

西门子电缆代理商（西门子变频器代理）

产品名称	西门子电缆代理商（西门子变频器代理）
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	888.00/台
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	195****8569 195****8569

产品详情

西门子电缆代理商

西门子电缆代理商

西门子电缆代理商

GTWIN软件设计触摸屏画面

以图8-44及图8-45的两个屏幕为例，设计触摸屏画面

，并要求传送到触摸屏中，完成输入图中所示的字符、显示图中所示的时间、从0屏到1屏、从1屏返回到0屏、数据组件加边框等功能，具体步骤如下。

(1)编辑屏幕

选择“File/New”或按常用工具栏相应按钮打开屏幕管理器，按“Open”按钮或双击基本屏示意图左上角的小方框即可打开基本屏，双击*上行左边的第二个小方框即可打开基本屏1，同时打开组件库。

打开基本屏0，选择"Draw/Character String"即可输入"欢迎进入触摸屏使用系统"，并设置字符的字体、字号等属性。

在基本屏0放置6个时钟组件，并把时钟组件属性对话框中的Clock选项分别设置为年、月、日、时、分、秒，然后在相应的时钟组件后输入字符年、月、日、时、分、秒。

在基本屏0放置一个功能开关组件，并双击此组件，打开它的属性设置对话框，如图8-31所示，在

Operation Mode选项中选择“Change Screen”，并把下面的屏幕号设置为1。

(2)编辑屏幕

选择“Parts/Open Parts Library”，打开如图8-25所示的选择组件库对话框，选择“PART-V10.SPLStandard (GT10)”，打开如图8-46所示的键盘组件库，此组件库与前面打开的组件库是重叠的。使用哪个库单击哪个库的标题栏，使之变蓝色，此库即有效。

在基本屏1放置画面中的键盘，双击键盘组件，打开图8-42所示的键盘组件属性设置对话框。在On/OffKeyboard选项中选择“Display Only On Entry Data”项，也就是只有数据时才显示键盘。

放置一个数据组件，双击此组件，打开如图8-35所示数据组件属性对话框，并如图中所示设置数据组件的Basic Setup属性;在图8-36 Input属性中Startup Condition选项选择“Press”项，Supported Keyboard选项选“Keyboard Parts”项，并设Part No.0: Output Trigger选项不设置;在Color and Form属性中的Display Frame选项中选择“On”项。

根据前面的方法放置字符和功能组件。

(3)传输文件

以下两个画面编辑完成后，选择“File/Transfer”，打开如图8-43所示的传输文件对话框，向GT传输文件。在触摸屏上将显示如图8-47和图8-48所示的两个画面。

在触摸屏第一页显示GT的当前时间，触摸翻页开关，触摸屏从0屏翻到1屏。因为键盘设置在输入数据时显示，所以键盘不显示。需要输入数据时触摸数据组件，显示键盘即可输入数据。触摸返回开关即可回到0屏。

本节小结：

GT触摸屏可以作为PLC的输入、输出设备，并用灯或显示窗口的形式显示PLC的继电器的开断状态及PLC数据寄存器的内容。

触摸屏系统设置包括对比度、时钟内存、通信端口等。

GTWIN软件是GT10、GT30等系列触摸屏编辑专用软件，支持松下电工、欧姆龙、三菱等系列PLC。

GTWIN工作界面主要包括标题栏、菜单栏、常用工具栏、屏幕管理器、组件库及基本屏等。

参数设置包括PLC和GT型号设置、GTWIN参数设置、GT参数设置。

GTWIN基本操作包括打开组件库、放置组件、编辑组件、文件传输等。