

武威西门子PLC总线电缆6XV1830-0EH10

产品名称	武威西门子PLC总线电缆6XV1830-0EH10
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	15721261077 15721261077

产品详情

武威西门子PLC总线电缆6XV1830-0EH10

工作进行计划和进行文档记录的原因一样，测试员也必须编写测试文档软件。测试软件小组提交的文档比程序员还多的情况并不少见。

下面是比较重要的测试提交清单。

测试计划（Test Plan）。描述用于验证软件是否符合产品说明书和客户需求的整体方案，包括质量目标、资源需求、进度表、任务分配、方法等。

测试用例（Test Cases）。列举测试的项目，描述验证软件的详细步骤。

缺陷报告（Bug Reports）。描述执行测试用例找出的问题。可以记录在纸上，但通常记录在数据库中。

测试工具和自动测试（Test Tools and Automation）。如果测试小组使用自动化测试工具测试软件，不管是购买的还是自己编写的工具，都必须有文档记录。

度量、统计和总结（Metrics、Statistics、Summaries）。测试过程的汇总，采用图形、表格和报告等形式。

2.1.2 软件产品的组成

到目前为止，知道了制作软件产品所需的投入。同样重要的是，要认识到当产品打包分发时，不仅仅分发的是代码，许多支持包含在内

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！

武威西门子PLC总线电缆6XV1830-0EH10

的研究结果其实只是原始资料，并没有描述要做的产品，只是确定是否需要做（或不需要做）以及客户要求的功能。产品说明书综合上述信息以及没有提出但必须要实现的需求，真正地定义产品是什么、有哪些功能、外观如何。

产品说明书的格式千差万别。有些公司（特别是为政府、航天部门、金融机构和医药企业开发产品的公司）采用严格的过程，要进行大量的检查和对比。结果是产品说明书极其详细完整，而且是“锁定”的，也就是说，没有极特殊的理由绝不能变。开发小组的每一个成员都清楚地知道他们在做的是做什么。

有一些开发小组，通常是开发不很关键应用的小组，在草稿纸上就粗略写出产品说明书。这样做的明显好处是非常灵活，但是存在的风险是并非所有人都“站在一起”。此外，终产品是什么样在发布之前无从得知。式： $(4195835/3145727) \times 314572704195835$ 。如果答案是0，就说明该计算机浮点运算没问题。如果答案不是0，就表示计算机的浮点除法存在缺陷。1994年，英特尔奔腾CPU芯片就曾经存在一个软件缺陷，而且被大批生产出来卖到用户那里，后，英特尔为自己处理软件缺陷的行为道歉并拿出4亿多美元来支付更换芯片的费用，可见，这个软件缺陷造成的损失有多大！

这个缺陷是美国弗吉尼亚州Lguchbny大学的Thomas R.Nicely博士发现的。他在奔腾PC上做除法实验时记录了一个没想到结果。他把发现的问题放到因特网上，随后引发了一场风暴，成千上万的人