

大连西门子电缆供应6XV1840-2AH10

产品名称	大连西门子电缆供应6XV1840-2AH10
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	9.00/米
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 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	15021292620 15021292620

产品详情

大连西门子电缆供应6XV1840-2AH10大连西门子电缆供应6XV1840-2AH10大连西门子电缆供应6XV1840-2AH10大连西门子电缆供应6XV1840-2AH10西门子S7-200SMART PLC转换指令用法解析

西门子总代理商，西门子触摸屏代理商，西门子触摸屏授权代理商，西门子触摸屏一级代理商，西门子触摸屏总代理商，西门子变频器代理商，西门子变频器一级代理商，西门子变频器总代理商，西门子变频器授权代理商，

6ES7214-1AD23-0XB8 S7-200CN CPU224,DC/DC/DC,14输入/10输出
6ES7214-1BD23-0XB8 S7-200CN CPU224,AC/DC/Rly,14输入/10输出
6ES7214-2AD23-0XB8 S7-200CN CPU224XP,DC/DC/DC,14输入/10
输出,集成2AI/1AO
6ES7214-2AS23-0XB8 S7-200CN CPU224XPsi,DC/DC/DC,14输入/10
输出,集成2AI/1AO
6ES7214-2BD23-0XB8 S7-200CN CPU224XP,AC/DC/Rly,14输入/10输
出(NPN输出),集成2AI/1AO
6ES7216-2AD23-0XB8 S7-200CN CPU226,DC/DC/DC,24输入/16输出

西门子PLC代理商，西门子PLC总代理商，西门子PLC一级代理商，西门子PLC授权代理商，西门子PLC代理商，西门子PLC分销商，西门子CPU

代理商，西门子CPU一级代理商，西门子CPU总代理商，西门子CPU代理商，

一、所需软件及硬件

西门子200SMART编程软件V2.7版，200SMART ST30 CPU一台，通信网线一条。

二、转换指令含义及用法

1. 十六进制转换为ASCII字符

该指令的形式及在指令列表中的位置如下图1所示：

图1

HTA指令是将从输入字节IN开始的十六进制数转化为从OUT开始的ASCII字符，转换的*大数目为255，超出该长度指令将会报错。比如VW100里的16进制数为16#AB85，占两个字节，转换为ASII字符后放在以VB200为首字节的地址区里，那么一共占用了四个字节，VB200到VB203，分别存储“A”、“B”、“8”、“5”。由此可见转换后ASCII字符序列所占用的字节数是转换前16进制数所占用字节数的2倍，因为一个16进制数占用半个字节，而一个字符占用1个字节。转换后的结果如下图2所示：

图2

2. ASCII字符转换为十六进制

该指令的形式及在指令列表中的位置如下图3所示：

图3

ATH指令是将长度为LEN、从IN开始的ASCII字符转换为从OUT开始的十六进制数。可转换的*大ASCII字符数为255个字符。需要注意的是，该指令可转换的ASCII有效字符为数字0-9（16进制30-39）及大写的字母A-F（16进制41-46）。若超出这个范围指令将报错。比如VB300至VB303这四个字节里分别存放了ASCII字符“C”、“D”、“6”、“9”，执行完ATH指令，VW310中的数值为16#CD69，与HTA指令相反，转换后的结果如下图4所示：

图4