

安徽省西门子授权供应商---西门子电机阜阳市总代理

产品名称	安徽省西门子授权供应商---西门子电机阜阳市总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

数据日志

数

据日志通常是指按照日期时间排序的一组数据，每条记录都是某些过程事件的一套过程数据。这些记录可以包含时间及日期标签。用户可以在程序控制下保存过程数据记录到CPU的存储器中。

只有固件版本V2.0或更高版本的S7-200 SMART CPU支持数据日志功能（固件版本低于V2.0版本的CPU可以通过MicroSD存储卡进行固件升级，升级到V2.0版本），在STEP 7-Micro/WIN SMART软件中，可以通过数据日志向导创建最多四个数据日志文件，他们存储在PLC的yongjiu存储器中。每个数据日志都是一个单独的文件，最大为2兆字节。

数据日志文件其结构为循环文件结构。

添加新的记录数据，并保留旧的记录数据，直到所有记录均被写入为止。

所有记录均被写入后，每个新添加的记录都会覆盖最早的记录被删除。

特殊存储器地址用于对当前数据日志操作状态进行监视，例如初始化错误和数据记录的实际数量。

有关详细信息，请参见《S7-200 SMART系统手册》中特殊存储器SMB480-SMB515：

数据日志状态介绍。

数据日志向导

启动数据日志向导

选择要组态的数据日志

命名所选择的数据日志

定义数据日志的可选项

定义数据日志的字段

定义向导所需要的V存储区

数据日志生成的项目组件

调用 DATx_WRITE程序

将数据日志上传到 PC

数据日志例程

例程所需条件：

软件版本：STEP 7-Micro/WIN SMART V2.3

SMART CPU固件版本:V2.0及以上

通讯硬件：TP电缆（以太网电缆）

所实现的功能：

结合上述文档所描述，M0.0上升沿时记录数据一次：

注意：本例程仅供参考，程序中的CPU版本、类型可能与用户实际使用不同，用户可能需要先对例子程序做修改和调整，才能将其用于测试。本例程的作者和拥有者对于该例程的功能性和兼容性不负任何责任，使用该例程的风险完全由用户自行承担。由于它是免费的，所以不提供任何担保，错误纠正和热线

支持，用户不必为此联系西门子技术支持与服务部门。