

西门子PLC卡件6ES7214-2AS23-0XB8

产品名称	西门子PLC卡件6ES7214-2AS23-0XB8
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:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

利用LOGO!的加减计数器可以在 LOGO! Soft Comfort的FBD编程环境下方便的实现单按钮启停功能，详细步骤

1 增/减计数器简介

1.1增/减计数器功能及引脚

根据参数设置，输入脉冲将增加或减少一个内部值。当达到配置的阈值时，置位或复位输出。计数的方向可以号来更改。增/减计数器相关属性见表1-1。

2 通过增/减计数器实现单按钮启停

2.1创建块并连线

创建图2-1所示的块并按图连接块的引脚。其中I1连接增/减计数器B001的Cnt,B001的输出连接Q1，Q1的输出连

2.2分配增/减计数器参数

为增减计数器分配参数，其中接通阈值=1、关断阈值=2、开始值=0，激活参数保持和激活参数保护功能按需要。若使能激活参数保持功能，则LOGO!掉电后重新上电时增/减计数器保护掉电前状态；若使能激活参数保护功能，LOGO!显示屏修改参数引起程序执行错乱。本FAQ中不使能激活参数保护和激活参数保持功能，见图2-2所示。

3 结果测试

3.1首次接通I1并断开

3.2再次接通I1并断开

4测试环境

本FAQ测试采用的软硬件为：

软件：LOGO!Soft Comfort v7.1.5

硬件：LOGO!12/24RCE(订货号为：6ED1 052-1MD00-0BA7)

如何查找错误位置，在线硬件监控cpu状态信息的“诊断缓冲区”，点击错误信息标条，下侧点击“打开块”，置。引起错误的原因可能有转换数值超范围等。

1、IW、IQ:是数字量输入模块的输入、输出信号状态，在每次循环扫描开始时，系统将它们存入过程映像区中，即每一循环扫描周期刷新一次。该区可以以位（bit）、字节、字或双字为单位进行访问。该区多用于数字量（开关量）、PIW、PQW：是外设I/O存储区。不经过过程映像区输入表直接访问输入、输出模块，即不受扫描周期的约束，为单位访问外设I/O存储区，只能以字节、字或双字为单位进行访问。该区多用于模拟量的输入信号。