

# SIEMENS西门子S7-200模块CPU221 AC/DC/RLY

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | SIEMENS西门子S7-200模块CPU221 AC/DC/RLY |
| 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<br>型号:plc<br>原装:全新          |
| 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      |
| 联系电话 | 18717946324 18717946324            |

## 产品详情

SIEMENS西门子S7-200模块CPU221 AC/DC/RLY

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

模拟量输入模块用于将模拟量信号转换为CPU内部处理用的数字信号，其主要组成部分是A/D转换器。模拟量输入模块的输入信号一般都是模拟量变送器输出的标准量程的直流电压，直流电流信号。模拟量输入/输出模块中模拟量对应的数字称为模拟值，模拟值用16位二进制补码来表示zui高位为符号位。模拟量输入模块的模拟值与百分数表示的模拟量之间的对应关系为：双极性模拟量量程的上下限(\*和-\*)分别对应模拟值27648和-27648。单极性模拟量量程的上下限(\*和0%)分别对应于模拟值27648和0[3]。

新安装的常见电路，为按钮和照明进行共享的电缆布线定时器仅在设定时间到来前可以重

新启动。

更多信息

## 楼梯间照明

在 DIN18015-2 “住宅建筑用电气设备；zui小设备的种类和范围”中对此做了要求。很少有人知道根据 EN 12464-1 “工作场所照明”针对交通区和过道的 5.3 节，亮度需要达到 100 lux。这就意味着要使用大约 60W 的白炽灯、25W 的节能灯或 25W 的荧光灯。很难说住宅建筑中的楼梯间适用的要求比 EN 12464-1 规定的要少。

### 4-线电路，L-型瞬时触头

楼宇中安置了 4 根导线。通过 L 相启动时间间隔。在运行期间，计时器随时都能复位。

### 3-线电路，L-型瞬时触头

楼宇中安置了 3 根导线。通过 L 相启动时间间隔。运行期间不允许复位，因为按钮的输入和输出在运行期间所处的电位相同。在运行期间辉光灯是关闭的。

### 3-线电路，N-型触头

楼宇中安置了 3 根导线。通过按中性导线启动定时间隔。在运行期间，可于任何时刻复位定时器。但是，这种开关不再符合 DIN VDE 0100 标准，现在仅用于旧设施中。

通过关灯提示，实现了安全性。

DIN 18015-2 “住宅建筑中的电气设备”：zui小设备的种类和范围”规定，多功能住所的楼梯间中安装自动关灯控制装置必须要配备提示功能，以防止建筑物突然变黑。有 4 种设备型号可以提供这种可以提高安全性的功能。7LF6 113 楼梯间照明定时器、7LF6 114

照明定时器和 7LF6 115 节能定时器会通过闪烁来提示即将关灯，5TT1 303

楼梯间照明定时器 ECG

会通过变暗来提示即将关灯，这些设备都让人们有足够的时间再次按下电灯开关。

手动开关

所有定时器都带有“自动/开”功能的手动开关。这样操作人员就可以在出现搬家或紧急情况时切换到持续照明状态。

高可用的连续触头

按键永远不会堵塞。为此，我们所有的定时器都确保可以防止出现此类问题。更好的是，在搬家或发生紧急情况时，该特性（例如可通过物业管理员）可用于切换到持续照明状态

西门子S7-200PLC的计数器共有255个计数器（不包括高速计数器）可以使用，计数的形式可以分为“加计数”、“减计数”与“加减计数”3类。

#### (1)加计数(CTU)

加计数是通过获取计数输入信号的上升沿进行加法计数的计数方法。计数输入信号每出现一次上升沿，计数器从0开始加“1”，当计数达到设定值(PV)时，计数器的输出触点接通。

计数达到设定值如果继续输入计数信号，计数值仍然增加，输出触点保持接通状态。

计数器具有清除信号(R)输入，当清除信号为“1”时，现行计数值被清“0”，设定值写入，输出触点强制断开。

#### (2)减计数(CTD)

减计数是通过获取计数输入信号的上升沿进行减法计数的计数方法。计数输入信号每出现一次上升沿，计数器从设定值开始减“1”，当现行计数值减到“0”时，计数器的输出触点接通。

计数值为“0”后如果继续输入计数信号，计数值保持“0”，输出触点保持接通状态。

计数器具有清除信号(R)输入，当清除信号为“1”时，设定值被写入并作为现行计数

值，输出触点强制断开。

### (3) 加减计数(CTUD)

加减计数具有加计数与减计数两个输入端，通过获取对应计数输入信号的上升沿，进行加法、减法计数。

加减计数的本质与加计数相同，计数输入信号每出现一次上升沿，计数器从0开始加“1”，当计数达到设定值(PV)时，计数器的输出触点接通。计数达到设定值如果继续输入计数信号，计数值仍然增加，输出触点保持接通状态。当现行值加到\*大值32767后，如果再输入加计数信号，现行值变为-32768，再继续进行加计数。

同时，减计数输入信号也起作用，减计数输入每出现一次上升沿，计数器从现行值开始减“1”。当现行值减到\*小值-32768后，如果再输入减计数信号，现行值变为+32767，再继续进行减计数。

计数器具有清除信号(R)输入，当清除信号为“1”时，现行计数值被清“0”，设定值写入，输出触点强制断开

SIEMENS西门子S7-200模块CPU221 AC/DC/RLY