

# 北京市西门子触摸屏一级分销商中国（授权）---欢迎您

产品名称	北京市西门子触摸屏一级分销商中国（授权）---欢迎您
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

各种类型的PLC都在生产线上广泛使用。PLC提供稳定性和可靠性以及低廉的单价。主要PLC的通讯协议和协议内容。但是各PLC通讯协议和通讯协议各不相同，下面将介绍。

### 1美系厂家

#### Rockwell AB

Rockwell的PLC主要是包括PLC2、PLC3、PLC5、SLC500、ControlLogix等型号。PLC2和PLC3是早期型号，现在用的比较多的小型PLC是SLC500，中型的一般是ControlLogix，大型的用PLC5系列。

通过RS-485、RS-232、CAN、Profibus等网络协议传输。通过232或422等串行命令进行数据传输。也可通过以太网传输。

AB的PLC，也提供了OPC和DDE。其集成软件中RSLogix中就包含DDE和OPC。

AB的中高档的PLC还提供了gaoji语言编程功能，用户还可以通过编程实现自己的通讯协议。

#### GE

目前在有屏内用的比较多的主要是90-70和90-30系列PLC，这两款PLC都支持SNP协议，SNP协议在其PLC手册中有具体的内容。

现在GE的PLC也可通过以太网链接，GE的以太网协议内容不对外公开，但GE提供了一个SDK开发包，

## 2欧洲系列

### 西门子

西门子系列PLC主要包括其早期的S5和现在的S7-200、S7-300、S7-400等。各型号PLC支持的通讯协议不同，但是因为在现在国内应用较少，除极个别改造项目外，很少有与其进行数据通讯的。

S7-200是西门子小型PLC，因为其低廉的价格在国内得到了大规模的应用，支持MPI、PPI和自由通讯口

和工业以太网总线系统和计算机进行通讯。如果要完成点对点通讯，可以使用CP340/341。

S7-400作为西门子的大型PLC，提供了相当完备的通讯功能，可以通过S7标准的MPI进行通讯；同时可以

通过PROFIBUS和工业以太网进行通讯。如果要使用点对点通讯，S7-400需要通过CP443通讯模块。西门

子和的通讯协议没有公开，包括紫金桥组态软件在内许多组态软件都支持MPI、PPI等通讯方式，PRO