

# 盘锦西门子中国总代理

产品名称	盘锦西门子中国总代理
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:PLC
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

## 产品详情

### 功能

SIMATIC ODK 1500S 支持动态可加载函数库的开发，这些函数库可直接从 S7-1500 软控制器或 S7-1500 增强型控制器 CPU 1518 MFP 的用户程序调用。此时，可加载的库可在 Windows (DLL) 中生成以及在具有 ODK 功能的 SIMATIC 控制器的实时环境中生成（SO – 共享对象）。

也可以开发可与 CPU 1518 MFP 上的用户程序并行执行的应用程序。

### 生成可加载的函数库

对于在 Windows 中的函数库，可加载的函数库是通过 Microsoft Visual C++ 生成的；对于在 CPU 的用户程序中执行的实时函数库，可加载的函数库是在 Eclipse（包括在供货范围内）中生成的。通过借助于预定义的模板创建项目，用户可以立即开始定义和实现其函数。

函数库完成时，将提供可直接集成到 STEP 7 中并用于从控制程序加载和执行函数的函数块。

完成后，函数库本身作为 DLL（Windows 函数库）或 SO 文件（共享对象 – 实时函数库）的形式提供。实时函数库经由其 Web 服务器加载到控制器的装载存储器中，这样，它们也可以独立于 Windows 加载和执行。

对于 Windows 库，整个功能范围可以用于 Windows DLL。开发是通过 Visual Studio 进行的。

ODK 1500S 的供货范围内包括开发实时库所需的集成开发环境 Eclipse。

6ES7518-4AP00-0AB0

CPU 1518-4 PN/DP, 3 MB 程序，10 MB 数据，  
集成 3PN, 1DP

6ES7517-3AP00-0AB0

CPU 1517-3 PN/DP, 2MB 程序，集成 2PN 接口，1



SIMATIC PCS 7 ????????????????

监视控制性能

高级过程控制

Process Historian

??

??SIMATICPCS 7 ??? I&C

??

?? Process Historian?? Process Historian

?? Microsoft Reporting Services ? Information Server ?????????????????????????????