

西门子变频器6SE6440-2UD41-1FA1

产品名称	西门子变频器6SE6440-2UD41-1FA1
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

由于技术功能具有模块化许可，仅需支付实际将会使用的部分。

性能

硬件支持的浮点运算能够有效使用复杂运算功能。

快速指令执行在中等到高等性能中开辟了全新的应用可能性。

配置 / 参数确定 / 编程

SIMOTION SCOUT是一个有效且用户界面友好的工程工具。它是从配置和参数化，到编程，再到测试及诊断的所有工程步骤的集成系统。提示、使用对话框以及向导的图形操作提示，以及用于编程的，基于测试的图形语言，显著减少了熟悉及练习时间。

操作员控制和监视 (HMI)

SIMOTION D 的基本功能中集成了支持与 HMI 设备进行用户友好的数据交换的通讯服务。

操作员控制与监视可使用 TP（触摸面板）、OP（操作员面板）或 MP（多功能面板）等 SIMATIC HMI 设备来完成。

这些设备可通过 PROFIBUS、工业以太网或 PROFINET 接口与 SIMOTION D 相连，并可使用 WinCC flexible 进行组态。

V7.0 或更高版本的 SCADA system WinCC 具有一个 SIMOTION 通道，作为标准，在 WinCC DVD 上提供。

由于具有 SIMATIC NET 通信软件，可于从其它基于 Windows 的人机界面（HMI）系统访问一个开放的、标准的 OPC 接口。

SIMOTION IT 维护和诊断功能

SIMOTION IT 为 SIMOTION D 提供了一个集成 Web 服务器，可在该服务器上存储用户专用 Web 页面等。

可对控制单元变量进行读写访问。通过 Java Script 或 Applet，也可在 Web 页面中执行有效的操作与显示功能，这些功能可在一个带有因特网浏览器的客户端 PC 上执行。

处理及数据通信

由于其集成接口，SIMOTION D 支持过程与数据通讯。

带 IRT 的 PROFINET IO，用于运动控制应用。除了循环时钟同步，最短 250 s 的周期时间以及安全相关的通信接口 (PROFIsafe)、PROFINET 接口 (SIMOTION D 控制单元上) 也支持介质冗余 (MRP/MRPD)。

提供有 SIMOTION SCOUT 工程师站，用于用户友好的通讯组态和诊断。

Safety Integrated 功能

利用 SINAMICS S120 的集成安全功能，SIMOTION D 可提供切实有效的人员与机器保护。

目前提供有以下集成安全功能，可用于集成 SINAMICS S120 变频调速柜：(术语符合 IEC 61800-5-2)

安全扭矩断开 (STO)

MM440-75/36SE6440-2UD17-5AA10.7522.2MM440-110/36SE6440-2UD21-1AA11.12.803.1MM440-150/36SE6440-2UD21-5AA11.53.904.1MM440-220/36SE6440-2UD22-2BA12.25.005.9MM440-300/36SE6440-2UD23-0BA136.707.7MM440-400/36SE6440-2UD24-0BA148.5010.2MM440-550/36SE6440-2UD25-5CA15.57.516.019MM440-750/36SE6440-2UD27-5CA17.51122.526MM440-1100/36SE6440-2UD31-1CA1111530.532MM440-1500/36SE6440-2UD31-5DB11518.537.238MM440-1850/36SE6440-2UD31-8DB118.52243.345MM440-2200/36SE6440-2UD32-2DB1223059.362MM440-3000/36SE6440-2UD33-0EB1303771.775MM440-3700/36SE6440-2UD33-7EB1374586.690MM440-4500/36SE6440-2UD34-5FB14555130.6110MM440-5500/36SE6440-2UD35-5FB15575138.5145MM440-7500/36SE6440-2UD37-5FB17590168.5178MM440-9000/36SE6440-2UD38-8FB190110204.5205MM440-110K/36SE6440-2UD41-1FB1110132244.5250MM440-132K/36SE6440-2UD41-3GB1132160296.4302MM440-160K/36SE6440-2UD41-6GB1160200354.0370MM440-200K/36SE6440-2UD42-0GB1200250442.0477

SLB 选件板 (SIMOLINK 板) 在 SIMOREG 驱动和 SIMOLINK 系统之间起接口的作用。

SLB 安装在 ADB 适配器板上。为此，需要有一个 LBA 总线适配器。

每个 SLB 选件板是 SIMOLINK 系统中的一个节点。最多节点数限于 201 个

SIMOLINK 驱动接口是用来在不同的传动系统间快速地交换数据的，并相对一个共同的系统时钟周期来对同步它们。SIMOLINK 是一个所有的节点连接在它上面的闭合回路。

在各个节点之间数据经过光纤电缆互相交换。用玻璃或塑料制作的光纤可用作传输线。

SLB 选件板有一个用来连接一个外部的供电电压的 24 V 电压输入，这就确保了当变频器被关断时，数据仍能

在 SIMOLINK 电路上交换。

此板的特点是有三个发光二极管，可以显示当前的运行状态。

供电电压

向选件板提供必须的工作电压，或是从 SIMOREG 变频器内部或是从一个外部电源提供此工作电压。

外部电源优先。

电源的切换在选件板上自动发生。

注意

在总线工作时，一定不能切换外部供电电压。当供电自动地切换时，在板上产生一个复位信号，否则此复位信号会引起丢失一些

消息帧。

附件

设计特点

传输介质是光纤导体。可以用玻璃的或塑料光纤。

SIMOLINK 的结构是一个光纤环，在环上的每个站起一个信号放大器的作用。

可采用下列站间距离，具体取决于所选的介质：

用塑料光纤，最大站间距离为 40 m

用玻璃光纤，最大站间距离为 300 m

在 SIMOLINK 上最多可互连 201 个站。

极其快速(11 Mbits/s，

0.63 ms 时间内传输 100 个 32 位数据元素)

无需拨号，即每个 SIMOREG 6RA70 单元可以向每一个其他的 SIMOREG 6RA70 单元发送或接收过程数据。