

# 西门子模块代理商-荆州

产品名称	西门子模块代理商-荆州
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	
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

西门子模块代理商-荆州

基本集成安全功能和扩展集成安全功能

Safety Integrated 功能可分组为基本功能和扩展功能。

基本功能包括在标准供货范围内。扩展功能必须通过许可证激活。

基本功能

安全扭矩断开 (STO)

可靠制动控制 (SBC)

安全停机 1 (SS1)

扩展功能

安全停机 1 (SS1)，带 SBR 或 SAM

安全停机 2 (SS2)，带 SBR 或 SAM

安全操作停止

安全限速 (SLS)

安全速度监控 (SSM)



来自背板总线 DC 5 V，典型值

功率损失

功率损失，典型值

模拟输入

模拟输入端数量

电压输入允许的输入电压（毁坏限制），大值

电流输入允许的输入电流（毁坏限制），大值

循环时间（所有通道），大值

输入范围

电压

电流

热电偶

电阻温度计

电阻

输入范围（额定值），电压

-10 V 至 +10 V

— 输入电阻（-10 V 至 +10 V）

-2.5 V 至 +2.5 V

— 输入电阻 ( -2.5 V 至 +2.5 V )

-5 V 至 +5 V

— 输入电阻 ( -5 V 至 +5 V )

安全方向 (SDI)

SDI 功能可以确保传动只能在选择的方向上转动。

## 作用

将会可靠检测出偏离正在监控的旋转方向的情况，并启动组态的变频器集成故障响应。可以选择要监控的选择方向。

## 应用举例

当变频器只能在一个方向上运动时，可以使用 SDI 功能。一个典型应用是，只要机器在安全方向上旋转（即离开操作员），操作员就可以进入到危险区中。在这种状态下，操作员可向该工作区域中送入物料或从工作区域移出物料而不会存在危险。

## 客户利益

使用此功能时无需使用外部部件，如转速监控器和相关接线。当机器从操作员移开时将危险区解除还可提高生产效率。若不使用 SDI 功能，则必须在装料和卸料期间将机器安全停止

## S7-200 SMART与西门子触摸屏的以太网连接

用户通过以下步骤可创建以太网接口的西门子触摸屏与S7-200 SMART CPU的以太网通信，在此以设备Smart 1000 IE为例。

### 在WinCC

flexible的主工作窗口中添加与CPU的连接与上文中RS485接口的西门子触摸屏类似，在此不再赘述。下面主要介绍连接参数设置及下载项目等。

设置连接参数，首先选择Smart 1000

IE的接口为“以太网”，即触摸屏的以太网接口。选中该接口后，该接口的参数设置窗口将在其下方自动显示。设置触摸屏的IP地址为192.168.2.5，该IP地址必须与Smart

1000 IE设备的IP地址相同。在“PLC设备”窗口设置CPU的IP地址，此处设置CPU的IP地址为192.168.2.1，如图1所示。