

## (二) 西门子可编程序控制器

### 1、S7-200CN系列

#### 中央处理单元CPU

定货号	技术参数	单价
6ES7212-1AB23-0XB8	CPU 222 CN DC/DC/DC, 8输入, 6输出	1827
6ES7212-1BB23-0XB8	CPU 222 CN AC/DC/继电器, 8输入, 6输出	1966
6ES7214-1AD23-0XB8	CPU 224 CN DC/DC/DC, 14输入, 10输出	2700
6ES7214-1BD23-0XB8	CPU 224 CN AC/DC/继电器, 14输入, 10输出	2840
6ES7214-2AD23-0XB8	CPU 224XP CN DC/DC/DC, 14输入, 10输出	4326
6ES7214-2BD23-0XB8	CPU 224XP CN AC/DC/继电器, 14输入, 10输出	4500
6ES7216-2AD23-0XB8	CPU 226 CN DC/DC/DC, 24输入, 16输出	4858
6ES7216-2BD23-0XB8	CPU 226 CN AC/DC/继电器, 24输入, 16输出	5086

#### 扩展模块EMCN

定货号	技术参数	单价
6ES7221-1BF22-0XA8	EM221 CN, 8输入 24V DC	699
6ES7221-1BH22-0XA8	EM221 CN, 16输入 24V DC	1023
6ES7222-1BF22-0XA8	EM222 CN, 8输出 24V DC	831
6ES7222-1HF22-0XA8	EM222 CN, 8输出 继电器	962
6ES7223-1BF22-0XA8	EM223 CN, 4输入/4输出 24V DC	848
6ES7223-1HF22-0XA8	EM223 CN, 4输入 24V DC/ 4继电器输出	892
6ES7223-1BH22-0XA8	EM223 CN, 8输入/8输出 24V DC	1241
6ES7223-1PH22-0XA8	EM223 CN, 8输入24V DC/ 8继电器输出	1329
6ES7223-1BL22-0XA8	EM223 CN, 16输入/16输出 24V DC	2421
6ES7223-1PL22-0XA8	EM223 CN, 16输入24V DC/ 16继电器输出	2613
6ES7231-0HC22-0XA8	EM231 CN, 模拟量输入模块, 4输入	1556
6ES7231-7PB22-0XA8	EM231 CN, 2路输入热电阻	2115
6ES7231-7PD22-0XA8	EM231 CN, 4路输入热电偶	2115
6ES7232-0HB22-0XA8	EM232 CN, 模拟量输出模块, 2输出	1696
6ES7235-0KD22-0XA8	EM235 CN, 模拟量输入/输出模块, 4输入/1输出	2063

#### 卡和电缆

定货号	技术参数	单价
6ES7291-8GF23-0XA0	存储卡, 64Kbytes	410
6ES7291-8GH23-1XA0	存储卡, 256Kbytes	742
6ES7297-1AA23-0XA0	新CPU221盒222时钟卡(包括电池卡功能)	410
6ES7291-8BA20-0XA0	BC263, CPU 22X电池盒	332
6ES7290-6AA20-0XA0	扩展电缆, I/O扩展, 0.8米, CPU22X/EM	498
6ES7901-3CB30-0XA0	编程通讯电缆, PC/PPI, RS232/485转换, 带光电隔离	1317
6ES7901-3DB30-0XA0	编程通讯电缆, PC/PPI, USB/485转换, 带光电隔离	1538
6AV6640-0AA00-0XA0	TD400C STN 4行中文显示, 15功能键, microwin32 SP4版	1590
6AV6640-0CA11-0XA0	K-TP178 Micro连S7-200CN, 5.7寸等6个功能键, 供中国用户	4950

#### 编程软件

定货号	技术参数	单价
6ES7810-2CC03-0YX0	STEP7-Micro/WIN32 (V4.0) 单用户授权 (包SP3升级包)	3974
6ES7840-2CC01-0YX0	PC ACCESS V1.0 (Single license F.1 Installation)	3921
6ES7840-2CC01-1YX1	PC ACCESS V1.0 (Multicopy license)	51831

