

# 西门子PLC以太网信号控制电缆6XV1830-0EH10

产品名称	西门子PLC以太网信号控制电缆6XV1830-0EH10
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 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	15721261077 15721261077

## 产品详情

西门子PLC以太网信号控制电缆6XV1830-0EH10

电源。此外，模拟量模块必须外接24V DC电源。

每个模块能同时输入/输出电流或者电压信号，模块SM1231的通道0设定为电压信号，量程为 $\pm 2.5V$ 。而S7-200的信号类型和量程是由DIP开关设定。

双极性就是信号在变化的过程中要经过“零”，单极性不过零。由于模拟量转换为数字量是有符号整数，所以双极性信号对应的数值会有负数。在S7-1200 PLC中，单极性模拟量输入/输出信号的数值范围是0 ~ 27648；双极性模拟量信号的数值范围是-27648 ~ 27648。

对于模拟量输入模块，传感器电缆线应尽可能短，而且应使用屏蔽双绞线，导线应避免弯成锐角。靠近信号源屏蔽线的屏蔽层应单端接地。

一般电压信号比电流信号容易受干扰，应优先选用电流信号。电压型的模拟量信号由于输入端的内阻很高，极易引入干扰。一般电压信号是用在控制设备柜内电位器设置，或者距离非常近、电磁环境好的场合。电流型信号不容易受到传输线沿途的电磁干扰，因而在工业现场获得广泛的应用。电流信号可以传输比电压信号远得多的距离。

在STOP模式下，CPU不执行程序，但可以下

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqw-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

## 西门子PLC以太网信号控制电缆6XV1830-0EH10

UN模式，程序循环OB重复执行。可能发生中断事件，并在RUN模式中的任意点执行相应的中断事件OB。可在RUN模式下下载项目的某些部分CPU 1215C (DC/DC/DC) 的数字量输出端子的接线 目前24V直流输出只有一种形式，即PNP型输出，也就是常说的高电平输出，这点与三菱FX系列PLC不同，三菱FX系列PLC (FX3U除外，FX3U有PNP型和NPN型两种可选择的输出形式) 为NPN型输出，也就是低电平输出，理解这一点十分重要，特别是利用PLC进行运动控制 (如控制步进电动机) 时，必须考虑这一点。

CPU 1215C输出端子的接线 (晶体管输出) 负载电源只能是直流电源，且输出高电平信号有效，因此是PNP输出。S7-1200 PLC模拟量模块包括模拟量输入模块 (SM1231)、模拟量输出模块 (SM1232)、热电偶和热电阻模拟量输入模块 (SM1231) 和模拟量输入/输出模块 (SM

CPU 1215C的模拟量输入/输出端子的接线 CPU 1215C模块集成了两个模拟量输入通道和两个模拟量输出通道。模拟量输入通道的量程范围是0 ~ 10V。模拟量输出通道的量程范围是0 ~ 20mA。。

CPU支持通过暖启动进入RUN模式。暖启动不包括储存器复位。执行暖启动时，CPU会初始化所有的非保持性系统和用户数据，并保留所有保持性用户数据值。

存储器复位将清除所有工作存储器、保持