

图状态

在一表格中显示状态数据：每行指定一个要监视的仿西门子PLC数据值。您指定一个内存地址、格式、当前值及新值（假如使用写进命令）。

趋势显示 用随时间而变的PLC数据之绘图跟踪状态数据：

您可以就现有的状态图在表格视图和趋势视图之间切换。新的趋势数据亦可在趋势视图中直接赋值。

程序状态

在程序编辑器窗口中显示状态数据：当前PLC数据值会显示在引用该数据的STL语句或LAD/FBD图形旁边。

LAD图形也显示功率流程序状态和图状态 (或趋势视图) 窗口可以同时运行：

在状态图窗口写进或强制西门子PLC数据将PLC数据改动应用于程序状态窗口。

在程序状态窗口写进或强制西门子PLC数据还会将新的西门子PLC数据改动应用于状态图窗口。

检视状态数据的条件条件

返回顶端

您必须执行下列任务，才能监控状态数据或调试程序：

- 成功地在西门子PLC编程软件STEP 7-Micro/WIN和西门子PLC之间建立通讯。
- 成功地向西门子PLC下载程序。
- 欲检视连续状态更新，西门子PLC必须位于RUN（运行）模式。否则，您只能看到对I/O的改动（假如有的）。由于西门子PLC程序 I/O的改动不会对“状态”显示中的程序逻辑产生预期的影响。
- 假如您位于程序不在执行的区域（例如，子例行程序、中断例行程序或由于JMP指令被绕过的区域），不会有状态显示，由于不在对代码执行扫描。