

# 西门子PROFIBUS-DP数据总线接头

产品名称	西门子PROFIBUS-DP数据总线接头
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
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室
联系电话	157****1077 157****1077

## 产品详情

### 西门子PROFIBUS-DP数据总线接头

记数控制功能 PLC为用户提供了好几个计交流接触器系统实现组合逻辑操纵、按时操纵、记数控制和次序逻辑控制。这也是PLC运用基本上、普遍的行业。

运动控制系统 大部分PLC具备拖拽步进电机或伺服电动机的单轴或多轴联动部位的专用健身运动控制器，熟练掌握命令，使运动控制系统与次序逻辑控制有机化学结合在一起，广泛运用于各种各样工业设备，比如对各种各样数控车床、安装机械设备、机械臂等方面进行运动控制系统。

过程管理 现代中、大中型PLC都具有多通道模拟量输入I/O模块和PID控制作用，有些中小型PLC也具备模拟量输入plc模块。PLC可将接收的环境温度、工作压力、总流量等持续变动的模拟量输入，通过这个控制模块完成模拟量输入和数字信号的A/D或D/A变换，并且对被测模拟量输入开展闭环控制PID控制。这一控制功能广泛用于加热炉、核反应堆、污水处理、制酒等多个方面。

数据处理方法 当代PLC具备数学运算（如矩阵计算、函数运算、逻辑函数等）、数据传输、变换、排列、查询表、位操作等服务，可以进行数据收集、剖析、解决，与此同时可以通过通讯作用将数据传输给其他智能化设备，如PLC对电子计算机标值操纵CNC系统进行数据处理方法。

通讯联网控制 PLC通讯包含PLC与PLC、PLC与上位机软件（如电子计算机）、PLC与其他智能产品间的通讯。PLC根据同轴线、五类双绞线等设备及电子计算机开展数据交换，可组成“规范化管理、分布式控制”的分布式控制系统，以适应智能化工厂FA系统软件、柔性制造FMS、集散控制系统DCS等发展的需求。

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-sqw）

是我国西门子系统合作伙伴，公司主要从事工业生产自动化设备的集成化,市场销售和维护，是全国自动

化机械企业。

企业位于全国城市上海，大家真诚希望在器件的营销和工程项目项目承接、系统软件开发上可以和贵公司进行各个方面协作。

以下是我司关键代理商西门子产品，欢迎你来电来函咨询，我们将为您提供低的价格及便捷细致的服务！

## (2) 程序控制器的种类

PLC品种繁多，特性规格型号不一，一般按照其派系、结构类型、特性多少、控制规模等多个方面归类。

按派系分世界上200好几个PLC生产商，400多个品种PLC商品。这类产品，依据地域不一样，关键分为3个派系：国外派系商品、欧洲地区派系产品和日本流派商品。美国和欧洲的PLC技术要在彼此隔离情况下单独研究与开发的，因而美国和欧洲的PLC商品有明显差异。而日本的PLC技术是由美国引进，对美国的PLC商品有一定的传递性，但日本的主打产品定位在中小型PLC上。美国和欧洲以大中小型PLC而著称，但日本的主打产品以中小型PLC而出名。

a.国外PLC商品 美国是PLC生产制造强国，有100好几家PLC生产商，的是A-B、美国通用电气（GE）企业、莫迪康（MODICON）企业、得州仪器设备（TI）企业、西屋公司等。

A-B（Allen-Bradley，莱纳-布莱德利）是Rockwell（罗克韦尔）自动化公司品牌，其PLC商品规格齐全、种类繁多。A-B中小型PLC为MicroLogix PLC，首要型号规格有MicroLogix1000、MicroLogix1100、MicroLogix1200、MicroLogix1400、MicroLogix1500，在其中MicroLogix1000体积小、作用全方位，是中小型控制系统的理想选择；MicroLogix1200可以在空间不足的环境里，为顾客提供强大的控制功能，满足不同理、子系统控制等服务，并有较强的通讯作用，多能配备到2048个I/O点。GE- /P多能配备到4000个I/O点。

