

绍兴西门子RS485通讯电缆代理商

产品名称	绍兴西门子RS485通讯电缆代理商
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	品牌:西门子 型号:plc 原装:全新
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

绍兴西门子RS485通讯电缆代理商

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!

3、数字量输入模块SM321。16路输入2个，32路输入1个，完成62台电机运行状态监测和PLC电机分批自启动系统运行、调试状态监测，电机运行状态信号通过电机操作回路中的接触器辅助接点接至该模块。

4、数字量输出模块SM322(输出8路)。接受PLC控制单元的指令，完成电机驱动信号输出，通过出口中间继电器，驱动电机操作回路，完成电机分批自启动。

三、系统软件设计

电机分批自启动系统软件主要任务为：

- 1、完成系统初始化；
- 2、正常状态下的数据监测；
- 3、电网电压出现波动后，即电网电压降至70%，所有电机都会因为电气保护装置而强制退出运行，在此之前，程序已经做出判断并锁存电机状态信号；
- 4、当电力系统恢复正常（3s内，母线电压恢复至95%）时，程序依据故障前保存的电机状态信号、对具备自启动条件的电机。按照顺序分批发出启动信号，使其恢复运行；
- 5、无论在正常状态下或是在电机自启动过程中，PLC均实时监测母线电压；
- 6、通信接口程序。包括系统监测数据和故障信息，PLC将采集的母线电压信息、电机启动状态信息传输到上位机或DCS系统，便于维护人员实时了解设备运行状况

凭借其丰富的功能，SENTRON PAC3200能够应用于各种用途。

监测测量变量看是否超出极限值

SENTRON PAC3200具有一个对多6个测量变量进行监测，看其是否超过了一个可调的上、下极限值。可对以下变量进行监测：电压、电流、功率、功率因数、THD U/I、频率或电压和电流的不对称度

数字输出函数：

发送功脉冲(有功电能,无功电能)的脉冲输出 发出超出极限值的警报输出 SENTRON PAC3200运行状态指示器 相序指标 利用系统软件进行远程控制的输出转换

其易用的组合架和仅有51mm的较小的安装深度使其能够简便的进行一个挨一个的多个装置的安装。

强大的通讯功能

作为标准配置提供的以太网接口是迄今为止该类设备中*的，它不仅可以用SENTRON powerconfig实现配置的目的，还可用于在更高水平的电力管理系统中的系统通讯。它具有的系统适配性，可以在SEAbus TCP协议和Modbus TCP协议之间转换。

对于Modbus RTU和SEAbus可选用SENTRON PAC PROFIBUS DP和PAC RS485扩展模块从而能够在网络中进行通讯。

利用一个称为GSD (Gerte-Stammdaten-Datei)的标准化文本文件可以进行PROFIBUS内的集成。在PROFIBUS配置工具的辅助下，GSD文件被读入主机。主机因此接受PAC3200的从机专有结构，从而能够立即开始循环运行。

Modbus RTU或SEAbus系统中的集成是利用设备键盘或SENTRON powerconfig通过设备地址和波特率的参数化来实现的。

多功能数字输入和输出

SENTRON PAC3200装备有一个数字输入和一个数字输出，它们各自可担负多种功能。

数字输入的功能：

用第三方的设备计算功的脉冲(有功电能,无功电能)输入 转换设备的状态监测 速度在高速和低速之间转换 测量期间的同步信号输入

凭借其较高的精度，SENTRON

PAC3200能够满足不断高的准确进行电力测量的要求。它满足固态有源耗量表符合 IEC 62053-22 标准等级 0.5S 的精度要求。

电力故障的透明度

总共有10个针对有效功、无效功和视在功的功率表分别按照高速和低速对系统中的电能输入和电能回馈的电能消耗进行监测。

这使得SENTRON PAC3200成为为更高水平的电力管理系统提供数据的选择。应集成在可使用户能够记录设备负荷情况的系统中。

为实现这个目的，SENTRON PAC3200 还提供所需的有效和无效功率的功率平均值。

纯文本显示

巨大的全图形液晶显示器，即使在远距离也能轻易读取。为保证在照明条件差的条件下同样如此，背光照明可根据实际需要单独进行适应。

操作，同样为多语言环境

特别加亮处为可视化用户操作处。通过带有多语言纯文本显示的4个功能按钮的操作简单易学。可选用以下语言：德语、英语、葡萄牙语、土耳其语、西班牙语、意大利语、法语、汉语和俄语。

SENTRON PAC 3200的操作语言

此外还为有经验的用户提供了直接导航，这样就可以更快的唤出所选取的菜单。

尽快的安装和启动

利用其*的安装方式，SENTRON PAC3200可以通过组合闭锁架进行快捷简便的安装。

这对组合闭锁架可实现两个功用：

利用闭锁机构，安装者不需任何工具即可将装置迅速的紧固在控制面板之内。如果需要更**的防护，可以使用闭锁架上的4个螺钉在4侧均匀的增加其接触压力，这样，控制面板切口就被整体模制的密封垫完整的密封，这是其标准配置。经常费时费事的插入一个附加垫圈已成为过去。

500 V (UL-L)用于带有电压特低的电源装置的型号 (7KM2111-1BA00-3AA0)。

用三相多功能测量装置对一个电力设备的所有相关的网络参数进行测量和指示，并对这些参数进行*性监测。

用途

无论电能在哪里进行分配，是工业或是基础建筑中， SENTRON PAC3200总会向建筑服务系统或电力控制系统提供重要的信息。

SENTRON PAC3200所提供的多种不同的通讯选择使其成为对于电力管理系统和工厂及建筑的自动控制*的数据提供者。

行业

在所有行业中都需要用于供电的电力分配系统。因此， SENTRON PAC3200常用于需要对电力消耗和电力参数进行测量的所有地区。

外壳

SENTRON PAC3200附带一个塑料盒用于在控制面板内的安装。它通过装置左右两侧的各一个固定器进行紧固。

安装 SENTRON PAC3200

安装SENTRON

PAC3200需要将其通过控制室门上的方形切口从前面插入，然后用所提供的固定器紧固。

在前面，即进行安装处，设备须满足安全级别2和IP65的防护等级。

下图显示如何按照 SENTRON PAC3200 的后视图和扩展模块的顶视图将 SENTRON PAC3200 和扩展模块连接在一起（此处：PAC PROFIBUS DP）。

基于 SENTRON PAC3200 上的 PAC PROFIBUS DP 示例安装扩展模块

运用和指示元件

下列给出了SENTRON PAC3200 的前侧的图片及说明，根据操作和监测划分了功能区。

SENTRON PAC3200 的前部

该装置由4个功能按钮进行操作，这4个按钮对应于位于它们上面的4个文本区。每个按钮都具有几种功能，其任一时候的功能取决于当时显示的菜单。各自菜单中某按钮所具有的功能通过所显示的与之相关的文本来指示。

功能

绍兴西门子RS485通讯电缆代理商