

黑龙江大庆西门子S120授权一级代理商

产品名称	黑龙江大庆西门子S120授权一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
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	15618722057 15618722057

产品详情

黑龙江大庆西门子S120授权一级代理商

1、SIMATIC S7

系列PLC、S7-200、S7-300、S7-400、S7-1200,S7-1500,S7-200SMART,S7-200CN,ET2002、逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITOP系列直流电源 24V DC 1.3A、2.**、3A、**、10A、20A、40A4、HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377SIEMENS 交、直流传动装置5、变频器 MICROMASTER系列：MM、MM420、MM430、MM440、G110 , G120,V20,V90,ECOMIDASTER系列：MDV 6SE70系列（FC、VC、SC）6、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70系列SIEMENS 数控 伺服7、840D、802S/C、802SL、828D 801D
：6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,8、伺服驱动：
6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

西门子大庆市一级代理商

概述

创新且经过良好证明

作为一个专门的 PI 成员，西门子从一开始就一直积极推动 PROFINET 的发展。西门子的技术组件获益于此积累的专门知识。它们在无数产品中得到实际证明，具有的性能与功能，可并根据具体要求进行扩展。

这并非全部。西门子应用中心还提供为设备选择适宜技术组件的建议或培训机会，并在整个开发过程中提供支持，直至成功通过认证。

ERTEC 200P-2 – 通往最快速 PROFINET 的道路

ERTEC 200P-2（增强型实时控制器）建立了新的通信标准。ERTEC 200P-2 进行了 PROFINET 性能升级，循环时间低至 125 纳秒。借助于它的 250 MHz ARM9 CPU 和集成式 IRT（等时同步实时）交换机，可以实现满足苛刻性能要求的现场设备。由于芯片尺寸减小，便于集成到紧凑型现场设备中。该 CPU 还允许集成用户自己的应用程序，因而根据具体应用，无需使用外部主机 CPU。

ERTEC 200P-2 的开发工具包

该开发工具包包含一个带有示例应用程序的评估板，可在极短时间内完成调试。PROFINET 栈以源代码的形式交付，包括 eCos 开源实时操作系统、所有开发工具、分析程序和文档。使用 ERTEC ASIC，可实现具有 RT（实时）和 IRT（等时同步实时）功能的现场设备。借助于集成式交换机，可以构建带有两个端口的现场设备。

功能：

等时同步模式

4 个控制器的共享设备

S2 系统冗余

PROFINET 性能升级，最短循环时间 125 μ s。

MRP/MRPD

定期免费更新

证书

ERTEC 200P-2 内部结构

优势

全面支持实时 (RT) 和同步实时 (IRT) PROFINET 功能

高度集成，节省空间

用于循环数据传输的完整通讯处理

拥有大量接口，应用范围广

与 IEEE 802 兼容，具有开放性

工业兼容的环境特性（RoHS 兼容性）

在同一介质上为 IT 通讯和实时数据通讯提供无限制支持

高性能、集成式 ARM 微处理器

可将交换机集成在设备内，无需外部网络组件

集成 PHY（用于 ERTEC200P 和 ERTEC 200）

支持时间要求严格的应用（如 IRT），可通过标准以太网控制器获得技术优点

从位于欧洲和美国的西门子应用中心提供开发支持。

应用

开放性工业以太网标准 PROFINET 是一种在自动化中使用的系统解决方案，它的特点是开放性、可扩展性和高性能，尤其是在实时应用领域中。PROFINET 可满足工厂自动化、过程自动化运动控制应用的要求。因此，可通过 PROFINET 来满足自动化系统在实时通信方面的特殊要求；由于具有不受限制的开放性，可在单一系统内通过 TCP/IP 实现标准通信。

使用 ERTEC，可以集成功能强大的 PROFINET。例如，可以在同步模式中对轴进行控制，同时将 50% 的带宽专门用于 IT 通信。从而可实现创新性的工厂和机器设计。

由于集成了强大的 ARM 946 处理器，除了通信栈，还可以在 ERTEC 上实现应用程序。

ERTEC 200P

利用集成 2 端口交换机和最高的性能，ASIC ERTEC 200P 可以成为简单和模块化现场设备的解决方案。

ERTEC 200

利用集成 2 端口交换机，ASIC ERTEC 200 同等适用于简单和模块化现场设备。