得州仪器设备（TI）企业的中小型PLC项目有510、520和TI100等，中小型PLC项目有TI300、5TI等，大中型PLC项目有PM550、530、560、565等一系列。除TI100和TI300无连接网络功能外，其他PLC都可以完成通讯，组成分布式控制系统。

莫迪康（MODICON）企业有M84系列产品PLC。在其中M84是小型服务器，具备模拟量控制、与上位机软件通讯作用，多I/O点值112点。M484是中型机，其计算作用极强，能与上位机软件通讯，也可以与几台连接网络，多能拓展I/O点值512点。M584是中型机，其携带方便、数据处理方法和网络能力强，多能拓展I/O点值8192。M884是加强型中型机，其具有中小型机的结构、中型机的控制功能，服务器控制模块配备2个RS-232C插口，可容易地开展组网方案通讯。

b.欧洲地区PLC商品 德国西门子系统（SIEMENS）企业、AEG企业、法国TE企业是欧洲PLC生产商。德国西门子系统的电子设备以特性精湛而颇负盛名。在中国、大中型PLC商品行业与美国的A-B企业并称。

c.日本PLC商品 日本的中小型PLC具特点，在小型服务器领域里颇具盛名，一些用欧美中型机或中型机才能达到控制，日本的小型服务器就能解决。在研发较复杂的自动控制系统层面明显优于欧美小型服务器，因此非常受客户青睐。日本有很多PLC生产商，如三菱、omron、康佳、博仕、日立、飞利浦等，在全世界中小型PLC市场中，日本产品约占据70%的市场份额。

三菱公司的PLC是比较早进入中国的商品。其小型服务器F1/F2系列是F系列更新商品，初期在国内的销售量也很大。F1/F2系列产品增强了计算机指令，增强了特色功能模块和通信作用，比F系列产品拥有更强

大的控制力。继F1/F2系列产品以后，20个世纪80年代三菱公司又发布FX系列产品，在容积、速率、特色功能、网络功能等方面都有了全方位的提升。FX2系列产品要在20世纪90年代研发的一体式稳定型小型服务器，它装有各种各样通讯电源适配器和特色功能模块。FX2N为高作用一体式小型服务器，这是FX2的替代品，各种功能已经有了全方位的提高。近些年还不断推出满足不同标准的小型PLC，如FX0S、FX1S、FX0N、FX1N及 系列等商品。

三菱公司的大中小型设备有A系列产品、QnA系列产品、Q系列产品，拥有丰富的网络功能，I/O等级可以达到8192点。在其中Q系列产品具备特小的体积、丰富多样的型号、灵活多变的安装方法、双CPU协同处理、多存储芯片、远程控制动态口令等优点，是三菱公司目前PLC中高性能的PLC。

omron ( OMRON ) 企业的PLC商品，大、中、小、小型规格齐全。微型计算机以SP系列产品为首，其容积很小，速度极快。小型服务器有P型、H型、CPM1A系列产品、CPM2A系列产品、CPM2C、CQM1等。P型机现已被性价比更高的CPM1A系列产品所替代，CPM2A/2C、CQM1系列产品内嵌RS-232C插口和实时时钟，并且具有软PID作用，CQM1H是CQM1升级商品。中型机有C200H、C200HS、C200HX、C200HG、C200HE、CS1系列产品。C200H是早些年的高性能中型机，配备完备的I/O模块和高程序模块，有较强的通信和网络功能。C200HS是C200H升级商品，指仅需 $0.1\mu s$ ，且内嵌功能齐全。

松下集团的PLC产品上，FP0为微型计算机，FP1为一体式小型服务器，FP3为中型机，FP5/FP10、FP10S ( FP10的改进版 )、FP20为中型机，在其中FP20是新品。松下集团近些年PLC商品的主要特点是：计算机指令作用强；有些型号还提供了能用FP-BASIC语言程序编写的CPU及各种智能模块，为复杂系统的研发带来了手机软件方式；FP系列产品各种各样PLC都配备通讯体制，因为他们所使用的网络层通讯协议具备一致性，这给组成多级别PLC互联网设计和开发PLC网络应用程序产生便捷。