

# 济南西门子PLC模块DP电缆供应商

产品名称	济南西门子PLC模块DP电缆供应商
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	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

济南西门子PLC模块DP电缆供应商

SIMATIC S7-200 SMART 产品亮点

机型丰富，更多选择

提供不同类型、I/O 点数丰富的CPU 模块，单体I/O 点数高可达60 点，可满足大部分小型自动化设备的控制需求。另外，CPU 模块配备标准型和经济型供用户选择，对于不同的应用需求，产品配置更加灵活，大限度的控制成本。

选件扩展，精确定制

新颖的信号板设计可扩展通信端口、数字量通道、模拟量通道。在不额外占用电控柜空间的前提下，信号板扩展能更加贴合用户的实际配置，提升产品的利用率，同时降低用户的扩展成本。

高速芯片，性能

配备西门子高速处理器芯片，基本指令执行时间可达0.15  $\mu$ s，在同级别小型PLC 中遥遥良好。一颗强有力的“芯”，能让您在应对繁琐的程序逻辑，复杂的工艺要求时表现的从容不迫。

以太网互联，经济便捷

CPU 模块本体标配以太网接口，集成了强大的以太网通信功能。一根普通的网线

即可将程序下载到PLC中，方便快捷，省去了编程电缆。通过以太网接口还

可与其它CPU模块、触摸屏、计算机进行通信，轻松组网。

西门子驱动的参数系统相当复杂，上手比较不容易。参数分类不很明显，不像有些驱动，参数以数组的形式进行分类，这是优点，用户可以通过组来迅速定位。但是BICO功能是西门子少有的，其强大和灵活的功能给用户带来的很大的方便。

3、关于故障方面 我曾经见过某些驱动器，在相线接地，地线接相的情况下，驱动器竟然不报警，只不过驱动器不工作而已。在我查出问题后，马上就晕菜了。前年在邯钢用的440，也是地相反接，驱动器直接明确报错停机，排除故障后才正常运行。

小结：其实在项目设计和执行的过程中，我们会考虑成本-----固定成本，而较少考虑运行成本。在没有其他约束条件，我建议大家还是对二者做一个衡量。

不论是过去的产品，还是现在的产品，不论是模拟时代，还是数字时代。它的控制策略和结构基本是一脉相承的。这也算是一种技术风格；

第二，他的传动控制形式把理论与实践结合的很完美，典型的的就是功能图的描述，不管是硬件模拟电路，还是计算机软件编辑，都采用教科书中的表达方式来描述。把“图纸是工程师的语言”体现得\*。而且，在功能图中随处可见教科书中的典型电路或经典控制单元。就是调试参数的计算与获取，也是按照教科书中的典型公式来计算和介绍的。所以说，让你感觉用这个传动控制器，就像是在学习和实践传动控制理论；过瘾

第三，开放的控制平台，让你去完成各种组合，实现个性化的控制系统。这个是有兴趣的。让你总是对自己设计的系统有沾沾自喜的满足感。

我们一般都习惯传动控制器就是一个驱动器，然后控制功能由系统中的PLC来完成。让PLC作系统的控制中心，上位机就是操作系统或数据储存和处理系统。这样的结构，传动控制器的功能很单一，就是驱动电机运行，而复杂的工艺控制都是放在PLC里的。这么用，PLC的作用比较大，传动装置的作用简单。

而上述的意大利制造商，他们设计的传动结构很简单，但功能、性能很强大。他们的结构就是上位机和传动装置，系统里没有PLC，上位机与传动控制器采用的以太网通讯，传动控制器西门子的S120。大家知道，S120的自由功能块是非常强大的，新一代的控制器其运算速度也很快，相当于把PLC做在驱动装置内部了。这样，从结构讲，控制线就是一颗网线，而工艺控制的功能一点不比PLC差，因为是在传动装置内，所以运行速度反而更快。抗扰能力更强

《关于变频器驱动加热》控制加热器这种电阻性负载应选用固态继电器（SSR）（说白一点就是双向可控硅）来对加热器进行控制。固态继电器分为随机型和过零型，如果只是电路通断选用过零型，如果需要调压则选用随机型。

选型：

- 1、根据你需要精确控温的要求选择随机型固态继电器
- 2、根据电源电压，负载的电压及负载数量确定负载电路形式，具体情况如下：

如果电源是单相220V，负载电压是220V，负载并联

如果电源是单相380V，负载电压是380V，负载并联

如果电源是三相380V，负载电压是220V，负载数量多，负载接成星形，中心点必须接零，因为负载会不平或者有一路断路会造成中性点漂移

如果电源是三相380V，负载电压是380V，负载数量多，负载接成三角形，应注意有负载断路，三相电流会不平衡

还有特殊情况，电源是三相380V，负载电压是110V，负载数量多，这种情况将负载每两个串联再接成星形接入电源

3、加热器是电阻性负载，固态继电器的额定电流选型是负载电流的2倍

4、接下来选择移相触发器，同步变压器，有单相的，有三相的。移相触发器控制信号有0-5V，4-20mA等多种。

5、通讯实现模拟信号。首先确定你用什么协议，选个小型PLC带模拟量输出。这样成本也是不高的。单象限运行整流装置，额定输入电压3AC400

用户按产品说明书正确操作，因制造质量问题导致整机或重要部件不能使用，经本公司维修技术人员确认后，进行“三包”服务。

1、包退规定：

用户按产品说明书正确使用时，自产品售出之日起7日内，发生性能故障（指产品达不到安全要求，存在危及人身、财产安全的危险或不具备应当具备的使用性能等），客户可以选择退货、换货或修理，退货时，按销售价格一次性退清货款。

2、包换规定：

用户按产品说明书正确使用时，自产品售出之日起30日内，发生性能故障（指产品达不到安全要求，存在危及人身、财产安全的危险或不具备应当具备的使用性能等），客户可以选择换货或修理，换货时，客户调换同型号同规格的产品。

3、包修规定：

用户按产品说明书正确使用时，自产品售出之日起1年内，发生性能故障（指产品达不到安全要求，存在危及人身、财产安全的危险或不具备应当具备的使用性能等），客户可以选择免费维修的服务，维修时，免费为客户维修好产品或更换零部件。