

延安地区西门子模块总代理

产品名称	延安地区西门子模块总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

延安地区西门子模块总代理

概述

儿童和成人用一次性纸尿裤由一种聚酯绒毛和一种由纤维素材料制成的吸水芯层组成。新式的纸尿裤可通过尼龙搭扣或按扣进行固定。若要经济有效地生产纸尿裤，不仅需要高精度的机器，而且还要有高度灵活性。

机器要求

生产工艺需要使用各种不同的工艺功能，例如：

同步操作

凸轮

卷绕机

冲形

冲压

自动换卷

这些过程可通过高性能运动控制系统和动态驱动器来实现。SIMOTION 运动控制系统、SINAMICS S120 和高动态 1FK7 电机是这种应用的理想解决方案。该解决方案因全面的 HMI 产品和分布式 I/O 部件而变得。

整个过程可通过单一系统来实现：从基材的展开，一直到冲出不同形式的尿片、为尿片充以纤维素材料

并将它们输送到包装机。

功能模块的例子：

带材料存储装置的卷绕机控制装置，无需将机器制动即可自动换卷

粘合装置

横切机模块

纵向切断机

用于获得恒定的卷张力的张力或浮辊控制

冲压模块

印刷模块、印刷标记补偿

进行质量检验以检测、跟踪和拒绝有缺陷的产品

自动化系统的要求如下：

通过增加循环时间来提高生产效率

可节省产品切换时的机器调整时间

包括适用于所有机器的诊断功能以防止发生停产

具有模块化的软件和硬件结构，可实现定制机器配置和机器调整

可将所有驱动器进行综合联网和同步以提高产品质量

可针对各种材料和工艺对软件进行参数化和调整

可参数化和模块化的软件和硬件再加上自动工程组态，可削减工程组态和调试的时间与成本

用户友好的操作和可视化

硬件可扩展以减少部件种类

S7-1200 硬件组成 (1) 控制器：带有集成 PROFINET 接口，用于编程设备、HMI 或其它 SIMATIC 控制器之间通信 (2) 信号板：可直接插入到控制器 (3) 信号模块：用于扩展控制器输入和输出通道 (4) 通信模块：用于扩展控制器通信接口 (5) 附件：如电源、开关模块、电池板或 SIMATIC 存储卡 CPU 将微处理器、集成电源、输入和输出电路、内置 PROFINET、高速运动控制 I/O 以及板载模拟量输入组合到一个设计紧凑的外壳中来形成功能强大的控制器。在下载用户程序后，CPU 将包含应用中的设备所需的逻辑。并根据用户程序逻辑监视输入并更改输出，用户程序可以包含布尔逻辑、计数、定时、复杂数算以及与其它智能设备的通信。CPU 提供一个 PROFINET 端口用于通过 PROFINET 网络通信。还可使用附加模块通过 PROFIBUS、GPRS、RS485 或 RS232 网络进行通信。S7-1200 PLC 的组成：电源接口 存储卡插槽（上部保护盖下面） 可拆卸用户接线连接器（保护盖下面） 板载 I/O 的状态 LED PROFINET 连接器（CPU 的底部）S7-1200 PLC 有多种功能可用于保护对 CPU 和控制程

序的访问： 每个CPU都提供密码保护功能，用户可以通过该功能来组态对CPU功能的访问权限。可以使用“技术保护”隐藏特定块中的代码。 可以使用复制保护将程序绑定到特定存储卡或CPU当中。S7-1200PLC的CPU型号：对于具有继电器输出的CPU模块，必须安装数字信号板(SB)，以使用脉冲输出。每个CPU提供的HMI连接，以支持多3个HMI设备。支持的HMI总数受组态中HMI面板类型的影响。例如，可以将多3个SIMATIC基本面板连接到CPU，或者多可以连接两个SIMATIC精智面板与一个附加基本面板。不同的CPU型号提供了各种各样的特征和功能，这些特征和功能可帮助用户针对不同的应用创建有效的解决方案。