

西门子S7-300电源代理商

产品名称	西门子S7-300电源代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	品牌:西门子 产品规格:模块式 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	15221406036

产品详情

西门子S7-300电源代理商

可编程控制器是由现代化生产的需要而产生的，可编程序控制器的分西门子PLCS7-200系列西门子PLCS7-200系列类也必然要符合现代化生产的需求。一般来说可以从三个角度对可编程序控制器进行分类。其一是从可编程序控制器的控制规模大小去分类，其二是从可编程序控制器的性能高低去分类，其三是从可编程序控制器的结构特点去分类。控制规模西门子CPU模块6ES7214-2BD23-0XB8可以分为大型机、中型机和小型机。西门子PLCS7-300系列西门子PLCS7-300系列小型机:小型机的控制点一般在256点之内,适合于单机控制或小型系统的控制。西门子小型机有S7-200：处理速度0.8~1.2ms；存储器2k；数字量248点；模拟量35路。中型机:中型机的控制点一般不大于2048点,可用于对设备进行直接控制，还可以对多个下一级的可编程序控制器进行监控，它适合中型或大型控制系统的控制。西门子6ES7 214-2AS23-0XB8模块西门子中型机有S7-300：处理速度0.8~1.2ms；存储器2k；数字量1024点；模拟量128路；网络PROFIBUS；工业以太网；MPI。大型机：大型机的控制点一般大于2048点,不仅能完成较复杂的算术运西门子PLCS7-400系列西门子PLCS7-400系列还能进行复杂的矩阵运算。它不仅可用于对设备进行直接控制，还可以对多个下一级的可编程序控制器进行监控。西门子大型机有S7-400：处理速度0.3ms / 1k字；

TD200文本显示器49 6EP1 332-1SH31 专为S7 - 200 设计电源,24V/3.5A 可并联5个57

6EP1332-1LA00 PS207电源

输入100-240VC (85-264VAC/110-300VDC),输出：24VDC、 2.5A58 6EP1332-1LA10

PS207电源 输出：24VDC、 4.0A59 6ES7 231-7PF22-0XA0 EM231 8路输入热电偶60 6ES7

231-0HF22-0XA0 EM231模拟量输入模块，8输入6ES7 231-7PC22-0XA0 EM231
4路输入热电阻6ES7 232-0HD22-0XA0
EM232模拟量输出模块，4输出电源模板 6ES7307-1BA00-0AA0
电源模块(2A)6ES7307-1EA00-0AA0 电源模块(5A)6ES7307-1KA01-0AA0
电源模块(10A)CPU 6ES7312-1AE13-0AB0 CPU312，32K内存
MPI协议6ES7312-5BE03-0AB0 CPU312C，32K内存 10DI/6DO6ES7313-5BF03-0AB0
CPU313C，64K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO6ES7313-6BF03-0AB0 CPU313C-2PTP，64K内存
16DI/16DO6ES7313-6CF03-0AB0 CPU313C-2DP，64K内存 16DI/16DO6ES7314-1AG13-0AB0
CPU314,96K内存6ES7314-6BG03-0AB0 CPU314C-2PTP 96K内存 24DI/16DO /
4AI/2AO6ES7314-6CG03-0AB0 CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO /
4AI/2AO6ES7315-2AG10-0AB0 CPU315-2DP, 128K内存6ES7315-2EH13-0AB0 CPU315-2
PN/DP, 256K内存6ES7317-2AJ10-0AB0 CPU317-2DP,512K内存6ES7317-2EK13-0AB0
CPU317-2 PN/DP,1MB内存6ES7318-3EL00-0AB0 CPU319-3 PN/DP,1.4M内存

用PID引导做的PID程序，量程为0~500，设定值为300，P0.5，I10，d0。具体的表现见附件图片。输出经常出现骤降的现象。如果P值越大，骤降的越厉害。但很小的时候，如0.1的时候也有，但这样就起不到调节的作用了。所以这个骤降现象不知道是什么情况引起的。图一：无输入时的输出图二：PID程序图三：有输入的时的输出答：看了楼主的PID调节控制面板，调的也太离谱了呀，呵呵P值越大，肯定骤降的越厉害，放大的多了就这样。P=0.5就抖成这样？太邪乎了。程序是应该在PID被激活的情况下下载，这个楼主知道吧？对于这些参数其实我也不是很在行，还是调节P和I吧但是我把我调的一个图片发上来供楼主参考，希望你赶紧解决问题！！PID参数的调整经验：（1）对于比例控制来说，将比例度调到比较大的位置，逐步减小以得到满意的曲线。（2）对于比例积分来说，先将积分时间无限大，按纯比例作用正定比例度。得到满意曲线后，将比例度放大（10~20）%，将积分时间由大到小加入，直到获得满意曲线。（3）对于PID控制，先将微分时间置零，按照调比例积分控制方法得到满意取先后将比例度将到比原值小（10~20）%位置，适当减小积分时间后，将微分时间逐渐加大，直到获得满意的曲线。

常用口诀：参数整定找佳，从小到大顺序查 先是比例后积分，后再把微分加

曲线振荡很频繁，比例度盘要放大 曲线漂浮绕大湾，比例度盘往小扳

曲线偏离回复慢，积分时间往下降 曲线波动周期长，积分时间再加长

曲线振荡频率快，先把微分降下来 动差大来波动慢。微分时间应加长

理想曲线两个波，前高后低4比1 一看二调多分析，调节质量不会低经验参数：对于温度

系统：P（%）20--60，I（分）3--10，D（分）0.5--3

对于流量系统：P（%）40--100，I（分）0.1--1

对于压力系统：P（%）30--70，I（分）0.4--3

对于液位系统：P（%）20--80，I（分）1--5