

西门子授权代理6ES7132-6HD00-0BB1 SIMATIC ET 200SP , 继电器常开

产品名称	西门子授权代理6ES7132-6HD00-0BB1 SIMATIC ET 200SP , 继电器常开
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	88.00/件
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

6ES7132-6HD00-0BB1

*** 备件 *** SIMATIC ET 200SP , 继电器常开 , RQ 4个120VDC..230VAC/5A 标准 适合用于 B0 或 B1 类型的基座单元 , 模块诊断

产品商品编号(市售编号)6ES7132-6HD00-0BB1产品说明*** 备件 *** SIMATIC ET 200SP , 继电器常开 , RQ 4个120VDC..230VAC/5A 标准 适合用于 B0 或 B1 类型的基座单元 , 模块诊断产品家族未提供产品生命周期 (PLM)PM500:产品已完全退市PLM 有效日期产品停止销售时间 : 2021.1注意产品不再提供。后继产品 : 6ES7132-6HD01-0BB1 比较产品后续产品信息后续产品6ES7132-6HD01-0BB1后继产品说明SIMATIC ET 200SP, Relay module, RQ NO 4x 120V DC..230VAC/5A ST. 4 normally open contacts, isolated contacts, packing unit: 1 piece, fits to BU-type B0 and B1, Colour Code CC40, substitute value output, module diagnostics for: supply voltage价格数据价格组 / 总部价格组ZR / 2ET列表价 (不含税) 显示价格您的单价 (不含税) 显示价格金属系数无交付信息出口管制规定ECCN : N / AL : N工厂生产时间1天净重 (Kg)0.045 Kg包装尺寸6.80 x 7.90 x 3.00包装尺寸单位的测量CM数量单位0件包装数量1其他产品信息EAN4047623405634UPC未提供商品代码85389091LKZ_FDB/ CatalogIDST9-E5产品组4B12组代码R151原产地德国Compliance with the substance restrictions according to RoHS directiveRoHS 合规开始日期: 2015.03.31产品类别A: 问题无关 , 即刻重复使用电气和电子设备使用后的回收义务类别否REACH Art. 33 责任信息Lead CAS 号 7439-92-1 > 0, 1 % (w / w)SCIP number6936b988-ac68-4deb-8a8d-b9046c4fb479西门子触摸屏组态常用技巧

我们在对触摸屏画面进行组态的时候 , 通常有一些小技巧 , 能够让我们在组态画面的时候给大家带来极大的方便。

个画面切换按钮的组态。在使用触摸屏完成项目的时候，往往会出现多个画面，而多个画面之间需要进行切换，如果我们在每一个画面上做画面切换按钮，然后连接相应的系统函数的话，这样会给我们组态带来不便，那么我们可以使用一个小技巧来实现，比如说我们需要在画面4里面做一个画面切换按钮，切换到画面1.那么我们点击项目设备里面的画面编号为1的话，然后按住鼠标不放，把他拖拽到我们的画面4里面，这样在画面4里面就会生成一个按钮，按钮名称就为画面1.在系统运行的时候，如果当前画面处于画面4的时候点击这个按钮就可以切换到画面1.如图：

文本域字体大小的修改，可以按照键盘上的CTRL键，然后选中不同的文本域，选中后修改一个文本域中属性对象里面的文本样式。那么相应的也可以进行修改。

对象中变量的应用，当我们把软件中对象的对话框的图钉图标点为直立的时候，你点击项目下的变量，那么在对象里面会出现所有的变量，当你如果在画面上建立了一个I/O域后，可以从对象里面拖着一个变量到这个I/O域上，那么就会自动的对这个I/O域进行变量关联。

作者：技成培训网（曾鑫）

西门子触摸屏变量指针的应用

在有的项目中，我们需要在触摸屏上来实现多路数值的显示，比如说我们需要显示通过模拟量模块采样过来的温度值。因选择的触摸屏的画面比较小，我们不能在触摸屏上显示全部的温度值的时候，如果要实现这样的功能，可能会选择在多个画面来做这个温度的显示，但对于西门子的触摸屏来说，我们可以使用它的变量指针化的这个功能来实现在一个画面上对所有的温度值进行显示，但同时它也有缺点，就是在同一时刻只能显示一个数字。

如何来实现这个功能呢？主要分以下几步来实现。

、建立变量，除了建立你需要存储模拟量模块采样过来的温度值外，另外还需要建立一个显示我们温度的变量，和一个放指针的变量。比如说我们有十路温度需要显示，那么我们需要建立十二个变量。对于这个指针的变量选择，数据类型我们可以选择“INT”的数据类型。其他的变量数据类型，可以根据实际情况进行选择。

第二、对变量进行组态。在变量里面选择温度值，然后在其属性里面选择“指针化”，在里面启用指针化功能，索引变量选择我们这个“温度值指针”的变量，而后每一个索引值对应一个温度值。如图所示：

第三、建立一个文本列表，建立文本列表的作用是用来显示我们当前显示的温度的名称，显示为哪一个通道的温度。新建一个文本列表，命名为“温度名称显示”在后面的“选择”项里面选择为范围。组态好下面的列表条目，当数值等于0的时候显示为1通道温度值。数字等于1的时候显示为2通道温度值.....依次组态好剩余的列表条目。如图所示：

第四、对画面进行组态，在画面中拖放一个符号I/O域。对其进行组态，在其属性的常规项中把其类型模式设置为“输入/输出”，显示“文本列表”为我们刚才建立的“温度名称显示”文本列表。过程变量选择建立的变量中的“温度值变量指针”这个变量。如图：

