

SIEMENS中国一级代理商|触摸屏总代理商.

产品名称	SIEMENS中国一级代理商 触摸屏总代理商.
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

SIEMENS中国一级代理商|触摸屏总代理商

西门子PLC模块代理商

西门子触摸屏授权一级代理商

SIMATIC 防爆型面板式 PC ，通过国际认证，适合危险区域中的操作控制与监视。

注：

SIMATIC 防爆型面板式 PC 将配备四核 Intel Atom 处理器 E3845，从而使其性能达到当前 Intel Atom N270 系统的四倍左右，即将推出。已创建新的订货选型软件（订货号6AV7200-4....-.....）：

有关更多信息，请访问网站：

<http://www.siemens.com/simatic-hmi-ex>

也可以在工业商城中：

<https://mall.industry.siemens.com>

应用

SIMATIC HMI Panel PC Ex 是一款直接安装在危险区域中的面板

PC。该设备既是嵌入式应用的理想平台（免维护），也是 Windows XP Professional 或 Windows 7 应用的灵活平台。

集成

SIMATIC HMI Panel PC Ex 的配置和集成接口：

Intel Atom N270 CPU，带有 1.6 GHz 及 1 GB DDR2 RAM

大容量存储器 4 GB 或 16 GB 闪存，装有 Windows XP Embedded；或 100 GB 硬盘，装有 Windows XP Professional 或 Windows 7

10/100 Mbit/s 100-base TX (Ex e) 或 100-base FX (Ex op is) 光纤网络

1 x RS232 或 1 x RS422/485

4 x USB 2.0 (2 x Ex I、2 x Ex e (1 区型) 或 2 x Ex nA (2 区型))

技术规范

SIMATIC HMI Panel PC Ex

通用特性

设计

面板式 PC 内置单元，保护外壳作为选件提供

正面

15" 和 19"，可选 15" 阳光下可读显示屏

运行

触控型带 8 个功能键

处理器

Intel Atom N270 with 1.6 GHz

主存储器

2 GB DDR2 SDRAM

操作系统已预装且已配置

Windows 7 MUI, Windows 7 Ultimate, WES7 E

海量存储器

16 GB CF 卡 , 128 GB 固态硬盘

电源

24 V DC , 大 2.1 A (19")

接口

以太网

10/100 Mbit/s Ex e , 或光纤 100 Mbit/s (SC) Ex op is

USB 2.0

2 x Ex i , 2 x Ex e (危险 1 区) 或 2 x Ex nA (危险 2 区)

串行

1 x RS232 或 1 x RS422/485

环境条件

防护等级

前面防护等级为 IP66 , 后面为 IP65 , 保护外壳内为 IP66

工作温度

- 20 ° C ... + 50 ° C (启动 -10 ° C) 使用辅助加热器选件时 , 可低至 - 30 ° C

工作时的相对湿度

+ 40 ° C 时 90 % , 无冷凝

认证/规程

Zone 1 型装置

ATEX directive 94/9/EC

网络 10/100 Base-Tx

II 2 (2) G Ex d e ia ib mb [ia ib] IIC T4 GbII 2 (2) D Ex ia tb [ia ib] IIIC T80 ° C Db IP66

网络 10/100 Base-Fx

II 2 (2) G Ex d e ia ib mb [ia ib op is] IIC T4 GbII 2 (2) D Ex ia tb [ia ib op is] IIIC T80 ° C Db IP66

IECEX

Ex d e ia ib mb [ia ib] IIC T4 GbEx ia tb [ia ib] IIIC T80 ° C Db IP66

Ex d e ia ib mb [ia ib op is] IIC T4 GbEx ia tb [ia ib op is] IIIC T80 ° C Db IP66

GOST-R

2 Ex d e ia ib mb [iaib] IIC T4DIP A21 TA80 ° C, IP66

2 Ex d e ia ib mb [iaibopis] IIC T4 DIP A21 TA80 ° C, IP66

CSA

Ex d e ia ib mb [ia ib] IIC T4 Gb, Type 4X, IP66Class II, Division 1, Groups E, F, G, T80 ° CEx ia tb [ia ib] IIIC T80 ° C Db, IP66

KGS

Ex d e ia ib mb [ia ib] IIC T4Ex ia tb [ia ib] IIIC T80 ° C Db IP66

InMetro

设备型号 “ UL Class 1, Division 2 ”

Class 1, Division 2, Groups A, B, C, DClass 2, Division 2, Groups F, GClass 3, 危险场所

Zone 2 型装置

II 3 (2/3) G Ex d e ia ib mb nA [ib Gb] [ic] IIC T4 GcII3 (2/3) D Ex ia tc [ib Db] [ic] IIIC T80 ° C Dc IP66

II 3 (2/3) G Ex d e ia ib mb nA [ib op is Gb] [ic] IIC T4 GcII 3 (2/3) D Ex ia tc [ib op is Db] [ic] IIIC T80 ° C Dc IP66

Ex d e ia ib mb nA [ib Gb] [ic] IIC T4 GcEx ia tc [ib Db] [ic] IIIC T80 ° C Dc IP66

Ex d e ia ib mb nA [ib op is Gb] [ic] IIC T4 GcEx ia tc [ib op is Db] [ic] IIIC T80 ° C Dc IP66

2 Ex d e ia ib mb nA [ib][ic] IIC T4DIP A21 TA80 ° C, IP66

2 Ex d e ia ib mb nA [ib opis][ic] IIC T4DIP A21 TA80 ° C, IP66

Ex d e ia ib mb nA [ib Gb] [ic] IIC T4 Gc, Type 4X, IP66Class II, Division 2, Groups E, F, G, T80 ° C;Ex ia tc [ib ic] IIIC T80 ° C Dc, IP66

Ex d e ia ib mb nA [ib Gb] [ic] IIC T4 GcEx ia tc [ib Db] [ic] IIIC T80 ° C Dc IP66

Ex d e ia ib mb nA [ib op is Gb] IIC T4Ex ia tc [ib op is Db] [ic] IIIC T80 ° C Dc IP66

外形尺寸

外形尺寸 (W x H x D)

15":427.5 mm x 327.5 mm x 165 mm 19":522.5 mm x 412.5 mm x 165 mm

正面尺寸 (宽 x 高)

15":440 mm x 340 mm 19":535 mm x 425 mm

重量

15":15 kg 19":23 kg