

# 宜昌市西门子代理商

产品名称	宜昌市西门子代理商
公司名称	上海控东自动化科技有限公司
价格	999.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号1173室（注册地址）
联系电话	18321343989 18321343989

## 产品详情

制造业发展受经济增长速度的放缓，国内规模化制造业的增长速度已经和同期相比出现了较大的下滑。此前，国内的制造业经济是一种依托大量人力的劳动密集型产业，虽然目前受各种因素影响，各工业及电子产品等行业的的制造商已经开始引入更多的自动化生产线来替代人力进行生产。

用于工业控制领域的以太网技术，在技术上与商用以太网（即IEEE 802.3标准）兼容，但是实际产品和应用却又完全不同。这主要表现普通商用以太网的产品设计时，在材质的选用、产品的强度、适用性以及实时性、可互操作性、可靠性、抗干扰性、本质安全性等方面不能满足工业现场的需要。故在工业现场控制应用的是与商用以太网不同的工业以太网。

随着工业控制规模的不断增大，快速、实时的工业网络通信成为现代化制造发展的必经之路。工业以太网在多年来的推广应用，通过不断解决通讯技术，总线供电技术，远距离传输技术，增强网络安全、可靠性等关键技术，它现在已经可以从信息层、控制层一直延伸到现场设备控制层，能够实现快速实时的工业网络通信控制，为现代工业制造实现真正意义上的“E网到底”奠定了良好的基础。工业以太网已经被业内认为是未来控制网络的\*\*解决方案，也是当前**现场总线**中的主流技术

更高的效率、更多的功能和更高的适应性。这可以使得从管理级到现场级的数据通信采用统一的方式，反之亦然。宜昌市西门子代理商没有了接口互不兼容的问题，就可以在整个公司网络中使用基于web标准的工具。目前市场上主流的工业通信方案还是以现场总线如Profibus、Modbus和ControlNet为主。但随着时间的推移，工业以太网已经渐渐发展进入全球**工控自动化**

的标准通信技术之列。现在从技术、成本、应用等方面已经没有太多的发展障碍，例如在水泥、水/污水、交通、市政、汽车、烟草、物流、电力、石化等行业已经有许多成功的应用；再加上中国传统制造业正走在转型升级的进程中，客户会更加关注精益生产、效率和质量的持续提升、成本的不断降低、快速应对市场的变革以及企业的生产过程可视化等绩效目标，基于开放技术和成本优势的工业以太网将构筑一条在工厂里的数据高速公路，对于实现卓越制造非常重要

做工业以太网的坚定支持者。2000年，在整个全球，工业以太网的市场占有率只有11%左右。2009年，宜昌市西门子代理商占有率已经快速地增长到了48%，这个市场占有率的增长是非常惊人的。自2007年施耐德加入ODVA，施耐德有力地实现了Modbus TCP和相应的Internet IP相互之间的技术方面的融合。实际上这大幅推动了相应的工业以太网在整个市场上的应用。目前，整个工业以太网在整个市场上的占有率已经超过了50%，已经有了半壁江山。

宜昌市西门子代理商