

# 黑龙江伊春西门子S120授权一级代理商

产品名称	黑龙江伊春西门子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

### 黑龙江伊春西门子S120授权一级代理商

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。

#### ERTEC 400

ASIC ERTEC400 是用于实现应用要求苛刻的平台。ERTEC 400 的目标系统是基于 PC

的系统以及网络部件等复杂自动化设备。

## 设计

ERTEC 200 和 ERTEC 400 ASIC 都是带有集成交换机功能和 32 位处理器的以太网控制器。实时 (RT) 和等时同步实时 (IRT) 消息帧的循环 PROFINET IO 数据传输由 ERTEC 硬件进行处理。

由于具有集成 ARM 946 处理器，ERTEC 200 和 ERTEC 400 可作为一个集成系统而用于简易现场设备以及复杂和模块化现场设备。出于此目的，两个 ERTEC 型号都带有一个适用于连接外部主机处理器的集成 LBU 接口。

通过集成 I/O 可以直接连接 I/O 信号、串行接口和定时器。