

西门子RS485工业以太网通讯电缆代理商

产品名称	西门子RS485工业以太网通讯电缆代理商
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 用途:PIC控制 中国:全国代理商
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RS485工业以太网通讯电缆代理商

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!

价格波动，请来电咨询

在每个通道组，测量类型可编程

- 电压

- 电流

分辨率对于每个通道组均可编程（15位+符号位）

每个通道组的任意测量范围选择

可编程诊断和诊断中断

8 个通道的可编程限制值监视

越*的硬件中断可编程

周期结束时的硬件中断可编程

高速更新多达 4 个通道的测量值

对 CPU 的电气隔离

支持 RUN 中的参数分配

诊断

有关“组诊断”参数中诊断消息的信息，请参见模拟量输入模块的诊断消息表。

端子分配

下图显示了各种接线选项

接线：电压和电流测量

在通道 0 到通道 7 的两端可以实现连接方式

用于电压测量的连接

等电位连接

图片：接线图和方框图

接线：2 线制和 4 线制传感器

在通道 0 到通道 7 的两端可以实现连接方式

2 线制传感器

4 线制传感器

等电位连接

图片: 接线图和方框图

技术规格

技术规格

尺寸和重量

尺寸 W x H x D (mm)

40 x 125 x 117

重量

约 272 g

模块特定数据

支持 RUN 中的参数分配

支持

非编程输入的响应

返回组态前有效的过程值

支持等时同步模式

不支持

输入点数

8

电缆长度

屏蔽

***长 200 m

电压、电流、电位

额定供电电压 L +

24 VDC

反极性保护

支持

电气隔离

通道和背板总线之间

通道和供电电源之间

通道之间

每组个数

支持

支持

支持

2

***电位差

输入之间 (CMV)

60 VAC/75 VDC

输入和 Minternal (Viso) 之间

60 VAC/75 VDC

绝缘测试电压

500 VAC

电流消耗

背板总线

电源电压 L+

*** 100 mA

*** 200 mA

模块功率损耗

典型值 3.0 W

生成模拟值

测量原理

积分型

积分/转换时间/分辨率（各个通道）

可编程

基本转换时间(ms)(8通道模式)

基本转换时间(ms)(4通道模式)

分辨率，包括符号

频率为 f_1 （以 Hz 为单位）时的干扰频率***

支持

95/83/72/23

101) 4)

16 位

所有2)/50/60/400

测量值滤波

无/低/中/高

模块的基本执行时间(ms)(8通道模式)

190/166/144//46

模块的基本执行时间(ms)(4通道模式)

101)

干扰频率***、误差限制

$F = n \times (f_1 \pm 1\%)$ 时的干扰频率***，其中 f_1 为干扰频率， $n = 1, 2, \dots$

共模干扰 (VCM < AC 60 V)

串模干扰(干扰峰值 < 额定输入范围)

> 100 dB

> 90 dB 3)

输入间的串扰

> 100 dB

操作限制 (整个温度范围内 , 与所选输入范围内的测量范围极值有关)

输入电压

输入电流

$\pm 0,1\%$

$\pm 0,1\%$

基本误差限制 (25 ° C 时的操作限制 , 与所选输入范围内的测量范围极值有关)

电压输入

电流输入

$\pm 0,05\%$

$\pm 0,05\%$

温度误差 (与输入范围有关)

$\pm 0.005\%/K$

线性误差 (与输入范围有关)

$\pm 0,01\%$

重复精度 (25 ° C 时为稳态 , 与输入范围的测量范围极值有关)

$\pm 0,01\%$

状态、中断、诊断

中断

超*的硬件中断

周期结束时硬件中断

诊断中断

可编程通道 0 至 7

可编程

可编程

诊断功能

可编程

组错误显示

读取诊断信息

红色 LED (SF)

支持

传感器选择数据

输入范围 (额定值) / 输入阻抗

电压

$\pm 5 \text{ V} / 2 \text{ M}\Omega$ / $1 \text{ V} \text{ 至 } 5 \text{ V} / 2 \text{ M}\Omega$ / $\pm 10 \text{ V} / 2 \text{ M}\Omega$

电流

$0 \text{ mA} \text{ 至 } 20 \text{ mA} / 250 \Omega$ / $4 \text{ mA} \text{ 至 } 20 \text{ mA} / 250 \Omega$ / $\pm 20 \text{ mA} / 250 \Omega$

电压输入的***电压 (破坏极限)

35 V 时连续 ; 75 V 时***长持续时间为 1 s (占空比 1:20)

电流输入的***电流 (破坏极限)

40 mA

信号传感器的接线

使用 40 针前连接器

对于电压测量

对于电流测量

作为 2 线制传感器

作为 4 线制传感器

支持

可以，使用独立的传感器电源

支持

1) 4 通道模式的干扰频率为“全部”

2) 干扰频率 50/60/400 Hz 被***为“全部”

3) 8 通道模式的串模***降低，如下：50 Hz > 70 dB 60 Hz > 70 dB 400 Hz > 80 dB 50/60/400 Hz > 90 dB

4) 在 4 通道模式下，转换值在 80 ms 内稳定到 *。在此过程中确定的值***多每 10 ms 返回一次。

RUN 模式下的参数重新分配

如果在 RUN 模式下重新分配参数，则下列特性适用。

SF LED 亮起：

如果在重新组态之前诊断挂起，那么即使在诊断不再挂起且模块正常运行的情况下 SF LED（在 CPU、IM 或模块上）仍然会亮起。

解决方案：如果无诊断处于挂起状态，那么只有分配新参数或拔下模块并再次插入