

# 扬州西门子一级代理商全国授权供应商

产品名称	扬州西门子一级代理商全国授权供应商
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 西门子:PIC 西门子:中国代理商
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

扬州西门子一级代理商全国授权供应商

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

### 1AK01-0AB0标准型 CPU 模块技术数据

标准型 CPU	CPU 1511-1PN	CPU 1513-1 PN	CPU 1515-2 PN
订货号	6ES7 511-1AK01-0AB0	6ES7 513-1AL01-0AB0	6ES7 515-2AM01-0
组态 / 编程软件	STEP 7 V13 Update4 及以上版本		
编程语言	LAD , FBD , STL , SCL , GRAPH		
尺寸 W × H × D ( mm )	35 × 147 × 129		70 × 147 × 129
工作温度	0 ... 60 C ( 水平安装 ) ; 0 ... 40 C ( 垂直安装 )		
屏对角线长度 ( cm )	3.45		6.1
额定电源电压 ( 下限 - 上限 )	DC 24 V ( DC 19.2 ... 28.8 V )		
典型功耗	5.7 W		6.3 W
硬件配置			
中央机架大模块数量	32 个 ; CPU + 31 个模块		

分布式 I/O 模块	通过 PROFINET(CPU 上集成的 PN 口或 CM) 连接，或 PROFIBUS ( 通过 CM 连接)		
指令执行时间			
位运算	60 ns	40 ns	30 ns
字运算	72 ns	48 ns	36 ns
定点运算	96 ns	64 ns	48 ns
浮点运算	384 ns	256 ns	192 ns
存储器			
工作存储器			
集成程序内存	150 KB	300 KB	500 KB
集成数据存储	1 MB	1.5 MB	3 MB
装载存储器插槽式 ( SIMATIC 存储卡 )	大 32 G		
CPU 块			
块总计	2000	2000	6000
DB 大大小	1 MB	1.5 MB	3 MB
FB 大大小	150 KB	300 KB	500 KB
FC 大大小	150 KB	300 KB	500 KB
OB 大大小	150 KB	300 KB	500 KB
地址区			
大模块 / 子模块数量	1024	2048	8192
I/O 地址区域：输入 / 输出	输入输出各 32 KB；所有输入 / 输出均在过程映像中		
支持的技术对象，大值 ( 未创建其它运动技术对象 )			
转速轴数量	6	6	30
定位轴数量	6	6	30
同步轴数量	3	3	15
外部编码器数量	6	6	30
通信			
扩展通信模块 CM/CP 数量 ( D P、PN、以太网 )	多 4 个	多 6 个	多 8 个
连接资源数量			
大连接资源数 ( 通过 CPU 以及 CP/CM )	96	128	192
为 ES/HMI/Web 预留的连接资源数	10	10	10
通过集成接口的连接资源数	64	88	108
S7 路由连接资源数	16	16	16
集成的以太网接口数量	1 x PROFINET ( 2 端交换机 )		1 x PROFINET ( 2 x ETHERNET
硬件接口类型及速率	RJ45 100Mbps		
X1 口支持的协议	PROFINET IO 控制器，PROFINET IO 设备，SIMATIC 通信，开放式 IE 通信服务器，介质冗余		
X2 口支持的协议	-		SIMATIC 通信，开放式 IE 通信，Web 服务
X1 做为 PROFINET IO 控制器可连接 I/O 设备的大数量	支持：等时同步，RT, IRT, MRP, PROFIenergy，优先化启动	支持：等时同步	支持：等时同步
X1 做为 PROFINET IO 设备共享设备的大 IO 控制器数	支持：RT, IRT, MRP, PROFIenergy，共享设备4		支持：等时同步
X1/X2 支持的 SIMATIC 通信	S7 通信		支持：等时同步

, 服务器

/ 客

户端

X1/X2 支持的开放式 IE 通信

X1/X2 支持的 Web 服务器

X1/X2 支持的其它协议

集成的 PROFIBUS 接口

TCP/IP, ISO-on-TCP (RFC1006), UDP, DHCP, SNMP, DCP, LLDP

HTTP, HTTPS

MODBUS TCP