

百色西门子模块一级代理商

产品名称	百色西门子模块一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 纸盒:包装 现货:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

百色西门子模块一级代理商

百色西门子模块一级代理商SIFLOW FC070 采用先进的数字信号处理技术进行开发，性能高，流量阶跃响应快速，抗过程噪声，易于安装、调试和维护。

SIFLOW FC070 提供二种类型产品

SIFLOW FC070 标准型

SIFLOW FC070 防爆型 CT

SIFLOW FC070 变送器传送真实的多参数测量值，例如：质量流量、体积流量、密度、温度和组分量。

SIFLOW FC070 能够集成到多种自动化系统中，例如：

直接安装入S7-300, C7

分布式安装到 ET 200M，与作为 PROFIBUS DP/PROFINET 主站的 S7-300 和 S7-400 配套使用

分布式安装到 ET 200M，与采用标准 PROFIBUS DP/PROFINET 主站的任何自动化系统配套使用

通过 Modbus RTU 主站（即 SIMATIC PDM）独立安装

SIFLOW FC070 变送器可以与型号为 MASS 2100、MC2、FCS200 和 FC300 的所有传感器连接。

优势

非常容易的集成到 SIMATIC S7 和 PCS 7

通过 MODBUS，使用 SIMATIC PDM 组态工具维护

基于新的 ASIC 技术的质量流量计专用芯片

快速的批处理的流量阶跃响应，更新速率为 30Hz

由于采用了 DFT（离散傅立叶变换）算法，提高了抗噪声能力。

前端分辨率高于 0.35 ns，增强了零点稳定性，提高了动态量程比以及流量和密度的测量精度。

先进的诊断，提高了故障排查能力和仪表校准。

内置批量控制器，带二段式控制模式

用于直接批量控制，脉冲/频率的数字输出

Modbus RTU RS232/485 接口，用于连接 SIMATIC PDM 或其它的 Modbus 主站

用于批量控制，零点调整的数字输入

多个模拟选项，用于测量值、I/O 和故障简单通讯/故障检测

多路 LED，能方便地指示流量、故障和 I/O 状态

SENSORPROM 技术在变送器启动时自动进行下列设置：

工厂预编程参数，如标定数据，管道口径，传感器类型和输入/输出设定

自动存储由用户更改的任何测量值和设定值

自动对新的变送器进行预编程而不影响设定和精度

在 30 秒钟之内完成变送器的更换

温度测量采用 Pt1000 的 4 线限制方式，确保了质量流量密度和组份流量测试的精度

组份流量的计算基于第 3 级运算法则，适合所有的应用

SIFLOW FC070 Ex CT

可用于密闭输送应用。（车辆的压缩气体燃料测量系统），在将冗余数字量输出或加密 ActiveX 组件用于 SIMATIC 触摸面板时。该认证需要在客户本地完成

通过用于 SIMATIC 触摸式面板的免费 ActiveX 组件，可在 SIFLOW FC070 Ex CT 与 SIMATIC 触摸式面板之间传送加密的传感器过程值。

????????????????????PtP??

?????????RS232C??RS485???????ASCII??Modbus??
??CP????????????????????Modbus??????????????

??

????????????????????

起始位：1位；

数据位：7/8位；

校验位：1位奇/偶校验位，或者没有校验位；

停止位：1/2位。

????????????????????????????????????

支持的通讯接口

?????????????:RS232C ? RS485/422?RS-232C?RS-422/485
??

??? ???????????????

RS232C接口

RS-232C ???????????????RS-232C ???????????????????????

1. RS232C ???????

RS-232采取不平衡传输方式，其收、发端的数据信号是相对于信号地，抗共模干扰能力差；

近距离通讯，大通信距离15m；

只能用于点对点（即一对收/发设备）通讯。

2. RS232C ?????

RS232C??9??25????????????????? 1 ???

能满足系列化机床、特殊机床以及车间应用的多任务自动化系统

用于同步****序列，例如与虚拟/实际主设备的耦合、减速器同步、凸或印修与集中式I/O和分布式I/O一起，可用作生产线上的中央控制器

在PROFIBUS DP上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统带有本机I/O，可实现*技术功能(例如凸轮切换，参考点探测)PROFIBUS DP(DRIVE)接口，用来实现驱动部件的等时连接

控制任务和****控制任务使用相同的S7应用程序(*其它编程语言就可以实现****控制)需要“S7 Technology”软件包

- 用于运动控制的T-CPU是一个标准的SIMATIC S7-300 CPU。
 - 。 T-CPU是集成了SIMATIC S7-300 CPU和SIMOTION运动控制器内核的标准SIMATIC S7-300 CPU。
 - 运动控制开发任务中，电气工程师面临的主要工作任务，完全是在工程师所熟悉的STEP7软件平台上解决。工程师不需要学习其他的编程语言，就可以胜任复杂的运动控制工艺任务。
- 位于STEP7编程库中的T-CPU运动控制功能块(FB块)，符合PLCopen规范（任务组运动控制，Task Force Motion Control)。工程师编制运动控制程序，非常简单、易学。
- T-CPU连结驱动器的方式，是通过接口PROFIBUS DP (Drive)完成，组成分布式的运动控制系统，控制系统的接线非常简单。。 T-CPU适用连接驱动器的种类非常宽泛。

百色西门子模块一级代理商