

白银市西门子代理商

产品名称	白银市西门子代理商
公司名称	上海署晓自动化科技有限公司
价格	222.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号
联系电话	15825707805 15825707805

产品详情

上海署晓自动化科技有限公司专销售西门子各系列产品；西门子PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200
触摸屏，变频器，6FC，6SNS120 V10 V60

V80伺服数控备件：原装进口电机，电线，电缆。西门子全新原装现货PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200
触摸屏，变频器，6FC，6SNS120 V10 V60 V80伺服数控备件：原装进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1
），国产电机（1LG0，1LE0）大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS
）西门子保内全新原装产品‘质保一年。一年内因产品质量问题免费更换新产品；不收取任何费。实体
公司，诚信经营，价格优势，品质保证，库存量大，现货供应！！采购西门子产品就选；上海署晓自动
化科技有限公司我们承诺七天内无理由退换！

西门子代理商，西门子一级代理商，上海西门子代理商，中国西门子总代理，西门子PLC代理商，西门
子变频器代理商，西门子触摸屏代理商

RTA指令将输入的实数（浮点数）转换成ASCII码字符串，转换结果送入OUT开始的3~15个字节中。使E
NO=0的错误条件：0006(间接地址)，SM4.3(运行时间)，无输出（格式非法）。

输出缓冲区的大小始终为12字节，FMT各位的意义和输出缓冲区格式化的规则同ITA指令，FMT
和OUT均为字节变量。

格式操作数FMT的定义如图9-16所示，输出缓冲区的大小由ssss区的值，ssss=3~15。输出缓冲区
中小数部分的位数由nnn，nnn=0~5。如果n=0，则显示整数。nnn>5或输出缓冲区过小，无法容纳转换
数值时，用ASC 码空格填充整个输出缓冲区。位C用逗号(c=1)或小数点(c=0)作整数和小数部分的分隔
符，FMT和OUT均为字节变量。

图9-16 RTA指令的FMT操作数

除了ITA指令输出缓冲区格式化的四条规则外，还应遵守：

(1)如果小数部分的位数大于nnn的位数，可用四舍五入的方式去掉多余的位。

(2)输出缓冲区应不小于3个字节，还应大于小数部分的位数。

指令ITS、DTS和RTS分别将整数、双整数和实数值(IN)转换为ASCII码字符串，存放到OLTT中。

这3条指令的操作和FMT的定义与ASCII码转换指令基本上相同，二者的区别在于，字符串转换指令转换后得到的字符串的起始字节（即地址OUT所指的字节）中是字符串的长度。对于整数和双整数的转换，OUT中分别为转换后字符的个数8和12。实数转换后字符串的长度由FMT的高4位中的数来决定。

指令STI、STD和STR分别将从偏移量INDX开始的子字符串(IN)转换为整数、双整数和实数值，存放到OUT的地址中。STI、STD指令将字符串转换为以下格式：

[空格][+或-][数字0~9]

STR指令将字符串转换为以下格式：

[空格][+或-][数字0~9][.或,][数字0~9]

INDX通常设置为1，即从字符串的*个字符开始转换。如果只需要转换字符串中后面的数字，可以将INDX设为大于1的数。例如只转换字符串“la=123.4”中的数字时，可以设置INDX为4。

子字符串转换指令不能正确转换以科学记数法和指数形式表示实数的字符串，例如会将“1.345

E8"转换为实数值1.345，而且没有错误提示。转换到字符串的结尾或遇到一个非法的字符(不是数字0~9)时，停止转换。转换产生的整数值超过有符号字的范围时，溢出标志SM1.1将被置位

CPU 1211C 接线图

CPU 1211C AC/DC/继电器 (6ES7211-1BE40-0XB0)

24 VDC 传感器电源

对于漏型输入将负载连接到“-”端（如图示）；对于源型输入将负载连接到“+”端

CPU 1211C DC/DC/继电器 (6ES7211-1HE40-0XB0)

CPU 1211C DC/DC/DC (6ES7211-1AE40-0XB0)

对于漏型输入将负载连接到“-”端（如图示）；对于源型输入将负载连接到“+”

西门子模块6ES7521-1BH00-0AB0