

# SIEMENS华东区上海市西门子（授权）一级总代理- 西门子伺服电机一级总代理

产品名称	SIEMENS华东区上海市西门子（授权）一级总代理-西门子伺服电机一级总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
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）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

## 产品详情

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](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8、9。需要注意的是防火墙，关了或者把1433端口放开。如下图：