

SIEMENS西门子江苏省徐州市（授权）一级代理商——西门子伺服电机华东总代理

产品名称	SIEMENS西门子江苏省徐州市（授权）一级代理商——西门子伺服电机华东总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

PLC编程算法-模拟量的计算

一， -10—10V；-10V—10V的电压时，在6000分辨率时被转换为F448—0BB8Hex（-3000—3000）；12000分辨率时被转换为E890—1770Hex（-6000—6000）。

二， 0—10V；0—10V的电压时，在12000分辨率时被转换为0—1770Hex（0—6000）；12000分辨率时被转换为0—2EE0Hex（0—12000）。

三， 0—20mA；0—20mA的电流时，在6000分辨率时被转换为0—1770Hex（0—6000）；12000分辨率时被转换为0—2EE0Hex（0—12000）。

四， 4—20mA；4—20mA的电流时，在6000分辨率时被转换为0—1770Hex（0—6000）；12000分辨率时被

转换为0—2EE0Hex (0—12000)。

以上仅做简单的介绍，不同的PLC有不同的分辨率，和您所测量的物理量实现的尺寸不一样。计算结果可能有一定的差异。

注：模拟输入的配线的要求

- 1，使用屏蔽双绞线，但不连接屏蔽层。
- 2，当一个输入不使用的时候，将V IN和COM端子短接。
- 3，模拟信号线与电源线隔离（AC电源线，高压线等）。
- 4，当电源线上有干扰时，在输入部分和电源单元之间安装一个考虑波器。
- 5，确认正确的接线后，首先给CPU单元上电，然后再给负载上电。
- 6，断电时先切断负载的电源，然后再切断CPU的电源。