

可以直接进一步处理安全规范

通过“原因/结果”方法进行简便编程

无需编程知识

预处理输入值上海西门子授权代理商|电源总代理商上海西门子授权代理商|电源总代理商

为每个单独的原因与结果生成报警并提供诊断信息

用于模拟值的预警功能

自由选择报警和消息的颜色

自动生成 CFC（包括驱动程序块）

根据创建的 CFC 图比较矩阵

自动跟踪版本

集成更改跟踪

原因和结果矩阵的 1 对 1 表示

操作阶段上海西门子授权代理商|电源总代理商

全面集成到 SIMATIC PCS 7 中

所有相关信息在模板中一目了然

基于原因与结果的矩阵和报警显示

在报警中显示变量

顺序显示和保存事件

初次报警显示和保存

集成复位、超驰和参数修改等操作功能

自动保存操作干预，用于安全生命周期管理

集成维护功能，如旁路和仿真

显示所有相关的过程值（在维护过程中也可以）

对修改自动记录归档

上海西门子授权代理商|电源总代理商

设计

对于 SIMATIC PCS 7 而言，以下产品可用于 SIMATIC S7 Safety Matrix：

SIMATIC S7 Safety Matrix 工具

设计用于 SIMATIC PCS 7 工程师站，可以创建、组态和编译 SIMATIC S7 Safety Matrix，并能加载、控制和监视安全型 CFC 程序。

应用范围涵盖整个安全生命周期，从分析、实施到操作与维护。

SIMATIC S7 Safety Matrix Viewer 上海西门子授权代理商|电源总代理商

用于 SIMATIC PCS 7 操作员站；用于在操作阶段对 SIMATIC S7 Safety Matrix 进行操作员控制和监视

SIMATIC S7 Safety Matrix Viewer 可安装在 SIMATIC PCS 7 操作员站、单站或客户机版本上，以便能够在运行期间简单而直观地操作和监视安全应用。

订货与交付的相关信息 上海西门子授权代理商|电源总代理商

SIMATIC S7 Safety Matrix 的安装软件是以软件介质包的形式提供的。软件介质包和特定产品的软件许可证是单独的包，未合并为以实物形式交付的单一交货单位。

被交付软件介质包的数量可以由已订购商品的数量确定。更多信息，请参见 ST PCS 7 样本“软件介质和物流”部分、“PCS 7 软件包”小节中的“实物交付”。

上海西门子授权代理商|电源总代理商