

淮安西门子变频器代理商

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 淮安西门子变频器代理商 |
| 公司名称 | 上海鑫瑟电气设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 西门子:变频器 |
| 公司地址 | 上海市松江区仓轩路211弄10号602 |
| 联系电话 | 18201996087 |

产品详情

BOP20 基本操作员面板

所有的装置都标配了 SINAMICS 系列的 BOP20 基本操作员面板。

基本操作员面板可以为用户提供通讯、以及操作控制和监视的基本功能。

使用 BOP20，可以获得故障通知、读取参数设置和诊断信息（例如报警和故障信息）。

BOP20 基本操作员面板采用背光照明，带有两行的显示区域和 6 个按键。

BOP20 使用 CUD 控制装置供电并与之通讯，这通过集成在 BOP20 背面的连接器实现。

AOP30 高级操作员面板

AOP30 高级操作员面板是 SINAMICS DC MASTER 变频器的选配输入/输出设备。它可以独立订购。有关 AOP30 的其它信息，请参考“附件和辅助组件”部分。

基于 PC 的参数化

STARTER 工具可用于进行基于 PC 的调试和诊断。更多详细信息，请参考“工具和工程”部分。

闭环控制和开环驱动器控制

闭环和开环驱动器控制对于电枢供电和可变速直流驱动器领域来说是必不可少的。

使用 BICO 技术，使闭环和开环控制结构可以简单的调整适应特定应用的要求，以及用于替代应用上（例如同步电机的励磁设备）。

闭环控制最重要的功能包括：

设定值处理（包括数字设定值、点动、电动电位器）

斜坡函数发生器

速度控制器实际值处理

速度控制器

转矩和电枢电流控制

闭环电枢电流控制

电枢选通装置

闭环 EMF 控制

闭环励磁电流控制

励磁选通装置

BICO 技术

BICO 技术（二进制连接器技术）使信号通路（以及因此的控制器结构）可以通过参数限定。

操作模式：闭环控制的所有重要点都可以通过连接器访问。连接器是映射给显示屏参数的测量点。

重要的连接器包括：

模拟量输入和输出

接口输入（例如 PROFIBUS）

实际值感测输入（例如速度、电枢电流、电枢电压）

斜坡函数发生器、速度控制器、电枢电流控制器、电枢选通装置、EMF 控制器、励磁电流控制器、励磁选通装置的输入和输出

一般量，如运行状态、电机温度上升、晶闸管温度上升

闭环和开环控制的所有重要二进制信号都可以通过二进制访问。

订货号 功率 额定输入电流 额定输出电流 外形尺寸 kWhp AA(FS) MM 430-750/36SE6430-2UD27-5CA07.5101619
CMM430-1100/36SE6430-2UD31-1CA0111522.526CMM430-1500/36SE6430-2UD31-5CA0152030.532CMM430-
1850/36SE6430-2UD31-8DB018.52537.238DMM430-2200/36SE6430-2UD32-2DB0223043.345DMM430-3000/36S
E6430-2UD33-0DB0304059.362DMM430-3700/36SE6430-2UD33-7EB0375071.775EMM430-4500/36SE6430-2UD
34-5EB0456086.690EMM430-5500/36SE6430-2UD35-5FB05575103.6110FMM430-7500/36SE6430-2UD37-5FB075
100138.5145FMM430-9000/36SE6430-2UD38-8FB090120168.5178FMM430-110K/36SE6430-2UD41-1FB01101502

04.5205FXMM430-132K/36SE6430-2UD41-3FB0132200244.5250FXMM430-160K/36SE6430-2UD41-6GB0160250
296.4302GXMM430-200K/36SE6430-2UD42-0GB0200300354370GXMM430-250K/36SE6430-2UD42-5GB025035
0442477GX6SE6400-0BE00-0AA0BOP-26SE6400-1PB00-0AA0PROFIBUS模板6SE6400-0PM00-0AA0柜门安装
组合件6SE6400-1DN00-0AA0DeviceNet模板6SE6400-1CB00-0AA0CANopen模板6GK1500-0FC10RS485/RPOF
IBUS总线电缆插接器6SE6400-1PC00-0AA0PC至变频器的连接组合件

中央控制器与 ET 200M 之间的标准通信和安全相关通信是通过 PROFIBUS DP 实现的。
专门为安全相关通信制定的 PROFI-safe 行规支持在标准数据报文中传输用于安全功能的用户数据。无需
附加的硬件组件，如专用安全总线。所需的软件既可以作为一个操作系统的扩展功能集成在硬件组件中
，也可以作为一个软件块装载到 CPU 中。

功能

S7-400F/FH 满足下列安全要求：

安全等级 AK 1 至 AK 6，符合 DIN V 19250/DIN V VDE 0801

安全等级 SIL 1 至 SIL 3，符合 IEC 61508

安全类别 1 至 4，符合 EN 954-1

工作模式

S7-400F/FH 的安全功能包含在 CPU 的 F 程序中，并且包括在安全相关信号模块（F 模块）内。

信号模块采用差异分析方法和测试信号注入技术实现输出和输入信号的监控。

借助周期性自检、指令检测、程序逻辑检测和程序顺序流检测等方法，CPU 可以检测控制器是否工作正
常。此外，通过“活跃标志（sign-of-life）”请求，还可以对 I/O 进行检测。

若判定系统中存在故障，则将该系统切换至安全状态。

F-Runtime 许可证

必须将 S7 F-Runtime 许可证加载到 CPU S7-400H 上，S7-400F/FH 才能正常运行。每个 S7-400F/FH
均需要一个许可证。

编程

S7-400F/FH 的编程方式与其它 SIMATIC S7 系统的编程方式相同。使用经过时间检验的编程工具（如
STEP 7），可以创建非安全相关工厂部分的用户程序。

S7 F Systems 可选软件包

编制安全相关的程序段时，选项软件包“S7 F Systems”必不可少。该软件包含有创建 F
程序所需要的全部功能和块。必须在编程器/PC 上加载以下软件包，S7 F Systems 才能正常运行：

STEP 7 V5.4 SP3 HF7 或更高版本

CFC V7.0 SP1 HF7 或更高版本

可选：SIMATIC PCS 7 V7.0 SP3 或更高版本

对于含安全功能的 F 程序，可使用 CFC 调用 F 库中的专用函数块并进行互连。CFC 简化了系统的组态、编程和验收测试。无需借助额外工具，程序员就可以完全专注于编制安全相关的应用程序。