

SIEMENS

SIMATIC

S7-1200 可编程控制器系统手册

2011 年 4 月版的更新版

产品信息

尽管我们力求确保产品文档条理清楚与准确无误，但《S7-1200 可编程控制器系统手册》中的一些页面仍被发现包含有不完整的、不正确的或误导性的信息。

使用 S7-1200 Web 服务器的“变量状态”页

使用标准的“变量状态”页时，请注意以下问题：

- “变量状态”页不允许用户更改超出 198 个字符的字串。
- 使用指数表示法在“变量状态”页输入 Real 或 LReal 数据类型的值时：
 - 要输入正指数（+3.402823e+25）的实数值（Real 或 LReal），请勿为该指数输入“+”号。不可输入“+3.402823e+25”，而必须输入以下格式的值：
+3.402823e25
 - 要输入负指数的实数值（Real 或 LReal），请按如下形式输入：
+3.402823e-25
- “变量状态”页只支持输入 15 位数的 LReal 值（小数点位置不限）。输入 15 位以上的值会导致出错。

S7-1200 V2 CPU 支持的 HMI 设备数量

2011 年 4 月版的 S7-1200 可编程控制器系统手册中有关 HMI 连接的信息是指，每个 CPU 提供了专门的 HMI 连接来支持最多 3 台 HMI 设备。支持的 HMI 总数受组态中 HMI 面板类型的影响。例如，可以将最多 3 个 SIMATIC 基本面板连接到 CPU，或者说最多可以连接两个 SIMATIC 精智面板与一个基本面板。

WinCC RT Professional (S7-1200)

在此产品发布中不支持使用连接到 S7-1200 CPU 的 WinCC RT Professional。

RD_LOC_T (读取本地时间) 指令

RD_LOC_T 指令现在可通过一个返回值，指示当前的本地时间为夏令制时间还是标准时间。

- RET_VAL = W#16# 0000: 当前的本地时间为标准时间。
- RET_VAL = W#16# 0001: 夏令制时间已组态，当前的本地时间为夏令制时间。

Siemens AG
Industry Sector
Postfach 48 48
90026 NÜRNBERG

2011 年 4 月版的更新版
A5E03506836-01, 04/2011