

泰州西门子变频器代理商

产品名称	泰州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

报警信息显示有特殊状态，但是它们不会导致驱动器关断。出现报警不一定必须发出通知，只要报警原因消失，它们就会自动复位。

在出现一个或多个报警时

二进制输出功能“报警”必须设置到 LOW（用户可分配功能），而

报警通过闪烁“故障”LED 显示。

报警可区分为以下几组：

电机过热：电机的计算值 I_{2t} 已达到 100%。

电机传感器系统发出的故障：电刷长度、轴承状况、电机风扇、电机温度的监视

驱动器报警：驱动器已失速，可能无电枢电流

通过二进制用户可配置端子发出的外部故障

辅助模块发出的报警

输入和输出功能

模拟量输入（用户可分配输入）

在转换成数字值之后，模拟量输入的量可以通过参数灵活的调整用于放缩、滤波、信号选择和偏置输出。该值可以用作连接器。因为模拟量输入可以有效的作为主设定值，也可以作为一个辅助设定值或极限值的数值量。

模拟量输出

可选的模拟输出可用于输出模拟信号。模拟信号可以作为双极信号或绝对值输出。在这种情况下，放缩、偏置、极性和滤波时间可以参数化。所需的输出量通过输入连接器编号在介入点选择。例如，可以输出实际速度值、斜坡函数发生器输出、电流设定值、线路供电电压等等。

二进制输入

打开/关断 (OFF 1) 该端子功能是 ANDed，带有串口的控制位。对于端子打开/关断上的 H 信号，主接触器会通过内部时序控制关闭。如果在允许运行端子上有一个 H 信号，控制器会启用。驱动器加速到具有速度设定值的运行速度。对于端子打开/关断上的 L 信号，驱动器通过斜坡发生器降速 $n < n_{min}$ ；在制动控制延时时间过去后，控制器被抑制， $I = 0$ 时主接触打开。在这之后，在主接触器脱扣的可调时间之后，励磁电流降到静止励磁电流（这可以参数化）。例如，静止励磁可以被用于电机的放冷凝加热；要实现这一点，需要输入大约额定励磁电流的 30% 作为静止励磁。电磁电流达到 100% 额定励磁电流时，电机风扇必须运行。否则，励磁绕组将会过载。

允许运行该功能是 ANDed，带有串口的控制位。控制器使用允许运行端子上的 H 信号启用。对于 L 信号，控制器被抑制并且 $I = 0$ 时，脉冲被抑制。允许运行信号具有较高的优先级；这意味着若信号 (L 信号) 在运行时撤销，则会导致 $I = 0$ ，因此驱动器会减速。

数字量输入 (用户可分配输入)：其它数字量输入端子可用于用户分配的功能。在这种情况下，可以给每个用户可分配端子分配开关连接器编号，编号可以用于控制功能。

订货号 功率额定输入电流 额定输出电流 外形尺寸 kW hp 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总线电缆连接器6SE6400-1PC00-0AA0PC至变频器的连接组合件

PROFIBUS 是工业现场级的国际标准 (IEC 61158/61784)。它是唯一经认可的在加工制造和过程工业两种领域均可进行通讯的现场总线。

PROFIBUS 用于将现场设备 (如分布式 I/O 设备或驱动器) 连接到自动化系统 (如 SIMATIC S7、SIMOTION、SINUMERIK 或 PC 机)。

PROFIBUS 是标准化的现场总线，符合 IEC 61158 规范，是功能强、开放式、坚固耐用、响应时间短的现场总线系统。PROFIBUS 有多种规格，可用于各种应用环境。

PROFIBUS DP (分布式 I/O)

PROFIBUS DP 用于连接分布式现场设备（如 SIMATIC ET 200）或响应时间极快的驱动器。PROFIBUS DP 用在传感器/执行器分布在机器或厂房内的情况（如，现场级别）。

AS-Interface

AS-Interface 是符合国际标准 (IEC 62026/EN 50295)，可代替电缆束，只需一条双股线即可极其经济可靠地将传感器和执行器连接起来。这条双股线还用于为各个工作站提供电力。这样，AS-Interface 就成为 PROFINET 和 PROFIBUS DP 的理想接口。借助于 ET 200SP 中的 AS-Interface 通信模块，可将 AS-Interface 和分布式 I/O 灵活组合。AS-Interface 在同一个 AS-I 网络中传送标准数据和安全数据，安全等级高达 PL e / SIL 3。AS-Interface 不仅适合高效传输数字量和模拟量 I/O 信号，还适用于用户友好地连接急停按钮和防护门。

IO-Link

通过通信标准 IO-Link，可将传感器和分断装置智能连接到控制层。IO-Link 促进了控制柜和现场层中所有部件的集成，实现直至最终过程仪表的最大集成度和无缝通信。

西门子的 IO-Link 解决方案可确保任何生产系统实现最高精度和经济实用性。IO-Link 已完全集成在全集成自动化 (TIA) 中，具有众多优点。

借助于开放式标准，可以将来自不同厂商的设备联网

简易接线促进了安装过程

接线工作量减少，节省了安装时间与成本

高效工程组态功能促进了组态与调试

高速诊断可确保缩短工厂停产时间，实现较高工厂可用性

较高的过程透明度可实现高效功耗管理

产品目录 ST 70：