

西门子KP300PN触摸屏KP300PN/显示屏

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 西门子KP300PN触摸屏KP300PN/显示屏 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 西门子:模块 |
| 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 |
| 联系电话 | 18717946324 18717946324 |

产品详情

西门子KP300PN屏KP300PN/显示屏 西门子KP300PN屏KP300PN/显示屏

全新原装，，价格优势！浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 ART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

由于功能十分丰富，可扩展的 ET 200SP I/O 的接口模块（即使是基本型号）可在***的应用中使用。这些接口模块的基本功能包括：

数据更新时间短通常为 1 ms

单次热插拔（在运行中和 I/O 模块而不会影响其余模块的通信）

提供有操作间隙（空的基本单元）

***的诊断支持，扩展至逐通道诊断

组态控制 / 选项处理（通过修改实际组态）

不使用编程器进行设备更换，自动重新初始化，有和没有拓扑组态

I&M 数据 0 到 3（电子铭牌，非易失性存储装置数据）

固件更新

可插拔 24 V DC 电源连接

交流电压故障缓冲时间至少为 5 ms 或 10 ms

通过可选的标签条和设备标签牌提供设备标签

使用 PROFINET 接口模块时，还包括以下基本功能：

介质冗余 (MRP)

集成 2 端交换机

通过 SIMATIC 总线适配器，可任意选择连接（功能等级及以***级）和物理连接（***功能等级及以***级），也可作为集成的光缆到铜缆介质转换器

使用复位按钮，可方便地恢复出厂设置，无需使用编程设备

将背板总线与 PROFINET 周期自动同步，以限度响应时间波动（抖动）

下面所列是可用于 ET 200SP 的接口模块的简略概览，显示了它们之间的基本差别。通过 TIA Selection Tool，可更加清晰和***地比较不同接口模块的功能。

SIMATIC IM155-6DP ***型，带 PROFIBUS 连接

多 32 个 I/O 模块，还提供有具有诊断功能的 PROFI-safe 模块。

可通过 ET 200AL 系列中的***多 16 个模块、使用 BU-Send 基本单元和 BA-Send 总线适配器进行扩展

对于每个模块和每个站的输入和输出数据，每种情况下***多为 244 字节

时间更新时间：典型值 5 ms

通过 9 针 Sub-D 插座实现 PROFIBUS 连接

产品套件中包括模块和带编程设备接口的 PROFIBUS 连接器

SIMATIC IM155-6PN 基本型，带 PROFINET 接口

多 12 个 I/O 模块，无 PROFI-safe 模块，具有诊断支持功能

对于每个模块和每个站的输入和输出数据，每种情况下***多为 32 字节

时间更新时间：典型值 1 ms

通过 2 个集成式 RJ45 接口进行 PROFINET 连接（集成式 2 端交换机）

套件包括服务模块

SIMATIC IM 155-6PN 型，配有用于连接 SIMATIC 总线适配器的 PROFINET 接口

两种类型的交付：

作为带有 IM155-6PN ST 的套件，配有预组装式总线适配器 BA 2xRJ45，包括服务模块

作为带有总线适配器的 IM155-6PN ST 套件，包括服务模块

多 32 个 I/O 模块，还提供有具有诊断功能的 PROFI-safe 模块

对于每个模块的输入和输出数据，每种情况下***多为 256 字节；对于每个站，***多 512 字节（取决于配置）

通过 SIMATIC 总线适配器选择 PROFINET 的连接类型（***于铜缆总线适配器）

SIMATIC IM155-6PN/2 ***型 2 端口接口模块，具有一个用于安装 SIMATIC 总线适配器的插槽

多 64 个 I/O 模块，还提供有具有诊断功能的 PROFI-safe 模块

对于每个模块的输入和输出数据，每种情况下***多为 288 字节；对于每个站，***多 1440 字节（取决于配置）

数据刷新速度快 (250 ?s)，在等时同步下也如此

S2 冗余

通过 SIMATIC 总线适配器选择 PROFINET 的连接类型和物理连接。带有铜缆和/或光纤接口接口的所有总线适配器都可以使用；总线适配器需单独订购

SIMATIC IM155-6PN/3 ***型 3 端口接口模块，具有 2 个用于安装 SIMATIC 总线适配器的插槽

与 2 端口***型接口模块之下的附加功能：

用于安装 SIMATIC 总线适配器的***个插槽，可使用***多 3 个插槽

***多 4 个控制器之间的本地 IO 数据耦合

SIMATIC IM 155-6PN 高速型，配有用于连接 SIMATIC 总线适配器的 PROFINET 接口

多 30 个 I/O 模块，还提供有具有诊断功能的 PROFI-safe 模块

对于每个模块的输入和输出数据，每种情况下***多为 32 字节；对于每个站，***多 968 字节（取决于配置）

等时同步下具有较高数据刷新速度 (125 ?s)

PROFINET 的性能升级

??

