

# 西门子TP1500触摸式面板总代理

产品名称	西门子TP1500触摸式面板总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 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	157****1077 157****1077

## 产品详情

### 西门子TP1500触摸式面板总代理

软件与所见即所得的硬件区别明显，其中明显的是硬件有老化耗损现象，硬件失效是物理故障，是器件物理变化的必然结果，有浴盆曲线现象；软件不发生变化，没有磨损现象，有陈旧落后的问题，没有浴盆曲线现象。

#### 1.1.2 软件危机与软件工程1.软件危机及其原因

软件危机是指在计算机软件的开发和维护过程中所遇到的一系列严重问题。

1968年，北大西洋公约组织的计算机科学家在联邦德国召开的国际学术会议上，次提出了“软件危机”（Software Crisis）这个名词。

#### 1.1.1 软件及其特性

个编写软件的人是ADA（Augusta Ada Lovelace），在19世纪60年代他尝试为Babbage（Charles Babbage）的机械式计算机写软件。尽管他的努力失败了，但他的名字永远载入了计算机发展的史册。

在20世纪50年代，软件伴随着台电子计算机的问世诞生了。以编写软件为职业的人也开始出现，他们是经过训练的数学家和电子工程师。20世纪60年代美国大学里开始出现授予计算机的学位，专门教人们编写软件。

20世纪中叶软件产业从零开始起步，在短短的50多年时间里迅速发展成为推动人类社会发展的产业，并造就了一批百万、亿万富翁。随着信息产业的发展，软件对人类社会的发展越来越重要。

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

西门子TP1500触摸式面板总代理

那么，如何给软件定义?软件是什么?

首先要说明的是，软件对于人类而言是一个全新的东西，其发展历史不过四五十年时间。人们对软件的认识经历了一个由浅到深的过程。

在计算机系统发展的初期，硬件通常用来执行一个单一的程序，而这个程序又是为一个特定的目的而编制的。早期当通用硬件成为平常事情的时候，软件的通用性却是很有限的。大多数软件是由使用该软件的个人或机构研制的，软件往往带有强烈的个人色彩。早期的软件开发也没有什么系统的方法可以遵循，软件设计是在某个人的头脑中完成了一个隐藏的过程。而且，除了源代码往往没有软件说明书等文档。

从20世纪60年代中期到70年代中期是计算机系统发展的第二个时期，在这一时期软件开始作为一种产品被广泛使用，出现了“软件作坊”专职应别人的需求编写软件。这一软件开发的方法基础上仍然沿用早期的个体化软件开发方式，但软件的数量急剧膨胀，软件需求日益复杂，维护的难度越来越大，开发成本令人吃惊，而失败的软件开发项目却屡见不鲜。“软件危机”就这样开始了！

“软件危机”使得人们开始对软件及其特性进行更深一步的研究，人们改变了早期对软件“式”进行的。起码，如果听说这个软件是“由出价低的软件公司开发的”，我的心里一定不会太好受。

另一方面，如果你的企业需要开发大型的、打包销售的消费类软件，并且又善于作出恰当的工程学权衡，那么你很可能会使用“足够好的软件”这种方法。这类软件工程成功的秘诀就是以量取胜：消费类软件的市场充满了竞争，消费者决定是否购买某个软件的依据不是细致的比较，而是别人的评论和软件厂商的市场宣传，因此软件厂商只有以较低的价格卖出极其大量的产品才可能占据市场。