

西门子交换机广东供货商

产品名称	西门子交换机广东供货商
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:交换机、通讯模块、通信模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

西门子交换机广东供货商

西门子交换机广东供货商

为具有外部方向(模式3、模式4或模式5)的单相向上/向下计数器初始化HSC1按下列步骤进行:

(1)使用*次扫描内存位调用在其中执行初始化操作的子程序。因为使用子程序调用，随后的扫描不再调用子程序，这减少扫描执行时间和提供更多的结构程序。

(2)在初始化子程序中，根据期望的控制操作载入SMB47。例如,SMB47=16#F8产生下列结果:

启用计数器:

写新当前值:

写新预设值:

设置HSC的初始方向为向上计数；

设置开始和重设输入为现用高速计数器。

(3)执行HDEF指令，HSC输入设置为1，“模式”输入设置为下列之一:对于无外部重设或启动为3:对于外部重设和无启动为4:对于外部重设和启动为5。

(4)用期望的当前值(用0载入以它)载入SMD48(双字大小数值)。

(5)用期望的预设值载入SMD52(双字大小数值)。

(6)为了捕获当前值等于预置事件，通过将CV =PV中断事件连接到中断程序。

(7)为了捕获外部方向改变，通过将方向改变中断事件连接到中断程序。

(8)为了捕获外部重设事件，通过将外部重设中断事件连接到中断程序。

(9)执行全局中断启用指令(END)来启用中断。

(10)执行高速计数器指令。

(11)退出子程序

初始化模式6、模式7或模式8

为具有向上/向下时钟(模式6、模式7或模式8)的双相向上/向下计数器初始化HSC1按下列步骤进行:

(2)在初始化子程序中，根据期望的控制操作载入SMB47.例如，SMB47=16#F8产生下列结果:

启用计数器:

写新当前值:

写新预设值:

设置高速计数器的初始方向为向上计数:

设置开始和重设输入为现用高速计数器。

(3)执行HDEF指令，高速计数器输入设置为1，“模式”设置为下列之一:对于无外部重设或启动为6；对于外部重设和无启动为7；对于外部重设和启动为8。

(4)用期望的当前值(用0载入以它)载入SMD48(双字大小数值)。

(5)用期望的预设值载入SMD52(双字大小数值)。

(6)为了捕获当前值等于预置事件，通过将CV=PV中断事件连接到中断程序。可参考关于中断的部分

(7)为了捕获外部方向改变，通过将方向改变中断事件连接到中断程序。

(8)为了捕获外部重设事件，通过将外部重设中断事件连接到中断程序。

(9)执行全局中断启用指令(ENI)来启用中断。

(10)执行高速计数器指令。

(11)退出子程序。