西门子CPU314C-2PTP模块

产品名称	西门子CPU314C-2PTP模块
公司名称	上海非俗工控自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2758号5幢B1168室
联系电话	13217430013

产品详情

本公司与西门子长期合作,以质量来满足客户的要求,以服务来达到客户的需求,以注重售后服务为公司的核心,高品质,超服务,欢迎您来电质询:

上海非俗工控自动化设备有限公司(西门子合作伙伴)

联系人:瞿章明(销售工程师)

24小时服务咨询热线: 132 1743 0013

传真(Fax):021-67895837

商务QQ : 275 0130 146

地址(Add):上海市松江区海立华亭5幢601

微信: 132 1743 0013

(假一罚十,原装进口,选用非俗西门子)

公司核心销售及技术人员均由前西门子资深员工组成,能为用户提供专业高效优质的服务。

- 1、模块化中型PLC 系统,满足中、小规模的控制要求各种性能的模块可以非常好地满足和适应自动化控制任务简单实用的分布式结构和通用的网络能力,使得应用十分灵活无风扇设计的结构,使用户的维护更加简便 当控制任务增加时,可自由扩展大量的集成功能使它功能非常强劲
- 2、PLC选型匹配较复杂,请客户务必确认核实好型号参数货期等问题后在进行采购,

卖家不承担因买家选型误差造成的任何损失。

- 3、选型提示:目前西门子规定S7-300部分CPU和扩展模块需要连同前联接器一同销售,具体型号以西门子规定为准,网上报价均不含前联接器价格,需要连同销售的另加前连器价格。
- 4、特别提示:\$7-300系列PLC型号升级换代较快,所以产品图片为示例图片,参数属性为大体概述, 故仅供参考,具体以西门子最新选型样本对应产品参数描述和西门子实物为准。

现有性能范围极宽的分级 CPU 系列,可用于组态控制器。

产品范围包括7种标准的CPU、

7种紧凑式 CPU、5种故障防护型 CPU 以及3种工艺 CPU。

现有 CPU 的宽度仅 40mm

SIMATIC S7-300 是我们全集成自动化设计的一部分,是销量最大的控制器。

应用范围

在第一个实例中,SIMATIC S7-300 用于制造工艺中的创新性系统解决方案,特别是用于汽车工业,一般机械工程,特别是特殊机械制造和机器的连续生产 (OEM),以及塑料加工、包装行业、食品和饮料工业和加工工程

作为一种多用的自动化系统, S7-300 是那些需要灵活的设计以实现集中和本地组态的应用的理想解决方案。

对于由于环境条件限制需要特殊的坚固性的应用,我们可以提供SIPLUS 极端设备。

特别是在后期加工工艺上, S7-300 可以用于以下行业:

汽车工业

通用机械工程

特殊机器制造

系列机械工程, OEM

塑料加工

包装行业

食品和饮料工业

加工工程

快速计数/fairs,可以直接访问硬件计数器

简单定位,直接控制 MICROMASTER 频率静态变频器

带有集成功能块的 PID-Regulation

由于具有高处理速度, CPU 可以实现非常短的机器循环时间。

S7-300 系列 CPU 可以为各种应用提供合适的解决方案,客户只需为特定任务实际需要的性能付款

S7-300 建立在模块式的组态上,无需 I/O 模块的插槽规则

现有丰富的模块可用于集中组态和搭配 ET 200M 实现分布式组态。

集成的 PROFINET 接口可以实现控制器的简单网络化,与其它运行管理等级方便的进行数据交换

模块宽度窄,可以实现紧凑式的模块设计或者小型控制柜。

能够把强大的 CPU 与工业以太网/PROFINET 接口、集成的工艺功能或故障防护设计集成在一起,从而避免附加投资。

设计

S7-300 可以实现空间节省和模块式组态。除了模块,只需要一条 DIN 安装轨用于固定模块并把它们旋转到位。

这样就实现了坚固而且具有 EMC 兼容性的设计。

随用随建式的背板总线可以通过简单的插入附加的模块和总线连接器进行扩展。\$7-300系列丰富的产品既可以用于集中扩展,也可用于构建带有 ET 200M的分布式结构:因此实现了经济高效的备件控制。

扩展选件

如果自动化任务需要超过 8 个模块, \$7-300 的中央控制器 (CC) 可以使用扩展装置 (EU) 扩展。中心架上最多可以有 32 个模块,每个扩展装置上最多 8 个。接口模块 (IM) 可以同时处理各个机架之间的通讯。如果工厂覆盖范围很宽, CC/EU 还可以相互间隔较长距离安装(最长 10m)。

在单层结构中,这可以实现 256 个 I/O 的最大组态,在多层结构中最多可以达到 1024 个 I/O。在带有 PROFIBUS DP 的分布式组态中,可以有 65536 个 I/O 连接(最多 125 个站点,如通过 IM153 连接的 ET200M)。插槽可自由编址,因此无需插槽规则。

87-300 模块种类丰富,还可以用在分布式自动化解决方案中。

与 S7-300 具有相同结构的 ET 200M I/O 系统通过接口模块不仅可以连接到 PROFIBUS 上还可以连接到 PROFINET 上。