

SIEMENS汕尾市西门子直流调速器，伺服电机一级代理商

产品名称	SIEMENS汕尾市西门子直流调速器，伺服电机一级代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
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）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

SINAMICS V90作为M3市场新型的中低端伺服系统，广泛应用于具有运动控制工艺且精度要求不高的中低端市场，是一款性价比较高的伺服产品。SINAMICS V90 伺服驱动和 SIMOTICS S-1FL6 伺服电机的完美结合，组成了性能优化，易于使用的伺服驱动系统，八种驱动类型，七种不同的电机轴高规格，功率范围从0.05kW到7.0kW以及单相和三相的供电系统使其可以广泛用于各行各业，如：定位，传送，收卷等设备中，同时该伺服系统可以与S7-1500T/S7-1500/S7-1200/S7-200 SMART进行完美配合实现丰富的运动控制功能。

SINAMICS V90应用行业广泛，如包装行业，仓储物流行业，汽车行业，机器人行业以及一些非标行业。

下面为大家介绍一下SINAMICS

V90应用在包装行业里的贴标机应用，及实现位置控制功能，并与SINAMICS V20相结合，实现*优的中小型自动化解决方案。

一、项目简介

本项目是天拓四方湖北OEM客户，主要做非标设备。贴标机是客户的主营设备工艺，主要是将成卷的不干胶纸标签（纸质或金属箔）粘贴在PCB、产品或规定包装上的设备。

SINAMICS V90主要是将标签快速响应到目标位置，实现**定位；SINAMICS V20主要是输送设备，将规定的包装皮带输送。

西门子SINAMICS V90产品能够达到客户现场实际应用的位置精度，并能够稳定运行。

二、产品组成

SINAMICS V90 系统与 SIMATIC 相结合 – 西门子可提供通用运动控制应用的全面解决方案。天拓四方能为您提供极高效的系统，特别是天拓四方的“SINAMICS 客户应用示例”所体现的 SIMATIC 控制技术与 SINAMICS 驱动技术之间完美的协同增效。

本项目为打标机工艺，运用1轴伺服作为定位，运用普通变频作为行走。其中PLC用的是200-SMART ST40带100KHz脉冲输出，以及相关的DI/DO模块。并用新型的SMART LINE V3的触摸屏作为上位系统，分辨率更高，响应速度更快。

驱动器用的是西门子SINAMICS V90 高惯量系列，满足现场机械负载的惯量比例。现场运行稳定，并试验成功。

本项目正是运动控制应用的全面解决方案的体现，也是中小型自动化解决方案的实际案例。

拓扑如下：

三、*终效果

客户使用200-SMART 通过PTI（脉冲）的形式结合SINAMICS V90，完美实现了位置控制，加之*新版SMART LINE V3触摸屏使客户操作极为方便。

客户目前的控制系统以及驱动系统全部使用西门子，并正将低压元件转化中，*后为客户提供产品统一性方案，不仅提升了客户设备的品质，更是给客户本身的产品提供了强有力的竞争力。

SINAMICS V90是适合包装机械行业的伺服驱动系统，它能够在行业中稳定高效的运行。