

# SIEMENS福建省三明市西门子代理(授权)一级总代理

产品名称	SIEMENS福建省三明市西门子代理(授权)一级总代理
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

【导读】本文通过工控系统行业报告来分析PLC/DCS/SCADA市场的中国机遇。智能制造升级迫在眉睫，工控系统软硬件是重中之重。当前制造业正在由自动化为代表的工业3.0向智能化为代表的工业4.0迈进，在人口老龄化，用工成本上升的趋势下，为了维护我国制造业支柱地位，智能制造升级是必然方向。以PLC、DCS、SCADA为代表的工控系统软硬件是制造业转型的核心，虽然国外厂商仍占据较大的市场份额，但国产替代已经开启。国家和各地方智能制造政策不断出台，推动工业互联网、智能制造转型升级。

工控系统主要由PLC、DCS、SCADA构成。PLC是工控系统的重要基础，PLC、DCS与SCADA系统三者有融合的趋势。工业控制系统涵盖了数据采集与监控系统（SCADA）、分布式控制系统（DCS）、可编程逻辑控制器（PLC）。PLC通常作为重要的底层控制部件应用在SCADA和DCS系统中，用于实现工业设备的具体操作与工艺控制。而SCADA侧重于各子系统数据监测，DCS则主要应用于流程工业，侧重于分散控制，也兼具了SCADA的功能。同时，随着工控自动化技术的进步，三者正呈现融合与集成的趋势。中国工控系统市场外资唱主角，国产替代空间较大。2020年中国PLC硬件市场规模约112亿人民币，中国PLC市场外资市占率近九成，主要以欧美系的西门子、罗克韦尔，以及日系的三菱、欧姆龙为主。目前本土品牌主要以提供小型PLC产品为主，大中型PLC基本被国外垄断，国产PLC替代空间极大。DCS市场2019年国内规模为87.4亿元，本土品牌主要以中控技术、和利时为主，外资品牌主要以艾默生、霍尼韦尔、西门子为主，市场份额正逐步被中控技术等国内厂商取代。2020年中国SCADA市场规模约124亿，目前国产品牌占比超60%，外资品牌主要以艾默生、ABB、霍尼韦尔等为主，但由于SCADA系统多数为电力与石油系统内企业自供，市场集中度相对较低。

