

# 西门子 广东省肇庆市（中国）授权 一级代理总代理

产品名称	西门子 广东省肇庆市（中国）授权 一级代理总代理
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

一、自动化已然成为软件行业自动化行业在过去的十年里最显著的变化就是“软件”的作用凸显，以至于今天人们已经很难再把自动化定义为PLC、伺服驱动、HMI  
这些硬件的产品领域，而是更多的赋予了这个行业软件特性，这包括多个方面：

集成开发平台所基于高兼容的集成平台需要灵活高效的工具，也需要在平台软件进行切换，也不需要再为

图1：贝加莱的集成开发平台充分展示软件已然成为自动化的事实竞争力

建模仿真材料选择创新降低研发成本。通过建模与仿真，可以大量节省开发时间，并降低测试验证过

的制造成本。通过软件可以定制化的系统更为高效的响应市场的变化。

软件的迅速去而编程成为主导的编程方式。软件的复杂性也使得软件开发对程序员的要求也更高。程序员需要具备

系统管理、预测性维护都已经采用了IT与OT

这更切地告诉我们：自动化行业正在成为一个软件行业，它正在改变着整个产业的未来，也为制造业带

在制造领域，贝加莱已经大量应用其提供的软件平台，如通过100 Studio，这些经过严格标

图2：mapp 技术为机器与工厂提供了智能

### 三、贝加莱mapp应用场景

通过对注塑机类型的详细设计，我们如何提升机器的开发效率，我们以一台注塑机为例，进行演绎：图3

图3：独立的注塑机控制软件APP 构成

基础软件：如生产的报警、配方管理、用户管理、设备状态显示等一系列基本APP 构成；

基本控制：液压系统的控制、多温区的控制、螺杆挤出的传动控制都是注塑机的基本工艺控制；

专业功能：射胶、熔胶、开合模、保压、顶针等工艺紧密相关；

网络互联：由远程诊断、维护、网络连接等构成。

注塑机与机器人配合生产，通过设计机械手中心输送机完成，拍送带等尖端技术的协同在智能制造中，

图4显示了这种整体提筒重料件的制造效率。称重系统的配合共同构成生产工艺智能型配料与称重与机器精准

图4：注塑机、机器人与配料称重系统构成制造单元

### 4、这早已不仅仅是机器控制

对于mapp不仅可以实现机器的控制，mapp的功能还使得机器赋予了成为智能制造的一个节点的功能，如图

图5：为边缘计算与云连接的APP 设计

来边缘计算边缘控制器、可以能源管理控制器都可以由是贝加莱开发的OrangeBOX。

的任意终端如手机为易于访问的架访问，基于其访问如何每个机器使用的可以由支持便捷、直观Script

系统或云端应用通过urona实现对注塑机数据的采集、传输，并应用于智能优化等。

随着这种数据越来越多，数据量越来越大，我们不再仅仅依靠传统的数据库和数据