### 2、S7-200系列

定货号	技术参数	单价
-----	------	----

6ES7211-0AA23-0XB0	CPU 221 DC/DC/DC, 6输入/4输出	1626
6ES7211-0BA23-0XB0	CPU 221 AC/DC/继电器, 6输入/4输出	1737
6ES7212-1AB23-0XB0	CPU 222 DC/DC/DC, 8输入/6输出	2312
6ES7212-1BB23-0XB0	CPU 222 AC/DC/继电器, 8输入/6输出	2489
6ES7214-1AD23-0XB0	CPU 224 DC/DC/DC, 14输入/10输出	3418
6ES7214-1BD23-0XB0	CPU 224 AC/DC/继电器, 14输入/10输出	3595
6ES7216-2AD23-0XB0	CPU 226 DC/DC/DC, 24输入/16输出	6150
6ES7216-2BD23-0XB0	CPU 226 AC/DC/继电器, 24输入/16输出	6437

### 扩展模块EM

定货号	技术参数	单价
6ES7221-1BF22-0XAO	EM221, 8输入 24VDC	885
6ES7221-1EF22-0XAO	EM221, 8输入 120/230VAC	1637
6ES7221-1BH22-0XAO	EM221, 16输入 24VDC	1570
6ES7222-1BF22-0XAO	EM222, 8输出 24VDC	831
6ES7222-1HF22-0XAO	EM222, 8输出继电器	1217
6ES7222-1EF22-0XAO	EM222, 8输出 120/230VAC	1859
6ES7222-1BD22-0XAO	EM222, 4输出 24VDC-5A	1239
6ES7222-1HD22-0XAO	EM222, 4输出继电器-10A	1184
6ES7223-1BF22-0XAO	EM223, 4输入/4输出 24V DC	1051
6ES7223-1HF22-0XAO	EM223, 4输入 24VDC/4输出继电器	1217
6ES7223-1BH22-0XAO	EM223, 8输入/8输出 24V DC	1571
6ES7223-1PH22-0XAO	EM223, 8输入 24VDC/8输出继电器	1682
6ES7223-1BL22-0XAO	EM223, 16输入/16输出 24V DC	3064
6ES7223-1PL22-0XAO	EM223, 16输入/16输出继电器	3307
6ES7231-0HC22-0XAO	EM231, 4路模拟量输入	1969
6ES7231-7PB22-0XAO	EM231, 2路输入热电阻	2677
6ES7231-7PD22-0XAO	EM231, 4路输入热电偶	2677
6ES7232-0HB22-0XAO	EM232, 2路模拟量输出	2146
6ES7241-1AA22-0XAO	EM241, 调制解调器模块	3595
6ES7253-1AA22-0XAO	EM253, 定位模块	4369
6ES7277-0AA22-0XAO	EM277, PROFIBUS-DP 模块	2445
6GK7243-1EX00-0XE0	CP243-1 以太网模块	4314
6GK7243-1GX00-0XE0	CP243-1 IT版以太网模块	5973
6GK7243-2AX01-0XAO	CP243-AS-I 接口模块	3042
6ES7291-8GE20-0XAO	MC291, 32K*8 EERPROM存储器盒	409

### 3、HMI

定货号	技术参数	单价
6AV6640-OCA11-0AXO	TP177Micro蓝色	4602
6AV6 545-OBA15-2AXO	TP0170A触摸屏, 蓝色液晶显示, 6英寸, 256K用户内存, 8MB动态RAM	7248
6AV6 545-0BB15-2AXO	TP0170B触摸屏, 蓝色液晶显示, 5.7英寸, 512K用户内存	12196
6AV6 545-0BC15-2AXO	TP0170B触摸屏, 彩色液晶显示, 5.7英寸, 512K用户内存	12371
6AV6 542-0BB15-2AXO	OP170B操作员面板, 6英寸蓝色液晶显示	13346
6AV6 545-OCA10-0AXO	TP270-6触摸屏, 彩色: 256色, 5.7英寸, 2M集成闪存, 32X240像素	19445
6AV6 545-OCC10-0AXO	TP270-10触摸屏, 彩色: 256色, 10.4英寸, 2M集成闪存, 640X480像素	25856
6AV6 545-ODA10-0AXO	MP370, 彩色256色, 12.1英寸, 800X600像素	48016
6AV6 6120-AAP-0ICA5	Wiueeflesialde 2005	18877
6AV6 545-0DB10-0AXO	MP370, 彩色, 256色, 15.1寸, 1024X768	57309

