## 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、温度和组分流量。

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。

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

组分流量的计算基于第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。

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

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 ????

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