

??

检视状态数据的前提条件 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（如果有）。由于西门子PLC程序辉溢葱校 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。
· 如果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，因为不在对代码执行扫描。

‘状态’这一术语指显示程序在西门子PLC中执行时有关西门子PLC数据当前值和功率流的信息。您可以使用状态图和程序状态窗口读取、写入和强制西门子PLC数据值。在控制程序的执行过程中，西门子PLC数据的动态改变可用三种不同方式检视：
图状态在一表格中显示状态数据：每行指定一个要监视的西门子PLC数据值。您指定一个内存地址、格式、当前值及新值（如果使用写入命令）。

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[MT6100IV5](#)

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：当前西门子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：在状态图窗口写入或强制PLC数据将PLC数据改动应用于程序状态窗口。在程序状态窗口写入或强制西门子PLC数据还会将新PLC数据改动应用于状态图窗口