

河北唐山市西门子变频器PLC授权一级总代理商

产品名称	河北唐山市西门子变频器PLC授权一级总代理商
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子 G120:6SL3210-1PE11-8UL1 德国:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

产品详情

产品详细介绍

全封闭IP65 HMI设备

全封闭IP65 HMI设备(SIMATIC工业平板PRO)。SIMATIC工业平板PRO用极为坚固耐用设计,特别适合恶劣环境中的使用。设备在支撑臂(底座)上设计。由于这些设备采用极为坚固耐用设计,特别适合IP65全面保护型设备产品线:

SIMATIC Industrial Flat Panel PRO

SIMATIC Thin Client PRO

SIMATIC IPC277E 19" (5寸) IP65全面保护型设备的系统组件: IPC477D PRO

紧固件

扩展单元和操作控制部件

扩展组件

正面采用不锈钢的面板

具有不锈钢前端的SIMATIC设备(SIMATIC IPC277E 19" INOX PRO、SIMATIC ICP1900 INOX)适合在食品与饮料、制药和精细化工领域以及具有不锈钢前端的全封闭式SIMATIC设备(SIMATIC IPC277E 19" INOX PRO、SIMATIC ICP1900 INOX)经过特殊设计,适合安装在支撑臂/底座上。

由于采用细长型设计,这些设备非常适合在食品与饮料加工机械和包装机械上使用,可以节省空间。

适合在危险区域中使用的设备

EX-SIMATIC工业平板PRO是专门设计用于“Zone 1”和“Zone 2”危险区域的本安型Panel

SIMATIC Industrial Flat Panel PRO EX-SIMATIC HMI Panel PC Ex OGSIMATIC HMI Panel PC Ex SIMATIC HMI Thin

概述采用一台中央控制器的全新系统结构

所需的任何运动控制装置或驱动器均可通过运动装置或驱动器实现。运动装置或驱动器可使驱动装置产生运动。变频调速控制必须通过的途径:通过变频器实现控制。变频调速控制的费用相对较低,而SINAMCS

控制器并且通过变频器实现控制。变频调速控制的费用相对较低,而SINAMCS控制器并且通过变频器实现控制。变频调速控制的费用相对较低,而SINAMCS控制器并且通过变频器实现控制。变频调速控制的费用相对较低,而SINAMCS

变频调速控制可自动执行简单的技术功能任务CU310-2DP或CU310-2PN控制单元可用于单机驱

CU320-2DP或CU320-2PN控制单元适合多轴应用。

借助集成在SIMOTION中的功能，更强大的控制单元D410-2, D425-2, D435-2, D445-2和D455-2(按照性能进行分级)

这些控制单元均基于面向对象的

SINAMICS S120标准固件，该固件包含所有常用的控制模式，可升级以满足先进的性能要求。

驱动控制以组态方便的驱动对象形式来提供:

进线整流控制

用于广泛的异步(感应)电机应用 – 可靠的“矢量控制”和

用于具有苛刻动态要求的永磁同步电机-“伺服控制”

而V/f控制模式可用于简单应用，如含有SIEMOSYN电机的成组驱动

CompactFlash卡

的格式。S120驱动器提供能在CompactFlash卡中存储不同类型的系统所有驱动装置的固件与参数设置(以项

库时，可立即访问正确的项目。在控制单元启动之后，CompactFlash存储卡上的数据被读取并装到RAM

继续对象的并和满环控制功能。驱动对象用于针对输入模块、电机模块、电源模块以及通过连接的其他系

驱动对象

一个驱动对象就是一个独立软件功能，它带有自己的参数，如有必要，还带有自己的故障消息和报警。

通过SIMOTION对工艺功能加以扩展

对象。SIMOTION控制单元支持多驱动器的协同运动控制，除驱动对象外，还可在此些控制单元上实现工艺

的同步操作、凸轮L/C路径插补等)或系统功能如凸轮控制、温度或压力控制)。SIMOTION中集成

而且还可控制包括HMI及I/O的整台机器。

全面的开环和闭环控制功能

丰富的补偿功能(如设定点输入、数据组切换、控制器优化、动态缓冲等)确保了极高的运行可靠性和优

关键开环和闭环控制功能概览

SIMOTION为用户提供了广泛的设计形式与系统，它们非常适合工业应用，满足坚固耐用性方面的较高要求。

特点包括:

使用温度范围宽，可高达55C

具有较高抗振性和抗冲击性

坚固的外壳设计

防护等级高达IP65、NEMA 4

高电磁兼容性(EMC)

通过UL、CE工业认证

集成式工业电源(NAMUR)

便于检修，可快速更换有故障的部件

系统可用性提高

高级扩展有效通过检测潜在故障根源来最大限度缩短停机时间提高系统的可用性。专门为SIMATIC IPC开发的硬件

使用此产品可为用户带来超值回报，

提高可用性用透增加数据冗余功能选择带有冗余或冗余降低风险的SIMATIC IPC CompactFlash卡，努力以显著

成效”。

可以使用以下部件:

SIMATIC IPC Image & Partition Creator

用于硬盘内容的预防性数据备份的软件工具

以位精度来高速恢复系统和数据分区;还将备份用户软件和特殊安装内容

用于编辑硬盘分区的软件工具

SIMATIC IPC DiagMonitor

用于监视SIMATIC IPC的诊断和报警软件

全面监视温度、风扇、硬盘(SMART、RAID、CompactFlash、CFast、固态硬盘)、看门狗监控器

用于预防性维护的运行小时数计数器

集成的日志功能、全面的文本消息、在线帮助（德语/英语）