

广东省惠州西门子(中国)代理商 西门子授权代理商

产品名称	广东省惠州西门子(中国)代理商 西门子授权代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆
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
联系电话	18475208684 18475208684

产品详情

知识小卡片

标准机器项目是指在STEP 7项目中，将一个包含IO控制器（S7-1500）和所有IO设备的PROFINET IO系统作为“主母板”，只需组态一个项目，根据实际需求，由它派生出不同标准机器版本的“其他”组态。

标准机器项目主要针对以下两种场景：

场景1

主机架模块/分布式IO站模块数量或位置发生变化

分布式IO站的数量发生了变化（比如系统里需要连接PN接口的变频器数量不同）

场景2

多套设备，程序完全相同，控制系统需要联网，设备名称和IP地址需独立。针对以上在项目中可能会遇到的情景，一般的做法是根据不同需求，在博途中做不同的配置，将项目分别下载到PLC中。这种方式会增加很多重复的工作，繁琐且后期难以维护。有没有办法只配置一个项目，解决以上所有问题呢？

主要有以下两种方式实现：

场景1—组态控制

针对场景1，可以分为设备级别和IO系统组态控制的解决方案。

场景2—可多次使用的IO系统

应用方法如下图：