

湖北省西门子授权供应商---西门子变频器恩施市总代理

产品名称	湖北省西门子授权供应商---西门子变频器恩施市总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

图. 01

这个FAQ 旨在解释怎样使用画面窗口和变量前缀。对于WinCC Professional的不同版本包含V13和V13 SP1其配置过程有所不同。

组态两个版本在这个例子中有两个画面窗口 - "Screen Window_1" 和 "Screen Window_2"，通过它们监控 2个相同的工厂板块。这两个画面窗口都使用了插入画面的实例用以显示。工厂板块的过程数据是存储在Left_engine" 和"Right_engine"UDT中，这两个都是"Demo_UDT"类型。此外，访问全局过程变量的"Global_control" 是由这两个画面窗口构成的。

创建一个含有一个SIMATIC PC 站和一个 WinCC RT Professional的WinCC (TIA Portal) 工程。

在这个项目中创建了一个画面作为起始画面，例如叫做“Home”。画面窗口将会放置于此画面中。

对于项目库中的过程数据组态了一个用户定义的数据类型（UDT）叫做的"Demo_UDT"。定义 "WinCC Runtime Professional" 作为 UDT的数据类型。

根据使用的博途版本继续组态：

[WinCC Professional \(TIA Portal\) V13及以下版本的更多组态](#)

[WinCC Professional \(TIA Portal\) V13 SP1及更高版本的更多组态](#)

WinCC Professional (TIA Portal) V13及以下版本更多组态

现在继续操作按照**常规组态步骤**

WinCC Professional (TIA Portal) V13 SP1 及更高版本的更多组态在 WinCC Professional V13 SP1及更高版本可以直接创建链接。在每个例子中这里分配一个用户自定义数据类型到画面窗口中所使用的画面。每个画面窗口指定了一个数据类型实例被指向画面。