

## 进口西门子DP通讯电缆代理商

产品名称	进口西门子DP通讯电缆代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 性质: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室
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

进口西门子DP通讯电缆代理商

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

如果要访问CPU的DB数据，则要在CP的文件系统生成文件配置表。文件配置表用于描述CPU和CPU中DB的信息，在CP的文件系统中存储在“config”文件中“file\_db.txt”中，如图6，用户可以通过FTP获得模板、增加CPU以及DB的信息后（文件列表中具体格式请参考帮助信息），将新的文件配置表“file\_db.txt”上传覆盖原文件即可。

图6

7) 文件配置表信息也可以通过STEP7硬件组态生成。通过CP“FTP”菜单，保存编译后下载，自动添加，如图7。但需注意，如果通过STEP7硬件组态生成，则新生成的“file\_db.txt”的属性是只读，所以文件配置表信息的修改只能通过STEP7下载，不能通过FTP直接修改。

8) 文件配置表生成后，CP卡断电重起，文件系统根目录会自动生成“CPUX”的文件

夹，如图5。文件夹里面可以看到文件配置表中定义的DB的信息，如图9。

## 西门子S7-200 小型可编程控制器

西门子S7-200针对低性能要求的模块化小控制系统，它多可有7个模块的扩展能力，在模块中集成背板总线，它的网络联接有rs-485通讯接口和profibus两种，可通过编程器pg访问所有模块，带有电源、cpu和i/o的一体化单元设备。其中的扩展模块(em)有以下几种：数字量输入模块(di)——24vdc和120/230vac;数字量输出(do)——24vdc和继电器;模拟量输入模块(ai)——电压、电流、电阻和热电偶;模拟量输出模块——电压和电流。还有一个比较特殊的模块-通讯处理器(cp)——该块的功能是可以把s7-200作为主站连接到as-接口(传感器和执行器接口)，通过as-接口的从站可以控制多达248个设备，这样就可以显著的扩展s7-200的输入和输出点数。

## 西门子S7-300 中型可编程控制器

西门子S7-300相比较s7-200，s7-300针对的是中小系统，他的模块可以扩展多达32个模块，背板总线也在模块内集成，它的网络连接已比较成熟和流行，有mpi、工业以太网，使通讯和编程变得简单，选择性也比较多，并可借助工具进行组态和设置参数。s7-300的模块稍微多一点，除了信号模块(sm)和200的em模块同类型之外，它还有接口模块(im)——用来进行多层组态，把总线从一层传到另一层;占位模块(dm)——为没有设置参数的信号模块保留一个插槽或为以后安装的接口模块保留一个插槽;功能模块(fm)——执行特殊功能，如计数、定位、闭环控制相当于对cpu功能的一个扩展或补充;通讯处理器(cp)——提供点对点连接、profibus和工业以太网。针对cpu设计模式选择器有：mres=模块复位功能;stop=停止模式，程序不执行;run=程序执行，编程器只读操作;run-p=程序执行，编程器可读写操作。状态指示器：sf，batf=电池故障;dc5v=内部5vdc电压指示;frce=表示至少有一个输入或输出被强制;run=当cpu启动时闪烁，在运行模式下常亮;stop=在停止模式下常亮，有存储器复位请求时慢速闪烁，正在执行复位时快速闪烁。mpi接口用来连接到编程设备或其它设备，dp接口用来直接连接到分布式i/o。

图7

图8

图9

9) 在CPU一侧，需要手动生成文件配置表中定义的DB，但是每个DB需要有特殊的20个字节的信头，如图10。

