

西门子光纤接头模块

产品名称	西门子光纤接头模块
公司名称	上海韵祈工控设备有限公司
价格	11.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:6ES7153-2BA01-0XB0
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2758号5幢B1088室
联系电话	021-61849410 15367214028

产品详情

上海韵祈工控设备有限公司

以诚为本 以信立足 联系人：徐顺（先生）
手机：15367214028 电话：021-61849410

商务 qq: 190243833 传真：021-37784502

地址：上海市松江区龙源路1208弄77号301室

商品编号(市售编号)

6es7153-2ba01-0xb0

overview

带有不同接口模块的 et 200m 系统可用于 s7-300 i/o 模块的分散式应用。取决于应用目标，您可选择成本和功能最为适合的im:

im 153-1 标准型

im 153-1 是一款价格合理的版本，最适合于制造环境中的大多数应用。它允许使用多达 8 个的 s7-300 i/o 模块。

im 153-2 高性能型

im 153-2 高性能型可满足制造业的更高要求，如 f 技术或与时钟同步相关的最高性能。该 im 也可与 pcs

7组合用于制造应用领域。该 im 可冗余使用，支持那些在控制现场所需的典型功能。例如，这样的功能包括时钟同步以及精度达到1ms的时间戳。

area of application

需要 im 153-1 / im 153-2 hf 接口模块，以把模块化的 i/o 设备 et 200m 连接到 profibus dp 现场总线。

这些首部模块可应用于许多场合。

pcs 7的特殊功能和模块

im 153-2 (铜) 配有特殊功能，如时钟同步、时间戳或 i&m 功能。此外，考虑到在过程施工中不断增加的诊断需求，还有一些可用的特殊模块。例如，数字量输入模板可连接 namur 传感器，具有断线探测器，通过“0”和“1”信号，并具有整平监控和脉冲展宽功能。为获得一个合理的通道价格，可能会采用8-通道 hart 模块。

容错系统

高可用性系统可用于系统不允许出现停止或因意外停机后系统重启等会造成高昂损失的应用场合。例如，典型的应用场合包括发电、配电、隧道系统、机场行李运输系统、石油平台、炼油厂、特种玻璃制造商、半导体行业等。

通过与高可用的 s7-400h (冗余 cpu) 相结合，et 200m 能够以单通道模式 (标准可用性) 或开关模式 (增强可用性) 进行连接。

此外，im 153-2 也可用于采用 s5-155h、s7-300 / s7-400 的软件冗余应用以及 pno 标准化冗余应用。

面临爆炸危险的范围

在爆炸危险范围内，不同信号和模拟量模板用作本安型版本。这意味着这些模块本身可高性价比地安装在 zone 2 区域，但其传感器和执行器可安装在 zone 1 区。例如，可用于化工和制药行业、石油钻探平台、或普通制造工厂 (如印刷工业或汽车工业的喷漆车间)。可按通道隔离处理 ex zone 1 区信号。对于非防爆区域，模块通道隔离电压为 250 v ac。还有带 hart 能力的模拟量模板。

安全型系统

产生错误时，故障安全型控制器进入安全状态，并确保操作人员、机器和环境的安全，例如出现挤压时的自动化系统或乘客运输。不同的信号模板可用于连接故障安全信号和 s7-300f 或 s7-400f/fh，并根据连接类型提供 sil 2 或 sil 3。

对于面向安全的 i/o 模块的应用场合，必须使用 im 153-2 hf 接口模块。

高动态生产过程

在高精度生产和加工过程中，用于控制高速机械的分布式解决方案日益重要，例如用于驱动控制。在这种情况下，分布式 i/o 设备捕获信号与执行器作出相应反应之间的时间必须尽量缩短，并可精确复制。simatic 自动化解决方案通过这种方式与同步 profibus 的同步连接被称作“时钟同步”，并由不同的 et 200m 信号模板提供支持。

design

im 153-1/153-2 接口模块被用作为 et 200m 的首部模块 (im ; 接口模块) 。

s7-300 自动化系统的模块产品系列中，最多 8 个或 12 个 i/o 模块可以与该接口模块相连。

接口模块和必需的 i/ 模块安装在 s7-300 的异型导轨上；在安装期间，用总线连接器把 i/o 模块相互连接起来并与 im 153 接口模块连接。在冗余模式中，两个 im 153-2 安装在 bm im/im 总线模块上。特种异型导轨可用来安放总线模块。在为 im153 配备 s7-300 模块时，不必考虑插槽规则。