

云南省思茅市西门子PLC模块总代理商

产品名称	云南省思茅市西门子PLC模块总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

云南省思茅市西门子PLC模块总代理商

标准功能块

CNT2_CTR (FC 2)

CNT2_WR (FC 3)CNT2_WRPN (FB 3)

CNT2_RD (FC 4)CNT2_RDPN (FB4)

DIAG_RD (FC 5)

控制 FM 350-2 软件门和数字量输出

将计数器值、限值和比较值写入 FM 350-2

从 FM 350-2 (各有 4

个通道) 读出当前计数值和测量值，

以便在诊断中断的情况下提供 FM 350-2 的诊断信息

工作原理

SIPLUS FM 350-2 计数器模块对来自

24 V 增量式编码器，

方向编码器的脉冲进行记录

启动器

NAMUR 传感器

块根据直接连接门信号记录脉冲。

在两个计数方向上对比计数值和规定对比值

FM 350-2 提供了 7 种不同工作模式，可快速、简便地适应特定应用。除“计量”工作模式以外，所有通道都可在任意工作模式下被独立使用：

工作模式：

连续计数

在门电路被启用时，模块（从开始值起）在下限值和上限值之间连续计数。

单次计数

在门电路被启用时，根据主计数方向从开始值到上限值或下限值进行一次计数。

周期计数

主计数方向向上：从 0 至可参数化满标度值

主计数方向向下：从可参数化刻度起始值至 0

在门电路被启用时，根据主计数方向（从开始值起）在参数化计数范围内进行周期性计数。

主计数方向向上：从 0 至可参数化满标度值 1

进行周期性计数

主计数方向向下：从可参数化刻度起始值至 1

进行周期性计数

频率计数

在门电路被启用时，对所有在可参数化时间帧内收到的脉冲进行计数并由此确定频率。

速度测量

在门电路被启用时，对所有在可参数化时间帧内收到的脉冲进行计数并由此确定速度。

周期测量

在门电路被启用时，对所有在可参数化时间帧内收到的脉冲进行计数并由此确定周期。

剂量装置

4 个计数器通道被组合在一起以形成一个通道。在门电路被启用时，根据主计数方向从开始值到上限值或下限值进行一次配比。

有两种方法可用来将响应输出到过程：

数字量输出:数字量输出直接分配到每个计数器通道，从而实现快速响应。

底板总线:FM 350-2 可通过集成背板总线发送过程中断至 CPU。

CPU 发生故障时提供以下几种备选方案：

故障响应

说明

取消操作

立即中断输出，取消计数/测量过程。

继续

甚至在 CPU

切换到替换值

重启之后，该模块也会继续计数/测量而不发生变化

取消运行的计数/测量过程。通过模块逐个渠道应用

保持zui后一个数值

输出端配置的替代值