

西门子S120电机驱动系统

产品名称	西门子S120电机驱动系统
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 性质:授权代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子S120电机驱动系统

上海浔之漫智控技术公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！————致我亲爱的客户!

1．电流的磁效应磁铁并不是磁场的来源。1820年，丹麦物理学家奥斯特做过下面的实验：放在导线旁边的小磁针，当导线通过电流时会受到力的作用而偏转。这说明通电导体周围存在磁场，即电流具有磁效应。磁场的强弱和通电导体的电流大小、距离远近有关，电流越大，磁场越强；离导体越近，磁场越强。磁场的方向可以用安培定则（也称为右手螺旋法则）来判断。2．安培定则通电导体周围的磁场方向，即磁感线方向与电流的关系可以用安培定则来判断。(1)直线电流的磁场直线电流的磁场的磁感线是以导线上各点为圆心的同心圆，这些同心圆都在与导线垂直的平面上，如下图(a)所示。磁感线方向与电流的关系用安培定则判断：用右手握住通电直导体，让伸直的大拇指指向电流方向，那么，弯曲的四指所指的方向就是磁感线的环绕方向，如下图(b)所示。

(2)通电螺线管的磁场通电螺线管表现出来的磁性类似条形磁铁，一端相当于N极，另一端相当于S极。通电螺线管的磁场方向判断方法是：用右手握住通电螺线管，让弯曲的四指指向电流方向，那么，大拇指所指的方向就是螺线管内部磁感线的方向，即大拇指指向通电螺线管的N极，如下图所示。

(3)环形电流的磁场如下图所示是环形电流的磁场。环形电流磁场的磁感线是一些围绕环形导线的闭合曲线。在环形导线的中心轴线上，磁感线和环形导线的平面垂直。环形电流的方向跟它的磁感线方向之间的关系也可以用安培定则来判定：让右手弯曲的四指和环形电流的方向一致，那么伸直的大拇指所指的方向就是环形导线中心轴线上的磁感线的方向。

概述

3 英寸至 15 英寸理想的入门级系列，用于操作和监控紧凑型机器和系统

由于使用像素图形显示屏，可以清晰地显示过程

使用触摸屏和触觉功能键实现直观的操作

配备所有必需的基本功能，如警报记录、配方管理、绘图、矢量图形和语言切换

通过集成的以太网接口或带有 RS485/422 的单独版本可以简单地连接到控制器

优势

全集成自动化 (TIA) 的集成组件：提高生产率，小化工程费用，减少生存周期成本

由于采用垂直组态（4" 和 6" 设备），即使在安装空间受*也可使用

缩短组态和调试时间

由于免维护型设计和背光显示器使用寿命较长，维修十分方便

由于具有输入/输出字段、矢量图形、趋势曲线、条形图、文本和位图等要素，可以简单、轻松地显示过程值

图片库，带有现成的图形对象

可用：

可组态 32 种语言（包括亚洲和西里尔字符集）

在线可在多达 5 种语言间切换

相关语言文本和图形

应用

在生产、过程和楼宇自动化中，使用 SIMATIC HMI

基本面板可以实现对紧凑型机器和设备的本地控制和监视。它们在各个部门中有着广泛的应用。

设计

SIMATIC HMI 基本面板与面板和多功能面板产品系列的现有触摸设备安装兼容。

KP300 基本型单色 PN

3.6" FSTN 像素图形，单色

1 个以太网接口 (TCP/IP、PROFINET)

触控设备，配备10个功能键和10个系统键。

Text Displays (TD 100C, TD 200/TD 200C, TD 400C) 和 OP 73、OP 73micro的创新后继产品。

KTP400 Basic 单色 PN

3.8" STN，单色

触摸屏和 4 个触觉功能键

KTP600 Basic 单色 PN

5.7" STN，单色

触摸屏和 6 个触觉功能键

TP 177micro//TP 177A 创新的后续产品

KTP600 基本型彩色 PN 或 DP

5.7" TFT，256 色

1 个以太网接口 (TCP/IP、PROFINET) 或1 个 RS 485/422 接口 (MPI，PROFIBUS DP；单独版本)

KTP1000 基本型彩色 PN 或 DP

10.4" TFT，256 色

以太网接口 (TCP/IP, PROFINET) 或1 个 RS 485/422 接口 (MPI，PROFIBUS DP；单独版本)

触摸屏和 8 个触觉功能键

TP1500 Basic 彩色 PN

15.0" TFT，256 色

触摸屏

功能

窗口和模板概念，用于生成屏幕模板

输入/输出域用于显示和更改过程参数

按钮用于直接初始化功能和动作。在按钮上多可以同时配置 16 种功能。

图像可以用作 ICON 以代替用作功能键或按钮的文本标签。它们还可以用作全屏背景图像。组态工具包含有大量图形和多种对象的库。所有的带有 OLE 接口的编辑器都可以用作图形编辑器（比如 Paint Shop，Designer 或者 CorelDraw）。

矢量图形基本几何形状（直线，圆和矩形）可以在组态工具中直接创建

固定文本可以以任何字符尺寸用作功能键，过程图和过程值的标签

曲线功能和直方图可用于以图形形式显示动态值

语言切换：

5 种在线语言，32 种组态语言，包括亚洲和西里尔字母字符集。

可按照各个部门的要求进行用户管理（安全性）

通过用户名和密码进行身份验证

特定用户组的优先级

发信系统

离散警报

模拟报文

具有可自由定义的消息级别（如状态/故障消息），用于定义确认响应和显示消息事件

历史消息

配方管理

帮助文本过程屏幕、消息和变量

算术函数

极限值监控用于输入和输出的可靠过程控制

指示灯用于指示机器和设备状态

任务计划器，用于循环执行功能

模板概念

在模板中组态的显示元素将出现在每个显示中

可以通过如下方法简单地进行维护和组态：

用 ProSave 在 PC 上备份和还原组态，操作系统，数据记录和软硬件数据

通过 MPI/PROFIBUS DP 或以太网下载组态

自动传输识别

单独对比设定与校准

清洁屏幕

无须电池

组态

使用工程软件 SIMATIC WinCC flexible 2008 Compact 执行组态。

集成

基本面板可以连接到：

SIMATIC S7 控制器

非西门子控制器（应用于 DP 设备）

Allen Bradley DF1

Modicon Modbus

注：详细信息请参见“系统界面