

# 黄石西门子模块一级代理商

产品名称	黄石西门子模块一级代理商
公司名称	上海领国自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号3959室
联系电话	18800378001

## 产品详情

开放式工业过程自动化系统 概述工业生产过程自动化系统经过长期不断的发展，特别是在充分利用计算机技术的基础上有了很大的进步，在生产过程中已发挥其重要作用，成为生产过程安全，稳定，自动化运行不可缺少的工具。以微处理器为的自动化系统，从70年代简单PLC(可编程序逻辑控制器)发展到今天的PLC系统，和从开始仅代替模拟调节系统的DCS，发展到今天融合PLC和DCS及计算机功能为一体的所谓三电一体化的DCS系统。作为今后工业过程自动化的发展趋势，国家计委高技术产业发展司于2000年3月15日印发了《工业过程自动化高技术产业化重大专项实施方案》，该《实施方案》指出:专项拟支持以下几个方面:(1) 工业过程自动化新一代主控系统及其综合自动化的开发和产业化，主要包括集散控制系统(DCS)，现场总线控制系统(FCS)和以工业计算机为基础的开放式控制系统等。 \*\*支持若干具有工业过程综合自动化系统产业化能力和开放能力的企业，发展具有市场竞争力的产品，同时适当支持建设工业过程自动化的工程化验证环境与开发能力。

(2) 控制与优化软件开发与产业化，主要包括\*\*控制技术，过程优化技术，实时监控软件平台，信息集成软件平台，系统集成技术等，专项将\*\*支持上述具有特色和市场\*的系列软件的产业化。(3) 智能仪表，执行器与变送器，成套\*控制装置和成套\*优化系统的开发与产业化。就\*(1)点而言，特别强调了“工业过程自动化新一代主控系统及其综合自动化的开发和产业化。其“综合自动化”就是要打破传统的计算机、PLC、DCS的分工界限，构成有机组成的三电一体化的综合自动化系统。自从我们1984年提出“三电一体化的综合自动化系统”的观点以来，十几年来的事实证明这种预计是正确的。促成这种转变的动力是科学技术的发展，是计算机技术、网络技术、数据库技术、显示技术及多媒体技术的发展，而这种发展并没有停止，并涵盖着更多\*广泛的内容，如语音技术、有线和无线通信技术，Web信息服务技术等。所以，当今“综合自动化”的内涵有着\*深刻、\*广泛的含义，甚至可以包容我们工作，生活的各个方面。