

# 贵州S71200西门子PLC一级代理

产品名称	贵州S71200西门子PLC一级代理
公司名称	上海地友自动化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:诚信 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇朱枫公路8678弄 8134号
联系电话	18721545542

## 产品详情

贵州S71200西门子PLC一级代理贵州S71200西门子PLC

12位二进制数的大值为4095(212 - 1)，对于单极性输入信号（例如DC 0 ~ 10V、0 ~ 20mA或4 ~ 20mA），为了

计算方便，三菱的FX系列plc

额定输入范围对应的输出值为0 ~ 4000，数据放在一个字的右侧（低位），称为右对齐。0 ~ 4000与12位二进制数可表示的范围0~4095基本上相同。S7-200和GE的90-30的12位模拟量输入模块的输出值范围为0 ~ 32000。A/D转换后的数据的高位为符号位，正数的符号位为0，负数的符号位为1。有效位数加符号位一共13位，它们被左移3位后，放在16位字的高13位，低3位添零，相当于实际的有效值被乘以8。因此32000实际上相当于右对齐的转换值4000，这种处理方法称为左对齐。

对于双极性的模拟量（例如-10V ~ 10V），FX系列的额定输入范围对应于数据值 - 2000 ~ + 2000（右对齐）。S7-200和GE的90-30对应于 - 32000 ~ + 32000，仍然为左对齐，右边空出来的位添0。

S7-300/400的模拟量输入模块的位数是可以设置的（9 ~ 14位），不管转换后的实际位数是多少位，单极性模拟量转换后的输出值均为0~27648，双极性为 - 27648 ~ 27648（对应的十六进制数为9400H~7C00H）。模拟量输入值即使超过额定值18.5%，也不会产生溢出。如果不是采用左对齐，而采用右对齐（转换值放在一个字的右侧），模拟量满量程时A/D转换器不同的位数得到的转换值的位数不同，给后续的处理带来困难，采用左对齐则可以解决这一