PROFINET IM 155-6PN 基本型接口模块

IM 155-6PN BA 主要用于简单 PROFINET 应用，进行***多 12 个模块（***多 192 个 IO）的中等站扩展，每个模块具有 32 字节（用于输入数据和输出数据）。除了PROFIsafe之外的所有I/O模块均可使用。因此，它是用于完成简单的机器与改装任务的经济解决方案。

IM 155-6PN 型接口模块 (PROFINET)

IM 155-6PN 型接口模块主要用于***多 32 个模块（***多 512 个 IO）的平均站扩展的 PROFINET 应用。所有 I/O 模块（包括 PROFIsafe 模块）都可以使用。另外，还可以使用 BA-Send/BU-Send，通过 SIMATIC ET 200AL 系列的多达 16 个 IP67 模块对站进行扩展。配有铜缆接口的所有 Simatic 总线适配器都可以使用。

IM 155-6PN ***型接口模块 (PROFINET)

IM 155-6PN ***型接口模块主要用于对功能需求较高且灵活的 PROFINET 应用，并用于***多 64 个模块（***多 1024 个 IO）的大型站扩展。所有 I/O 模块（包括 PROFIsafe 模块）都可以使用。另外，还可以使用 BA-Send/BU-Send，通过 SIMATIC ET 200AL 系列的多达 16 个 IP67 模块对站进行扩展。

与其它接口模块不同的是，IM 155-6PN/2 HF 支持以下附加功能：

使用具有光缆接口的总线适配器

数据量，输入和输出数据***多 1440 字节，每个模块***多 288 字节

250 ?s 等时同步

过采样

MSI/MSO

支持多达 4 个控制器的共享设备

每个模块***多 4 个子插槽

3 端口 IM155-6PN/3 HF 接口模块具有第三个端口，可通过一条分支线路来扩展 PROFINET 拓扑。典型应用包括：

连接至网络

现场的编程器访问

通过吊挂电缆提供电缆出线口

借助于本地 IO 数据耦合，可在***多 4 个控制器之间快速、确定性地数据进行数据交换，无需详细组态。

IM 155-6PN 高速型接口模块主要用于响应时间极短的 PROFINET 应用。所有 I/O 模块（包括 PROFIsafe 模块）都可以使用。

与 IM 155-6PN HF 相比，IM 155-6PN HS 具有以下功能差别：

每个模块***多 32 字节输入和输出数据，每个站***多 30 个模块

125 μs 等时同步

MRPD

PROFINET 性能升级（快速转发、动态帧封装、分片）

IM 155-6DP ***型接口模块 (PROFIBUS)

IM 155-DP ***型接口模块主要用于***多 32 个模块（***多 512 个 IO）的平均站扩展的 PROFIBUS 应用。所有 I/O 模块（包括 PROFI-safe 模块）都可以使用。另外，还可以使用 BA-Send/BU-Send，通过 SIMATIC ET 200AL 系列的多达 16 个 IP67 模块对站进行扩展。

??

IM 155-6 接口模块直接卡到安装导轨（7.5 x 35 mm 或 15 x 35 mm）上。

可选标签采用浅灰色或标签条。有两种材料可供选择：

带有 500 个标签条的薄膜卷，用于热转印打印机

卡片 (180 g/m²)，规格 DIN A4，每张 100 个标签条，适用于激光打印机

可以使用式设备标签板进行设备标记

通过功能级别或更别的 PROFINET 接口模块的 SIMATIC 总线适配器，可实现 PROFINET 的不同连接类型

在条件下，根据 SIMATIC，使用 BA 2xRJ45 并通过 RJ45 插头进行连接

对于运行期间的机械负荷和/或更高的 EMC 要求，可使用 BA 2xFC 来直接连接 PROFINET 电缆

对于更高电位差，可以使用配有光纤接口的总线适配器。还提供有配有铜缆接口的混合型（集成介质转换器）。对于更大的距离，还提供有配有 LC 玻璃光纤接口的总线适配器。

西门子 KP300PN 屏 KP300PN / 显示屏 西门子 PLC 6ES7155-6BA00-0CN0 IM155-6 DP 接口模块