

# 鹤壁市西门子总代理商

产品名称	鹤壁市西门子总代理商
公司名称	上海世纪群华工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	德国:PLC
公司地址	枫泾古镇白柳2村
联系电话	19821588008 19821588008

## 产品详情

西门子PLC模块6ES7193-6BP20-0BA0代理商

由于西门子型号多，具体请电话咨询。

### 西门子ET200SP使用

#### ET 200SP介绍

ET 200SP是西门子推出的新一代分布式I/O系统，在结构设计上采用了与ET 200S类似的紧凑式设计，目前已覆盖ET 200S的主要功能，接口模块IM155-6PN ST与IM155-6 DP HF支持较多32个模块；IM155-6 HF支持较多64个模块，信号模块支持热插拔，集成PROFInergy功能，I/O模块支持电源分组，支持组态控制功能。由于信号模块提高了集成度，使得使用ET 200SP配置相同数量的I/O信号比使用ET 200S，体积减少50%；创控教育改变了模板供电方式，无需PM-E模板；模板功能进行了整合，减少了模块的种类；系统集成成了电源模块，从而无需单独的电源模块；采用的100MBit/s背板总线，使背板数据刷新速度得到\*大提高；采用\*\*接线技术，接线无需工具；安装导轨为标准的DIN35导轨。

目前ET 200SP的接口模块有3种类型，

分别为IM 155-6 PN ST、IM 155-6 PN HF和IM 155-6 DP HF，

主要区别见下表：

其中BA 2 × RJ45标准总线适配器 and 快速式总线适配器BA2 × FC均可用于IM155-6PN ST及IM 155-6PN

HF，二者的区别如下图1所示：

图1 BA 2 × RJ45与BA2 × FC的区别

2XRJ45标准总线适配器 ( Bus Adapter )

使用标准的RJ45接头

抗震性能可达 1g

如果插口损坏，只需替换总线适配器

2XFC快连式总线适配器

提高抗震性，可达5g

提高电磁兼容性

一个完整的ET 200SP的系统至少由以下部件构成：

接口模块：连接分布式ET 200SP与控制柜或DP主站，通过背板总线实现与I/O模块的数据交换；

BaseUnit：信号模块安装的基座，并提供接线端子用于IO信号的连接及电源信号的连接，同时BaseUnit还可提供电源分组功能，创控教育该功能的实现通过选择带电源分组功能的BaseUnit实现，带有电源分组能力的BaseUnit均为浅色，在下列情况下，必须采用带电源分组能力的BaseUnit；

ET 200SP接口模块后的\*\*BaseUnit；

一个电位组的所有I/O模块及负载的总供电负荷已\*\*过10A；

模块间的AUX辅助接线端子所接电压等级不同；

由于RQ 4 × 120VDC-230VAC/\*\* NO ST数字量输出模块只能使用不带电位分组功能的BaseUnit，因此如果一个分布式ET 200SP上只有RQ 4 × 120VDC-230VAC/\*\* NO ST数字量输出模块，则这些模块左侧必须有一个带电位分组功能的BaseUnit。

I/O模块：安装在BaseUnit上，用于I/O信号的处理；

服务器模块：完成ET 200SP的组态，并断开ET 200SP的背板总线，该模块已包含在ET 200SP接口模块的订货号中，与接口模块一同供货。