

西门子模块授权一级代理|总代理

产品名称	西门子模块授权一级代理 总代理
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	西门子代理:西门子一级代理 西门子总代理:西门子模块代理商 西门子PLC模块代理商:西门子触摸屏一级代理商
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

西门子模块授权一级代理|总代理

仅当安装了安全制动继电器时，才可以使用 SBC 功能。

2) SSM 仅适用于带 PROFIsafe 的 CU240E2 DPF / CU240E2 PNF 控制单元。

3) 具有扩展安全功能许可证。

基本安全功能（根据 IEC 61508 SIL 2 和 EN ISO 13849-1 PL d 及 Category 3 进行认证）

全转矩断开 (STO)功能用于防止驱动器产生运动

框架型号为 FSD 到 FSG 的 PM2402 变频装置提供了附件的端子，以根据 IEC 61508 SIL 3 和 EN ISO 134891 PL e 以及 Category 3 达到 STO。

安全停止 1 (SS1)功能用于连续监视一个安全制动斜坡

安全制动控制 (SBC)用于安全地抱闸启用时，SBC 始终与 STO 同时激活。安全制动继电器适用于 SBC。

扩展安全功能（根据 IEC 61508 SIL 2 和 EN ISO 13849-1 PL d 及 Category 3 进行认证）

安全限制转速 (SLS)功能用于防止超过某个转速限值的危险移动

安全方向 (SDI)此功能可确保变频器只能在所选方向上旋转。

安全速度监控 (SSM)此功能在变频器处于低于特定转速/进给速度下运转时发出信号。

基本安全和扩展安全功能可以通过 PROFIsafe 或安全输入来激活。

这些安全功能都不需要电机编码器，因此更加价廉且更易于实现。现有系统也可通过安全技术来更新，不需要改变电机或机械系统。

安全转矩关闭 (STO) 功能可不受限制地用于所有应用。SS1、SLS、SSM 和 SDI 功能只能在变频器关闭后负载绝不能加速的应用场合使用。因此，它们不适用于涉及拉拽负荷的应用（如举升设备和绞车）。

详细信息，请见章节“集成安全功能”。

节能型馈电技术

PM250D 变频装置采用了创新的高效馈电技术。该技术允许连接到标准变频器的发电机模式下运行的电机产生的电能反馈到供电系统。对于控制柜，可以避免额外的温升，并且可以减少所需的空間，因为可以消除制动电阻、制动斩波器和进线电抗器等部件。此外，布线和工程成本显著降低。同时，可以降低能耗，显著降低持续运营成本。

创新的冷却方法电子模块的表面涂漆

新的冷却系统和电子模块的表面涂漆显著延长了设备的运行或使用寿命。

通过外部散热片处理所有热量损失

控制单元的对流冷却，电子模块不处于风管中

源于风扇的所有空气的都流经散热片

能效

集成技术有助于优化与特定应用相关的工厂或系统的能源使用：

节能矢量控制，带或不带传感器

通过 V/f ECO 模式实现自动磁通降低

集成节能计算机

优势

模块化确保了适合未来的变频调速概念的灵活性

控制单元可热插拔。

插入式端子

模块可轻松更换，从而使系统的维护十分方便。

当将变频调速柜集成到以安全为导向的机器或系统中时，集成安全功能显著降低了成本

框架尺寸为 FSD 到 FSG 的 PM2402 变频装置提供有额外端子，可实现 STO SIL 3 (IEC 61508) 以及

PL e 和 Category 3 (EN ISO 134891)。

可通过 PROFINET 或 PROFIBUS 进行通信，采用 PROFIdrive 行规 4.0

工厂范围内的工程组态

安装简便

由于可选配 SINAMICS G120 Smart Access，可通过移动设备或便携式 PC，以无线方式进行调试、操作和诊断

通过可选 SINAMICS CONNECT 300 物联网网关连接到 Cloud MindSphere

由于采用革新电路设计（直流环节减少的双向输入整流器），因此在使用 PM250 变频装置时，可将一个负载的能量回馈到电源系统。这种回馈能力提供了巨大的节约潜力，这是由于不再需要将所产生的能量在一个制动电阻中转换为热量。

集成的 USB 接口，可简化本地调试和诊断

带控制单元 CU230P2:泵、风机和压缩机的特定应用功能集成功能包括：

4 个可自由编程的 PID 控制器

针对应用的向导

Pt1000-/LG-Ni1000-/DIN-Ni1000 温度传感器接口

230 V AC 继电器

3 个可自由编程的数字时间开关

详细信息，请参见产品样本 D 35。

带 CU250S2 控制单元：集成定位功能（基本定位器 EPos）支持与流程相关的高动态响应定位任务的实施。可以用增量式或**值编码器 (SSI) 来实现定位

编码器接口 DRIVE-CLiQ、HTL/TTL/SSI (SUB-D) 和旋转变压器/HTL（终端）

矢量控制，带或不带传感器

使用 BICO 技术的集成控制功能

创新的冷却方式和电子模块的表面涂漆提高了耐用性，延长了使用寿命。

外部散热片

电子组件不位于气管内

通过对流完*冷却的控制单元

*重要组件的额外涂漆

使用可选的基本操作员面板或可选的存储卡，可简便更换单元，并快速复制参数。

高脉冲频率可确保电机安静运行

紧凑型节省空间设计：

简便适应 50 Hz 或 60 Hz 电机（IEC 或 NEMA 电机）

2/3 线制控制（静态/脉冲信号），用于通过数字量输入进行通用控制

全球合规性认证（CE、UKCA、UL、cUL、RCM、SEMI F47）和集成安全功能（SIL 2，IEC 61508；PL d 和 Category 3，EN ISO 13849-1）

西门子G120 标准变频器代理商