

# 西门子触摸屏广东授权供货商

产品名称	西门子触摸屏广东授权供货商
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:触摸屏、精智面板、精简面板、移动面板 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

西门子触摸屏广东授权供货商

西门子触摸屏广东授权供货商

初始化模式9、模式10或模式11

为A/B相正交计数器(模式9、模式10或模式11)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并提供更多的结构化程序。

(2)在初始化子程序中，根据期望的控制操作载入SMB47。

示例(1x计数模式):SMB47=16#FC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。

示例(4X计数模式):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”输入设置为下列之一:对于无外部重设或启动为9:对于外部重设和无启动为10:对于外部重设和启动为11。

(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。关于中断处理的细节可参考启用中断(ENI)部分。

(7)为了捕获方向改变，通过将方向改变中断事件连接到中断程序。西门子触摸屏广东授权供货商

(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。

既然节点之间的大地存在电势差，那直接用一根线将两个节点的地再连起来不就可以了？大错特错！这样做只能使情况更加严重，这根长长的导线会与大地形成一个极大的地环路！相信大家在学生时代就知道，一个闭合线圈在变化的磁场里面就会产生电流。

50Hz的交流电力线、大型电机等，都是交流磁场的来源，若总线靠近或经过这些地方，地环路就会产生电流高达数安培甚至上百安培。电流流过地环路产生的共模电压就会影响总线的正常通信，除了稳定的磁场来源，一些电力线的浪涌、雷击、高频噪声等瞬态干扰都有可能被这个巨型的“环形天线”拾取，并造成通信异常。西门子触摸屏广东授权供货商

## 二增加铁氧体磁环吸收干扰

在设备入口端增加铁氧体磁环可有效吸收干扰，同时增加通信线在铁氧体磁环中的匝数可以增加干扰的吸收效果，在待测设备RS-485接口附近增加铁氧体磁环。西门子触摸屏广东授权供货商

## 通信线增加铁氧体磁环

## 三使用屏蔽双绞线

在实际应用中，RS485通信线可以使用屏蔽双绞线，并且屏蔽层单点接大地，可以有效抑制电快速脉冲群骚扰耦合到通信线上。

#### 使用屏蔽双绞线

#### 四增加RS-485总线对地TVS

当在A对大地、B对大地之间增加TVS管，耦合到RS485总线上的电快速脉冲群骚扰电压幅值较高时，干扰电压会被TVS钳位，达到保护RS485收发器的目的。

#### 增加TVS进行过压保护

#### 五RS-485总线串联磁珠

由于磁珠在高频时相当于电阻，会将高频能量转化为热能消耗掉。因此在RS485总线上串联磁珠，在电快速脉冲群信号耦合到RS485总线上时，电快速脉冲群骚扰的能量会被磁珠消耗掉，提高RS485总线的抗干扰能力。

按钮主令器是用来接通和分断控制电路以发号施令的电器。主令器用于控制电路，不能直接分合主电路。主令电器应用广泛，种类很多，本节介绍几种常用的主令电器。组合开关的主要参数有额定电压、额定电流、极数，常用型号有HZ10、HZ15系列。