效率越高，温升就低，寿命更长。除了满载正常损耗外，还有两个损耗值得注意：空载损耗和短路损耗（输出短路时模块电源损耗），因为这两个损耗越小，表明模块效率越高，特别是短路未能及时采取措施的情况下，可能持续较长时间，短路损耗越小则因此失效的机率也大大减小。当然损耗越小也更符合节能的要求。

上海腾桦主要设计、制造AC/DC、DC/DC、DC/AC模块化开关电源变换器。产品在技术及品质上具备较强的竞争优势，广泛应用于邮电通信设备、及用户电源系统、监控系统、铁路信号、电力系统、设备、仪器仪表、工业自动化控制及航空航天、等领域