

# 商丘市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

产品名称	商丘市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

## 产品详情

SIMATIC ET 200SP 是一个高度灵活的可扩展分布式 I/O 系统，用于通过现场总

线将过程信号连接到上一级控制器。

ET 200SP有ET200SP PN BA ，ET200SP PN ST ， ET200SP PN HF ， ET200SP PNHS四种类型。订货号有6ES7 155-6AR000AN0 ， 6ES7 155-6AU010BN0 ， 6ES7155-6AU000CN0 ， 6ES7 155-6AU000DN0等，图片如下：

ET 200SP 分布式

I/O接口适配器的类型有标准RJ45接头，直接连接总线电缆光纤电缆，玻璃光纤电缆，如下图：

BaseUnit基座单元可以对ET 200SP的各个模块进行物理和电气连接，如图所示：

各种基座单元Base Unit 的区别：Base Unit BU...D用于打开新的电位组Base Unit BU...B用于传导电位组组态中安装的各 Base Unit BU...D 都会建立一个新的电位组，为所有后续 I/O 模块（位于Base Unit BU...B 上）提供所需的电源电压。CPU/接口模块右侧的第一个 24 V DC I/O 模块必须安装在浅色 Base Unit BU...D上

ET 200SP 分布式 I/O 接口的服务模块随接口模块一同供货，完整的 ET200SP分布式 I/O 必须安装服务模块。如图所示：

博途中组态时先选择对应型号的ET200SP分布式模块，然后将选择的适配器拖拽到接口模块的 PN接口上，按软件提示进行替换操作，如图下图所示：

分布式站的槽位基座为浅色的，则IO 模块需要使用新电位组，鼠标左键选择第槽位，在“属性—— 电位组”中选择“启用新的电位组（浅色BaseUnit）”，设置后模块下半部分变成了白色，如图所示：

设备名称的分配首先，打开“网络视图”，在 Profinet 总线上，鼠标右键选择“分配设备名称”，如图所示：

[在线查看 IO 模块版本](#)

新购买/安装的 ET200SP 分布式站的 IO 模块，在未正确组态前是无法获取固件版本信息的，可以根据 IO 模块上印刷的版本号进行组态；也可以组态为软件中可选择的低版本进行组态（例如V1.0），下载正常

通信后，再通过“在线和诊断”查看实际的版本。

查看到实际的版本后，再将项目中组态的 IO 模块进行设备更换，重新下载组态

使得组态和实际的保持一致。

软件中组态的版本低于真实的 IO 模块的版本，可正常使用；在 IO 模块的“诊断状态”中有提示，软件中组态的版本高于真实的接口模块的版本，会导致故障（控制器和接口模块的 ER 指示灯红色闪烁，IO 模块的 DIAG 指示灯绿色闪烁），