另外在温度值旁边建立一个I/O域，用来显示温度，在类型中设置为“输出”模式。变量连接为温度值，显示格式为十进制数。如图：

组态好这些后，就可以实现我们的这个功能。

作者：技成培训网（曾鑫）

SIPLUS S7-400 模拟量模块概述

以下 SIPLUS S7-400 模拟量模块可在恶劣环境条件下使用：

SIPLUS S7-400 SM 431;模拟量输出模块

SIPLUS S7-400 SM 432;模拟量输出模块

SIPLUS S7-400 模拟量模块可在以下恶劣环境条件下使用：

在需要较高抗化学腐蚀性以及需能够承受较高机械和生物负荷和盐雾的场合

安装海拔高

相对湿度 100%

应用

模拟量输入/输出模块用于处理自动化系统中的模拟量输入/输出任务。模拟传感器和执行器可以通过这些模块连接到自动化系统。使用模拟量输入/输出模块给用户以下提供以下优点：

zuijia适应性：可根据需要进行模块组合，以提供相应的输入/输出点数，满足控制任务的需要。从而避免过度投资。

功能强大的模拟量处理技术：多种输入/输出范围以及高精度允许连接多种不同的模拟量传感器和执行器。

设计

模拟量输入/输出模块具有下列机械特性：

设计紧凑

坚固的塑料机壳里包括：

标签条用来插入到钱连接器(供货时包含)；盖板可作为选件提供。

安装方便

模块挂装到子机架上，并拧紧到位。

用户友好的接线

模块通过前连接器接线。

当首次连接模块时，编码设备锁定在前连接器中，这样该连接器只能适合于同样电压量程的模块。

当更换模块时，该前连接器可用于具有同样类型的新模块，并接好线。

SIPLUS S7-400 SM 431概述

用于 SIMATIC S7-400 的模拟量输入

用于连接电压和电流源

分辨率 13 至 16 位

注：

SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC 标准产品。此处列出的内容来自相关的标准产品。添加了特定 SIPLUS extreme 信息。

有关 SIPLUS 的技术文档，可访问网址：<http://www.siemens.de/siplus-extreme>

应用

模拟量输入模块运行将过程模拟量信号连接到控制器。

用于连接电压和电流传感器、热电偶、电阻和热电阻。

设计

模拟量输入模块具有下列机械特性：

紧凑型设计:坚固的塑料机壳里包括：

插入前连接器

标签条

安装方便

用户友好的接线：

模块通过前连接器接线。

功能

模拟量输入模板将过程模拟量信号转换成S7-400内部处理所需的数字量值。

该模块具有如下特点：

13 到 16 位分辨率

不同的量程:

中断能力

诊断

技术规范

商品编号

6AG1431-0HH00-4AB0

SIPLUS_SM431_16AE

电源电压

负载电压 L+

额定值 (DC)

24 V; 只在为双线测量变换器供电时需要

反极性保护

是

输入电流

来自负载电压 L+ (空载) , 最大值

400 mA; 在 16 个互相连接、全控制的 2 线测量变换器中

来自背板总线 DC 5 V , 最大值

100 mA

功率损失

功率损失 , 典型值

2 W

模拟输入

模拟输入端数量

16

电压/电流测量时

16

电压输入允许的输入电压（损坏限制），最大值

20 V; 20 V DC 连续电压，最大 1 s 内 DC 75 V（占空比 1 : 20）

电流输入允许的输入电流（损坏限制），最大值

40 mA

电阻传感器的恒定测量电流，典型值

1.67 mA

输入范围

电压

是

电流

是

热电偶

否

电阻温度计

否

电阻

否

输入范围（额定值），电压

1 V 至 5 V

是

— 输入电阻 (1 V 至 5 V)

100 k

-1 V 至 +1 V

是

— 输入电阻 (-1 V 至 +1 V)

10 M

-10 V 至 +10 V

是

— 输入电阻 (-10 V 至 +10 V)

100 k

输入范围 (额定值), 电流

-20 mA 至 +20 mA

是

— 输入电阻 (-20 mA 至 +20 mA)

50

4 mA 至 20 mA

是

— 输入电阻 (4 mA 至 20 mA)

50

导线长度

屏蔽, 最大值

200 m

输入端的模拟值构成

集成和转换时间/每通道分辨率

带有过调制的分辨率 (包括符号在内的位数), 最大值

13 bit

可参数化的集成时间

是

基本转换时间 (ms)

55 / 65 ms

积分时间 (ms)

50 / 60 ms

对于干扰频率 f_1 (单位 Hz) 的干扰电压抑制

50 / 60 Hz

组件的基本执行时间 (释放所有通道)

1 040 ms; 880/1040 ms

传感器

信号传感器连接

用于电压测量

是; 可能

对于作为四线制测量变送器时的电流测量

是

误差/精度

温度错误 (与输入范围有关), (+/-)

%/K

整个温度范围内的操作错误限制

电压, 与输入范围有关, (+/-)

0.65 %; 1 至 5 V 时 1.0 %; ± 1 V、 ± 10 V 时 0.65 %

电流, 与输入范围有关, (+/-)

0.65 %

基本错误限制 (25 °C 时的操作错误限制)

电压, 与输入范围有关, (+/-)

0.25 %; 1 至 5 V 时 0.5 % ; ± 1 V、 ± 10 V 时 0.25 %

电流，与输入范围有关，(+/-)

0.25 %; ± 20 mA 时，4 至 20 mA

报警/诊断/状态信息

诊断功能

否

电位隔离

模拟输入电位隔离

模拟输入电位隔离

否

在通道之间

否

在通道和背板总线之间

否

在通道和负载电压 L+ 之间

否

绝缘

绝缘测试，使用

DC 500 V，在总线和位置接地之间