

洛阳SIEMENS西门子PLC代理商

产品名称	洛阳SIEMENS西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2900.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

洛阳SIEMENS西门子PLC代理商 洛阳SIEMENS西门子PLC代理商

洛阳SIEMENS西门子PLC代理商 洛阳SIEMENS西门子PLC代理商

6ES72881SR200AA1
6ES72881ST200AA1
6ES72881SR300AA1
6ES72881ST300AA1
6ES72881SR400AA1
6ES72881ST400AA1
6ES72881SR600AA1
6ES72881ST600AA1
6ES72881CR200AA1
6ES72881CR300AA1
6ES72881CR400AA1
6ES72881CR600AA1
6ES72881CR400AA0
6ES72881CR600AA0

PLC入门基础知识官方网正解

PLC到底是什么?为什么做电工的总想学PLC?在这一章中,我们将通过通俗易懂的解使大家对PLC有一个基本的认识,初步了解PLC的结构、工作原理、性能指标和编程语言等。

1.什么是PLC

PLC是采用可程序的存储器，用来在其内部存储执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数和算术运算等操作的指令，控制各种类型的机械或生产过程。

PLC是针对继电器系统的缺陷和现代社会对制造业的要求而出现的。

我们知道在继电控制系统中，作为单台装置，继电器本身是比较可靠的，但是对于复杂的控制系统，如果某一个继电器损坏，甚至某一个继电器的某一个触点接触不良，都会影响整个系统的正常运行。查找和排除故障往往是非常困难的，有时可能会花费大量的时间。继电器本身并不贵，但是控制柜内部的安装、接线工作量极大，因此整个控制柜的价格相当的高。如果工艺要求发生变化，控制柜内的元件和接线需要做相应的变动，这种改造工期长、费用高，以至于有的用户宁愿扔掉旧的控制柜，另外制作一台新的控制柜。这就是继电控制系统的缺陷。

现代社会要求制造业对市场需求做出迅速的反应，生产出小批量、多品种、多规格、低成本和高质量的产品。老式的继电器控制系统已经成为实现这一目标的巨大障碍，显然需要寻求一种新的控制装置来取代老式的继电器控制系统，使电气控制系统的工作更加的可靠，更容易维修，更能适应经常变动的工艺条件。

PLC就是在这种工业需求和市场需求的背景下出现的。短短的40年，但PLC控制技术已得到异常迅猛的发展，并在各种工业控制领域、公共事业、新闻传播等各个方面都获得了广泛的应用。由于PLC广泛地应用在所有的工业部门，也就迫切需要越来越多的工业技术人员掌握应用PLC技术。可以预见，将来，PLC技术和变频器技术会和普通的电工技术一样为越来越多的电工技术人员所掌握，这也是为什么学好PLC技术和变频器技术成为越来越多电工的学习需求。

洛阳SIEMENS西门子PLC代理商

洛阳SIEMENS西门子PLC代理商