

# 广西壮族自治区西门子代理商-中国总代理-全国授权代理

产品名称	广西壮族自治区西门子代理商-中国总代理-全国授权代理
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

下面的 SIMATIC PLC 可以用作 Modbus (RTU) 主站和 Modbus (RTU) 从站，将逐一介绍。

SIMATIC S7-1500, ET 200MP, ET 200SP

SIMATIC S7-1200 SIMATIC S7-300, ET 200M 和 S7-400

ET 200S

SIMATIC S7-1500, ET 200MP, ET 200SP 在 S7-1500 产品系列中，以下通信模块可以与第三方设备通过 Modbus RTU 协议建立通信连接。

通讯模板	订货号
CM PtP RS232	6ES7541-1AD00-0AB0
HF 用于 S7-1500 和 ET200MP	
CM PtP RS422/485	6ES7541-1AB00-0AB0
HF 用于 S7-1500 和 ET200MP	
CM PtP 用于 ET 200SP	6ES7137-6AA00-0BA0

S7-1500，ET 200MP 和 ET 200SP 通信的信息请参考功能手册：

## [S7-1500/ET 200MP/ET 200SP CM PtP - 点对点连接的组态](#)

示例程序请参考往期内容：[SIMATIC S7-1500 Modbus RTU通信示例](#)

### SIMATIC S7-1200

~~在S7协议建立通信连接。~~以下通信模块可以与第三方设备通过Modbus

通讯模板	订货号
CM 1241 RS422/485	6ES7241-1CH32-0XB0
CM 1241 RS422/485	6ES7241-1CH31-0XB0
CM 1241 RS485	6ES7241-1CH30-0XB0
CB 1241 RS485	6ES7241-1CH30-1XB0
CM 1241 RS232	6ES7241-1AH32-0XB0
CM 1241 RS232	6ES7241-1AH30-0XB0

## 参考文档

S7-1200 的Modbus功能请参考手册：

[S7-1200 可编程控制器系统手册](#)

示例程序请参考往期内容：

[SIMATIC S7-1200 Modbus RTU 通信示例](#)

SIMATIC S7-300, ET 200M 和 S7-400使用S7-300，ET 200M和S7-400通过Modbus RTU协议与第三方设备建立通信连接，需要如下软硬件：

串行通信模块，使用S7-300和ET 200M的CP341模块，用于S7-400的CP441-2模块相应的可装载驱动（需要购买）

## 参考文档

S7-300/S7-400 MODBUS RTU主站可装载驱动手册

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/1220184/zh>

S7-300/S7-400 MODBUS RTU从站可装载驱动手册

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/1218007/zh>

### SIMATIC ET 200S

~~在S7协议建立与第三方设备通信连接。~~odbus/USS 通过 MODBUS RTU

串行接口模块	订货号
ET 200S 1SI	6ES7138-4DF11-0AB0

