进口西门子代理供货商中国授权分销商

产品名称	进口西门子代理供货商中国授权分销商
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 型号:PLC 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

进口西门子代理供货商中国授权分销商

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司:西门子授权代理商

现货库存;大量全新库存,款到48小时发货,无须漫长货期

西门子PLC(\$7-200、\$7-200 \$MART、\$7-300、\$7-400、\$7-1200、\$7-1500、ET200\$、ET200M、ET200\$P)、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等,产品选型、询价、采购,敬请联系,浔之漫智控技术(上海)有限公司

优势系统性能与灵活性,例如,适用于可视化任务

例如,采用第四代 Intel Core I 处理器的 PC 技术

存储器和图形控制器集成在处理器中,用于实现较高的存储器和图形性能

性能极高(例如, Intel H81芯片组,采用双通道技术的 DDR3 1600 内存)

由于采用了集成接口和7个插槽(PCI和PCI-Express),具有高度的灵活性和可扩展性

容量为 500 GB 的硬盘

工业兼容性

不同的产品设计

即使在高达 40 °C 的环境温度下,处理器仍可保持高性能

通过过压通风实现防尘

全金属外壳具有高电磁兼容性,可以用于工业环境

系统可用性与投资保护

通过全球市场认证(例如 CE, cULus)

支持传统接口 (PS/2, COM, VGA)

至少一年半的供货时间;备件供货时间大约3年

使用 SIMATIC 组件进行了系统测试

全球服务与支持

应用

SIMATIC IPC347E 提供了一个低成本的 19 英寸机架式 PC 平台,适合以下 IT 应用:

可视化应用

数据捕捉和管理

数据存储

低成本人机界面应用

SIMATIC IPC347E 通过 CE 认证,可用在工业领域。

SIMATIC IPC347E 可与 WinCC flexible、WinCC RT Advanced 或 Professional 或 WinCC 一起,作为 SIMATIC HMI 软件包订购,价格较低。

设计基本设计

嵌入式全金属 19 英寸外壳 (4 U), 具有较高电磁兼容性和机械坚固性;外部喷漆

伸缩导轨安装准备

可水平安装

可闭锁式前门,可对前部插拔介质、操作员控制件(复位、电源)、USB接口、前部风扇和防尘滤网授权操作

板卡固定器保证了 PC 模块的安全运输(抗震动和撞击)

通过带过滤器的过压通风装置实现防尘

具有4个插槽,用于安装驱动

前面:3 x 5.25"

内部:1x3.5"

内置 Intel HD 显卡 / Intel HD 4600 显卡 (集成在处理器中),高分辨率 1920 x 1200 像素,60Hz,32 位色彩

接口:

2个千兆以太网接口 (RJ45)

5个 USB 2.0 端口:2个位于前面,2个位于后面;1个内置

2 个 USB 3.0 端口:位于后面

1 x DVI-D, 1 x VGA, 2 x COM, 2 x PS/2

音频接口:线路 I/O、Mic 输入

7个扩展用空余插槽(全部为长插槽):

4 x PCI

1 x PCI-Express x16

1 x PCI-Express x8(双通道)

1 x PCI-Express x1

电源:

AC (100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz)

Profinet 通讯中现场设备作为数据的提供者,会向控制器发送数据到 I 区。在发送的 PN 的报文中,按照槽位的顺序添加内容,输入模块槽位:输入数据+IOPS;输出模块槽位:IO CS。IOPS 表示 IO 数据的提供状态(数据是好的还是坏的);IOCS表示IO 数据的消费状态(Q 数据使用状况)。如图2,CP 的PN 通讯程序块 FC11 "PNIO_SEND"和FC12 "PNIO_RCIV" 提供了IOCS/IOPS 的输出管脚,可以用于通讯状态的评估。

图02

IOCS/IOPS

的有效长度和通讯的数据长度有关,每个字节的输入/输出,对应一位IOCS/IOPS输出。如图3,ET200SP站点,输入地址0-78个字节,对应IOPS8位,即MB202;输出地址0,一个字节,对应IOCS一位,即M200.0。

图03

如图4, ET200M 站点,输入地址8,1个字节,对应 IOPS 1位,顺序后延即M203.0;输出地址1,一个字节,对应IOCS 一位,顺序后延即M200.1。

图04

如图5-6,如果现场设备只是发生故障,通讯没有中断,例如 ET200SP AI模块被拔出,只有相应的 IOPS 位置位,即MB202。

图05

图06

如果此时现场设备和控制器的连接中断,则现场设备相应的所有 IOPS/IOCS 都会置位,如图7。此时,ET200M IOPS/IOCS 位全部置位,ET200M 此时可能掉站。