

SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC 标准产品。此处列出的内容来自相应标准产品。增加了与 SIPLUS extreme 相关的信息

优势

全集成自动化(TIA)的集成组件：提高生产率，小化工程费用，减少生存周期成本

当安装空间有限时也可用在垂直位置（所有触控设备）。

具备下列特点，可降低维修和调试成本：

组态效率高，项目下载快，因此组态和调试时间较短

可通过可选的 SIMATIC HMI 存储卡进行自动备份

背景照明寿命周期长

免维护设计

断电时可保证数据安全

由于具有输入/输出字段、图形、趋势曲线、柱状图、文本和位图等要素，可以简单、轻松地显示过程值

带有预组态屏幕对象的图形库

可全球使用

可组态 32 种联机语言（包括亚洲和西里尔字符集）

可以在线切换 32 种语言

相关语言文本和图形

标准硬件和软件接口可提高灵活性，并省去附加硬件：

内置 PROFIBUS 和 PROFINET 接口（7 英寸及以上型号，两个 PROFINET 端口，带集成开关）

两个 SD 卡插槽，可用于存储归档和用户数据并用于自动备份

USB 设备接口可用于方便地下载项目

p>USB 主机接口可用于连接 USB 闪存、键盘、鼠标和打印机

对于 7 英寸及以上型号，可将音频输入/输出接口与集成的媒体播放器结合使用

标准 Windows 存储格式（CSV），用于归档和配方，以使用标准工具（如 Microsoft Excel）实现进一步处理

可通过 Sm@rtServer 选件进行模块化扩展，以便在各种 SIMATIC HMI 系统之间进行通讯和进行远程维护

西门子7寸触摸屏KP700