6AV6 582-2BS06-ODSO	PROTool/Pro V6.0+SP3组态软件	27881
6AV6 584-1AB06-ODXO	PROTool/Pr0 V6.0+sp3 128变量运行版授权	12036
6AV6 584-1AC06-ODXO	PROTool/Pro V6.0+SP3 256变量运行版授权	23075
6AV6 381-1BC06-ODVO	WINCC 6.0 SP3运行版RT128	17600
6AV6 381-1BD06-ODVO	WINCC 6.0 SP3运行版RT256	25,600
6AV6 381-1BE06-ODVO	WINCC 6.0 SP3运行版RT1024	48087
6AV6 381-1BM06-ODVO	WINCC 6.0 SP3完全版RC128	25600
6AV6 381-1BN06-ODVO	WINCC 6.0 SP3完全版RC256	43600
6AV6 381-1BP06-ODVO	WINCC 6.0 SP3完全版RC1024	83658

#### 4、S7-300系列

订货号	规格	单价
6ES7 312-SBE03-OABO	CPU312C, 16K工作内存, 集成10DI/6DO, 2通道高速计数, 2通道PWM, PID调节, DI/DO最大256点, AI/AO最大64点, 40针前连另购	4339
6ES7 313-SEF03-OABO	CPU313C, 32K工作内存, 集成24DI/16DO, 4AI/2AO, 3通道高速计数, 2通道PWM, PID调节, DI/DO最大1016/1008点, AI/AO最大253/250点, 2个40针前连另购	8,931
6ES7 314-6CG03-OABO	CPU314C-2DP, 64K工作内存, 集成PROFIBUS-DP口, 24DI/16DO, 4AI/2AO, 4通道高速计数, 4通道PWM, PID调节, DI/DO最大1016/1008点, AI/AO最大253/250点, 2个40针前连另购	16,410
6ES7 314-1AG13-OABO	CPU314, 48K工作内存, DI/DO最大1024点, AI/AO最大256点	5977
6ES7 315-2AG10-OABO	CPU315-2DP, 128K工作内存, DI/DO最大16384点, AI/AO最大1024点	14995
6ES7 315-2EH13-OABO	CPU315-2PN/DP, PROFIBUS-DP/PROFIBUS-DP, 256K工作内存, DI/DO最大16384点, AI/AO最大1024点	21105
6ES7 317-2AJ10-OABO	CPU317-2DP, 512K工作内存, DI/DO最大65536点, AI/AO最大4096点	32829
6ES7 317-2EK13-OABO	CPU317-2PN/DP, PROFIBUS-DP/PROFIBUS-DP, 1M工作内存, DI/DO最大65536点, AI/AO最大4096点	37,290
6ES7 318-3EL00-OABO	CPU319-3PN/DP, 4M内存, 1个MP2/DPO, 2个DP主/从口	44,830
6ES7 953-8LF11-OAAO	MMC存储器卡, 64KB	419
6ES7 953-8LG11-OAAO	MMC存储器卡, 128KB	836
6ES7 953-8LJ11-OAAO	MMC存储器卡, 512KB	1,911
6ES7 971-1AA00-OAAO	后备电池, 3.6V/0.95AH	138
6ES7 307-1BA00-OAAO	PS307, 120/230VAC输入, 24VDC/2A输出	1376
6ES7 307-1EA00-OAAO	PS307, 120/230VAC输入, 24VDC/5A输出	1,826
6ES7 307-1KA01-OAAO	PS307, 120/230VAC输入, 24VDC/10A输出	2,359
6ES7 390-1AE80-OAAO	安装导轨, 480mm	307
6ES7 390-1AF30-OAAO	安装导轨, 530mm	369
6ES7 390-1AJ30-OAAO	安装导轨, 830mm	494
6ES7 360-3AA01-OAAO	IM360, 接口模块, 用于主机架, 可扩展3个机架	1,934
6ES7 361-3CA01-OAAO	IM361, 接口模块, 用于扩展机架	2,218
6ES7 365-OBA01-OAAO	IM365, 一对接口模块分别用于主机架和扩展机架, 带1米连接电缆	1360
6ES7 368-3BB01-OAAO	IM360与IM361间连接电缆, 1m	620
6ES7 368-3BC51-OAAO	IM360与IM361间连接电缆, 2.5m	832
6ES7 321-1BH02-OAAO	SM321, 16点24VDC输入, 20P	1,645
6ES7 321-1BL00-OAAO	SM321, 32点24VDC输入, 40P	3,312
6ES7 322-1HF01-OAAO	SM322, 8点, 2A继电器输出, 20P	1,587
6ES7 322-1HH01-OAAO	SM322, 16点, 2A继电器输出, 20P	3,404
6ES7 322-1BF01-OAAO	SM322, 8点24VDC, 2A晶体管输出, 20P	1,851
6ES7 322-1BL00-OAAO	SM322, 32点24VDC, 0.5A晶体管输出, 40P	4,589

