

????????????????

STEP 7 ????? Field PG M ?????????? PC ?????????? PC ?????????? PC ??? PC ?????STEP 7
????????????????????????????????????

STEP 7 试用授权

???????????????? STEP 7 ?????????????????????? STEP 7 ??????

STEP 7 Professional

STEP 7 Professional ?????????????? STEP 7 ?????? S7-SCL?S7-GRAPH ? S7-PLCSIM ?????STEP 7 Professional
?? STEP 7 ???

注：

??? PDF ??????????????????

SITRANS P200

单量程变送器，用于表压和绝压

陶瓷测量单元

适合一般应用

SITRANS P210

单量程表压变送器

不锈钢测量单元

用于低压应用

SITRANS P220

不锈钢测量单元，全焊接型

用于高压应用和制冷技术领域

SITRANS LH100?????????

静压液位测量变送器

SITRANS LH300?????????

适合小量程

SITRANS P ???

标准量程

卫生设计

可提供不同的无菌连接系列

STEP 7 基本软件为用户提供了执行自动化任务所需的不同工具：

SIMATIC Manager：用于公共和有序地管理用于 SIMATIC S7、SIMATIC C7 和 SIMATIC WinAC 的所有工具与数据

符号编辑器：用于定义全局变量的符号目的地、数据类型和备注

硬件组态：用于组态自动化系统并对所有可设定模块进行参数化

通讯:用于组态连接。用于通过 MPI 进行自动化组件之间的循环数据传输，或用于通过 MPI、PROFIBUS 或工业以太网进行事件驱动的数据传输

信息功能：用于快速浏览 CPU 数据以及用户程序执行过程中各种问题的原因

为了创建用户程序，STEP 7 提供了以下使用成熟和标准化的 PLC 编程语言：

语句表 (STL)

梯形图 (LAD)

功能块图表 (FBD)

对于特殊任务而言，还可使用附加编程语言或面向技术功能的组态。