

2023德国西门子S7-200SMART PLC西门子海南三沙市总代理

产品名称	2023德国西门子S7-200SMART PLC西门子海南三沙市总代理
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

2023德国西门子S7-200SMART PLC西门子海南三沙市总代理

通过“库视图”按钮可以打开库视图，进入库视图后，选择对应的库通过“库管理”按钮可以查看库管理视图，如图1-2所示。

2、类型

类型是执行用户程序所需的元素。可以对类型进行版本控制，并可以对其进行二次开发。以下PLC的元素可作为类型存储在项目库或全局库中：函数（FC）、函数库（FB）、PLC数据类型（UDT）。

项目库类型来自于项目的程序，而全局库类型不仅可以来自项目的程序而且可以来自于项目库类型；

项目中如果使用全局库中的类型，TIA博途软件会同时将该类型复制到项目库类型。

注意：只有FC、FB、UDT可以作为类型的元素，可以出现嵌套的FC、FB、UDT，但在FC、FB中不可以出现全局变量。

3、模板副本

模板副本是用于创建常用元素的标准副本。可以创建所需数量的元素，并将其插入到基于模板副本的项目中。这些元素都将具有模板副本的属性。

模板副本既可以位于在项目库中，也可以位于在全局库中。项目库中的模板副本只能在项目中使用。在全局库中创建模板副本时，模板副本可用于不同的项目中。

可以在库中将以下元素创建为模板副本：带有设备组态的设备、变量表或各个变量、指令配置文件、监控表、文档设置元素（如封面和框架）、块和包含多个块的组、PLC数据类型(UDT)和包含多个PLC数据类型的组、文本列表、报警类别、工艺对象。

下面，我们继续第二个问题，如何使用全局库？

图1-3