

# 长沙西门子模块总代理

产品名称	长沙西门子模块总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3500.00/件
规格参数	
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

长沙西门子模块总代理长沙西门子模块总代理长沙西门子模块总代理

西门子变频器代理商，荆门西门子PLC模块授权一级代理商，湖北西门子电线电缆授权代理商，上海西门子S7-200CPU系列代理商，西门子S7-1200CPU系列代理商，SIEMENS西门子模块授权一级代理商,西门子SIEMENS低压一级供应商，西门子低压断路器代理商，西门子S7-500系列代理商

SIEMENS	模块	6ES7288-2DR16-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7215-1AG40-0XB0
Siemens	模块	6ES7288-3AT04-0AA0
Siemens	电池板	6ES7288-5BA01-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7431-7KF10-0AB0
Siemens	模块	6ES7288-2DE16-0AA0
Siemens	模块	6ES7155-6AA01-0BN0
SIEMENS	模块	6ES7288-5DT04-0AA0
Siemens	交换机模块	6GK5004-1BD00-1AB2
SIEMENS	电源	6ES7288-0CD10-0AA0
Siemens	模块	6ES7223-1BH32-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7222-1BH32-0XB0
Siemens	触摸屏	6AV6640-0DA11-0AX0
Siemens	模块	6ES7288-3AR02-0AA0
Siemens	模块	6ES7132-6BH01-0BA0

编码器是产生脉冲反馈给PLC的检测装置，一般用来检测外围设备走的距离和速度

传统编码器

我们常见的检测位置的元件有：

光电编码器、光栅编码器；（常用）感应同步器、磁栅编码器、容栅编码器；（10年前的产品）电位器；（30多年前的产品）激光干涉仪、机器视觉系统。（高精度、高成本）旋转式光电编码器

原理：光电编码器，是通过光电转换将输入轴上机械几何位移量转换成脉冲数字量的传感器。光电编码器是有码盘和光电检测装置组成。码盘是在一定直径的透明圆板上等分的印制了若干个细长线，如图，经发光二极管等电子元件组成的检测装置检测脉冲输出信号，即可测量编码器输入轴的转角。

通过计算单位时间编码器输出脉冲的个数就能计算出输入轴的转速。

增量式编码器：

增量式编码器是直接利用光电转换原理输出三组方波脉冲：A、B和Z；A、B两组脉冲相位差90度，以判断旋转方向，如下图所示。

增量式编码器特点：

| 构造简单，| 机械寿命长，| 抗干扰能力强，可靠性高；|  
缺点是无法输出轴转动角的\*\*位置。 \*\*式编码器：

\*\*编码器是直接输出数字量的传感器，在它的圆形码盘上沿径向有若干同心码道，每条道上由透光和不透光的扇形区相间组成，相邻码道的扇区数目是双倍关系，码盘上的码道数就是它的二进制数码的位数，在码盘的一侧是光源，另一侧对应每一码道有一光敏元件；当码盘处于不同位置时，各光敏元件根据受光照与否转换出相应的电平信号，形成二进制数。这种编码器的特点是不要计数器，在转轴的任意位置都可读出一个固定的与位置相对应的数字码。显然，码道越多，分辨率就越高，对于一个具有N位二进制分辨率的编码器，其码盘必须有N条码道。特点：|  
可以直接读出角度坐标的\*\*值；| 没有累积误差；| 电源切除后位置信息不会丢失。|  
有10位、14位、16位等品种。

问题：1、说说增量式编码器与\*\*式编码器的区别，及优劣。2、编码器一般采用的是多少V的供电？3、编码器与PLC是怎么连接使用的，在硬件方面，编程方面。

长沙西门子,模块总代理,CPU模块,交换机,电源供应,长沙西门子,模块总代理,CPU模块,交换机,电源供应长沙西门子,模块总代理,CPU模块,交换机,电源供应长沙西门子,模块总代理,CPU模块,交换机,电源供应长沙西门子,模块总代理,CPU模块,交换机,电源供应长沙西门子,模块总代理,CPU模块,交换机,电源供应长沙西门子,模块总代理,CPU模块,交换机,电源供应