

# 江西宜春西门子PLC授权代理商

产品名称	江西宜春西门子PLC授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:中国代理商 德国:PLC模块 西门子:授权代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

江西宜春西门子PLC授权代理商 江西宜春西门子PLC授权代理商

SIMATIC S7系列PLC：S7-200/S7-200SMART/S7-1200/S7-300/S7-400/ET200/S7-1500

2、逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等

3、SITOP系列直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A

SIEMENS HMI触摸屏：TD200/TD400C/SMART700IE/SMART1000IE/TP700/TP1200/TP900/TP1500

SIEMENS 交、直流传动装置

1、交流变频器及伺服：420/430/440、G120、G110、V10、V20、V60、V70、V80、V90及6SE70系列（FC、VC、SC）

2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6RA80系列

SIEMENS 数控伺服

1、数控系统：840D、802S/C、802SL、828D、801D：6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510

2、伺服系统：611A/U/D:6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

3、伺服系统：S120: 6SL304、6SL3210、6SL3130、6SL3055、6SL3054

SIEMENS

我这里换方向是改变速度大小增加或者减小，实际工程中需要调换电机方向是需要设置空余时间的。

问：使能按钮频繁操作或误操作不报警？

：在这个项目里是不会的，因为用的库指令而且你的按键操作频率是远不及驱动器的处理频率的。

问：HWIDSTW与HWIDZSW 都写标识符吗？

：对，都写这个硬件标识符。

问：PN能带几个伺服？

：取决于你的CPU能带多少PROFINET IO，这里你把V90看成PROFINET IO就行了。

问：V90走PN还要报文吗？

：对的，通信都需要报文。

问：S7-300怎么和台达驱动器485通讯？

：添加485通信模块。

问：这个GSD与V90伺服硬件有何关系？

：硬件是靠这个GSD文件对应到软件的。

### 《伺服系统的结构与原理》问题解

问：老师，伺服增益怎么理解？

：伺服是由3个反馈系统构成：位置环、速度环、电流环，越是内侧环，越需要提高其响应速度，如果不遵守该原则，则会产生偏差和震动。比如位置环增益是决定指令位置随性的参数。

问：刹车电阻规格选型有选型表么？是根据电机瓦数选型么？

：举个例子：1、直流母线回路上可并联电容的大小：直流母线回路上电容并不能无限加大，考虑到电容加大将提高充电时候的充电电流，所以该并联电容大小由充电回路上的电阻或可控整流回路来决定，该可允许外接并联电容应由厂家。

2、当前伺服驱动器的直流母线多采用多个耐压为400V的电压并串联的方式，当回路电压接近800V（750V~780V）的时候，制动单元导通，制动电阻投入使用。在外接电容时，需要考虑并联电阻让分配在外接电容的电压尽量均等。

3、制动电阻的选型参数：常用的制动电阻有波纹电阻、铝合金电阻。前者价格便宜但是过载能力不高，后者价格略高、过载能力较好。制动电阻重要的三个参数是电阻阻值、连续运行功率、功率。

4、制动电阻越好，则制动效果越好。制动单元的可允许通过电流，决定了制动电阻的小阻值。故该参数需由厂家决定。实际选择电阻通常阻值略大于小允许阻值。

5、制动电阻连续功率和功率由上方公式计算。如果无法计算准确，可以参考总功率的1/3~1/2来选择连续功率。

问：刹车电阻特别烫怎么办？可以加大瓦数么？

：不能，制动电阻发热也是正常现象。如果发热严重，请检查负载是否存在频繁启停、急停等现象；

问：改变伺服控制器进线，能不能改变电机旋转方向

：不能，需要进行参数设置或端子控制

问：位置控制由于负载或超速，丢转或超转怎么解决

## 优势

目前，以太网的市场份额超过 90%，并有上升趋势。这使其处于全球 LAN 领域的极点位置。此基带 LAN 规范是在 20 世纪 70 年代开发出来的，并在 IEEE 802.3 中实现了标准化。以太网继续迅速发展，并在所有速度范围和应用领域内确立了自身地位。以太网的重要特性可为您的应用带来巨大优势：

通过持续的兼容性开发，实现投资安全

用于严酷工业环境的网络部件。

由于其连接方法简捷，可快速调试

采用冗余网络拓扑结构，具有高可用性

采用简单、有效的信令概念，持续监控网络部件

通过交换机技术其性能可伸缩，通讯性能几乎无限制

可将不同应用区域进行联网，例如办公与生产区域

工业无线 LAN (IWLAN) 情况下的数据保留

工业无线 LAN (IWLAN) 的快速可靠的漫游功能用于实现各个访问点之间的高速移动站转发

在工业以太网中，可实现工厂范围内的时间同步这样，在订购整个工厂的备件时，就可以作到有的放矢。

工业以太网是基于 PROFIBUS 和 PROFINET International (PI) PROFINET 标准的基于组件的自动化的基础。

## 应用

SIMATIC NET 依赖这种可靠的技术。在受电磁干扰的却坚固耐用的业界环境下，通过连接超过 1000 万的用户，西门子在全球已经树立了良好的信誉。

通过切换技术，其范围几乎不受任何限制。工业以太网提供无线通信选项，可在网络结构中无缝集成。

这意味着，可随时随地获取信息，通过工业无线局域网，可对企业内网/Internet 进行移动访问。

通过数据通讯，工业以太网可在编程控制器之间，或在一台可编程控制器与智能通讯方之间（比如，PC）的数据交换。

高速通信网络可以通过工业以太网在大范围内以线路，环形或星形结构进行设置。

## 技术规范

### 工业以太网

标准	以太网符合 IEEE 802.3u 和802.11a/b/g/h
传送率	10/100 Mbit/s
站数	无限制
网络规格	
100 Mbit/s 交换网络	无限制（150 km 以上，需要考虑信号传播延时）
传输介质	
电器网络	工业双绞线和双绞线电缆
光纤网络	光纤（玻璃）
无线网络	环境空间
拓扑结构	总线，树形，环形，星形
协议	与协议无关

## 更多信息

注：在许多具有管理功能的 SIMATIC NET 组件（例如 SCALANCE、OSM/ESM、OSM/ESM、CPs with IT functions）中，都可通过开放式协议和接口，实现参数化和诊断功能（例如 Web Server，网络管理）。

但是，通过这些开放接口还可以提供对可用于非法活动的组件的访问。