

SIEMENS华南区广西壮族自治区钦州市西门子(授权)一级总代理

产品名称	SIEMENS华南区广西壮族自治区钦州市西门子(授权)一级总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆
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
联系电话	18475208684 18475208684

产品详情

概述

基于“开放式用户通信块”(TCON、TSEND、TRCV和TDISCON)，S7-1500 PLC和S7-1200 PLC可模拟TDS协议并与Microsoft SQL Server建立连接。用户可使用SQL语句“insert into”、“update”和“select”在数据库中存储、更新和读取数据。

资料

- (1) SQL_DOC_en_V30 (英文版)
- (2) SQL_LIB_V30 (博途V17版本)

链接：https://pan.baidu.com/s/1w-tZmtxp3KnB5pHDJS1_sg

提取码：1111

编程

1. 配置以太网参数和数据库参数，特别注意SQL的端口号，这些参数除了可以通过一下表格方式设置外，也可以使用更加灵活的实参传递方式配置。如下图：
2. 调用该功能块，只需要使能功能块，并给一个指令执行上升沿就可以了。不用的管脚可以空着。如下

图：

3. 打开数据库，看一下是否读写成功，此处只展示了将数据写入数据库。前三次写入的是5、6、7，最后一次写入的是6、8、9。需要注意的是防火墙，关了或者把1433端口放开。如下图：