6ES7 323-1BH01-0AA0	SM323, 8点24VDC输入/8点24VDC, 0.5A晶体管输出, 20P	2507
6ES7 323-1BL00-0AA0	SM323, 16点24VDC输入/16点24VDC, 0.5A晶体管输出, 40P	4287
6ES7 331-7KB02-0AB0	SM331, 2路模拟量输入, 电压 / 电流 / 热电阻 / 热电偶, 20P	1978
6ES7 331-7KF02-0AB0	SM331, 8路模拟量输入, 电压 / 电流 / 电阻/热电阻, 外供电, 20P	6337
6ES7 331-1KF01-0AB0	SM331, 8路模拟量输入, 电压 / 电流 / 电阻/热电阻, 外供电, 40P	4336
6ES7 331-7PF01-0AB0	SM331, 8路模拟量输入, 电阻15位, 热电阻24位, 40P	7564
6ES7 332-5HB01-0AB0	SM332, 2路模拟量输出, 电压 / 电流, 20P	3301
6ES7 332-5HD01-0AB0	SM332, 4路模拟量输出, 电压 / 电流, 20P	5279
6ES7 332-5HF00-0AB0	SM332, 8路模拟量输出, 电压 / 电流, 40P	9856
6ES7 350-1AH03-0AE0	FM350-1, 单通道高速计数模块, 最高500KHz, 20P	4207
6ES7 350-2AH00-0AE0	FM350-2, 8通道高速计数模块, 最高20KHz, 40P	9690
6ES7 355-0VH10-0AE0	FM355C, 4路闭环模块, 模入、模出, 2个20P	10322
6ES7 338-4BC01-0AB0	编码器输入模块, 3个SS1, 20P	3105
6ES7 392-1AJ00-0AA0	20针前连接器	242
6ES7 392-1AM00-0AA0	40针前连接器	380
6ES7 340-1AH02-0AE0	CP340, 标准串行通讯模块, RS232C接口, 最大19.2KB / S	4208
6ES7 341-1AH01-0AE0	CP341, 标准串行通讯模块, RS232C接口, 最大76.8KB/S	8461
6GK7342-5DA02-0XE0	CP342-5, PROFIBUS-DP主站、从站通讯模块	7935
6GK7342-1EX21-0XE0	CP343-1, 工业以太网通讯模块	13450
6GK7343-1CX00-0XE0	CP343-1Lean, 工业以太网通讯模块, 经济性	7130
6ES7972-0AA01-0XA0	RS485中继器	3168
6ES7972-0BA41-0XA0	RS485总线插头, 无编程接口, 斜向出线	388
6ES7972-0BA50-0XA0	RS485总线插头, 无编程接口, 90度出线	388
6ES7972-0BB41-0XA0	RS485总线插头, 带编程接口, 斜向出线	517
6ES7972-0BB50-0XA0	RS485总线插头, 带编程接口, 90度出线	517