

# 朝阳S7-1200PLC西门子代理商原装现货

产品名称	朝阳S7-1200PLC西门子代理商原装现货
公司名称	上海卓曙自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-1200 质保:12个月
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室
联系电话	19151140562

## 产品详情

朝阳S7-1200PLC西门子代理商原装现货

朝阳西门子S7-1200PLC代理,朝阳西门子PLC代理,西门子S7-1200PLC代理,西门子PLC代理

# 西门子PLC高速计数、频率测量、脉冲输出 信号的连接

高速计数输入、频率测量输入、脉冲输出等使用。

当作为内部集成高速计数输入、频率测量输入、脉冲输出功能使用时，其连接方式根据不同的CPU型号有所不同，作用与功能需要通过PLC的“硬件组态”予以定义，作为高速计数输入、频率测量输入、脉冲输出使用的I/O点不可以再作为开关量I/O使用。

CPU312C 对于CPU312C模块，CPU可以定义2通道高速计数或频率测量输入，2通道脉宽调制的脉冲输出;高速计数或频率测量输入的\*高计数频率为10MHz;脉宽调制的脉冲输出的\*高频率为2.5kHz，不同功能

的信号连接方式如表2-28所示，端子的布置可参见图2-38。

朝阳S7-1200PLC西门子代理商原装现货

朝阳西门子S7-1200PLC代理,朝阳西门子PLC代理,西门子S7-1200PLC代理,西门子PLC代理

CPU313C CPU313C集成有3通道高速计数或频率测量输入(\*高计数频率为30kHz)、3通道脉宽调制的脉冲输出(\*高计数频率为2.5kHz)、5通道模拟量输入(4通道电压/电流输入与1通道电阻输入)、2通道模拟量输出与24点开关量输入/16点开关量输出。模块采用了X1(X11)、X2(X12)两个双列连接器，其中，X2(X12)为40个连接端，用于连接16/16点开关量输入/输出或3通道高速计数或频率测量输入、3通道脉宽调制的脉冲输出，X2(X12)的连接端功能可以通过硬件配置参数定义。X1(X11)为30个连接端，用于连接其余8点开关量输入以及5通道模拟量输入、2通道模拟量输出，X1(X11)的连接端功能固定，不可以通过硬件配置参数定义(参见图2-40、图2-41)。

CPU313C-2DP、CPU313C-2PtP无集成模拟量输入/输出，开关量输入/输出也只有16/16点，因此，只需要使用一个40连接端的双列连接器，连接器的标号为X1(X11)。

CPU313C的X2(X12)与CPU313C-2DP、CPU313C-2PtP的X1(X11)连接端布置相同，信号的连接方式如表2-29所示。

表2-29 CPU313C的X2(X12)、CPU313C-2的X1(X11)连接端功能

CPU314C-2DP、CPU314C-2PtP CPU314C-2DP、CPU314C-2PtP模块集成有4通道高速计数或频率测量输入(\*高计数频率为60kHz)、4通道脉宽调制的脉冲输出(\*高计数频率为2.5kHz)、5通道模拟量输入(4通道电压/电流输入与1通道电阻输入)、2通道模拟量输出与24点开关量输入/16点开关量输出。与CPU312C一样，CPU314C-2DP、CPU314C-2PtP采用了X1(X11)、X2(X12)两个双列连接器，其中，X2(X12)为40个连接端，用于连接16/16点开关量输入/输出或4通道高速计数或频率测量输入、通道脉宽调制的脉冲输出，X2(X12)的连接端功能通过硬件配置参数定义;X1(X11)为30个连接端，用于连接其余的8点开关量输入以及5通道模拟量输入、2通道模拟量输出，X1(X11)的连接端功能固定，不可以通过硬件配置参数定义(参见图2-40、图2-41)。X2(或X12)的信号连接方式如表2-30所示。

模拟量输入/输出信号的连接 紧凑型CPU313C、CPU314C-2模块集成有5通道模拟量输入(4通道电压/电流输入与1通道电阻输入)与2通道模拟量输出功能，模拟量输入/输出有专门的连接器 X1(或 X11)。连接器

X1(或 X11)除了连接模拟量输入/输出外，还有开关量输入连接端，其连接器安装与连接示意图参见图2-40、图2-41。