

SIMATIC湖南邵阳西门子PLC模块代理商

产品名称	SIMATIC湖南邵阳西门子PLC模块代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

西门子触摸屏SMART LINE系列为用户提供了良好的人机接口，它经济性好，功能完善，可以与多种类型的PLC进行通讯，在自动化控制系统中有着广泛的应用，为用户提供了人机交互友好的操作方法。西门子SMART LINE系列触摸屏有SMART 700和SMART 1000两种，为用户提供了不同尺寸的类型。目前，西门子将该系列升级到SMART 700 IE V3和SMART 1000 IE V3产品，为用户带来了更高性能和更好的操作体验。本文下面就介绍一下SMART LINE V3系列触摸屏产品亮点，为用户在选择时进行参考。

二、西门子触摸屏SMART LINE V3系列产品亮点

西门子触摸屏SMART LINE V3系列西门子全新系列的产品，有其自身的亮点，如下所示：

1. 高分辨率

西门子触摸屏SMART LINE V3系列具有800 × 480 dpi宽屏显示设计和传统屏幕相比具有更大的可视面积，使单个画面中可以显示更多的信息，让操作员具有更舒适的视觉体验，此外，由于具有高分辨率 64K 色真彩显示，使得画面更清晰，画质更细腻。

2. LED 背光

西门子触摸屏SMART LINE V3系列显示屏具有LED背光，较之以前的CCFL，背光板厚度降低一半左右，使精彩系列面板更轻巧。同时，操作屏亮度更高，色彩更均匀，表现力更强，可视范围提高到 140°。

与此同时，LED 背光可以降低设备能耗，结合屏保功能***大程度地延长操作屏的使用寿命。

3. 通讯能力强大

西门子触摸屏SMART LINE V3系列集成的工业以太网接口，可以和 S7-200 SMART 以及 西门子LOGO！0 BA7型号建立高速无缝的连接。同时，程序下载速度也有大幅度的提升。此外还有多种优点：

(1) 通过以太网可以同时连接 3 台控制器。

(2) 通过串口可以连接西门子 S7-200 以及 S7-200 SMART PLC，通讯速率高达187.5kb/s

(3) 集成的串口（支持Modbus，RS422/485自适应切换），使精彩系列面板的通讯更加灵活，可以和市场主流的小型 PLC 建立稳定可靠的通讯连接。

4. 高性能处理器

西门子触摸屏SMART LINE V3系列具有**的ARM处理器，主频达到400MHz，使数据处理更快，画面显示更流畅，同时还具有：

(1) 高速的外部总线充分发挥处理器的强大性能；

(2) 增强的64M DDR内存使得画面的切换速度更快