

# SIEMENS西门子贵州省铜仁市（授权）电机一级代理商——西门子西南总代理

产品名称	SIEMENS西门子贵州省铜仁市（授权）电机一级代理商——西门子西南总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
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	15915421161 15903418770

## 产品详情

对于用户来说：

调试和维护成本更高

自动化产线涉及使用来自不同厂家的PLC和机器人控制器，比如：

西门子的S7-1500+ABB/KUKA/FUNAC机器人

不同的控制器要使用不同的软件平台

需要额外的HMI设备

安装的软件越来越大，对工程师的电脑要求越来越高，还面临各软件兼容问题

对于机器人来说：

需要处理不同机器人制造商特定的软件和硬件

需要掌握不同机器人制造商特有的编程知识

必须为每个机器人创建新的程序

机器人和机器之间的各种专用接口

服务和维护的复杂性高

## SIMATIC机器人库优势

用户无需在各种各样的软硬件当中来回切换，使工作变得简单便捷 采用统一的西门子编程语言，调用相关机器人指令便可实现操纵不同品牌的机器人 程序设计完全在博途中完成，不需要在机器人示教器或者相应软件上编写一行代码SIMATIC机器人库由PLCOpen组织授权（这意味着与常见的运动控制中的标准一致，用户可以轻松上手操作）

使用集成SIMATIC机器人库后-----可以摆脱各种机器人开发软件，甚至无需使用示教器，使用产线触摸屏以及TIA博途平台来完成相关的工作。

## 机器人厂商需要做什么

当前有哪些机器人厂商支持这个库？

当前一些主流的机器人厂商都已经在和西门子开发，有些已经接近完成，将会陆续发布，大家可以持续关注。