

# 西门子ET200模块代理

产品名称	西门子ET200模块代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子:模块 包装:齐全 德国:进口
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

西门子ET200模块代理

西门子PLC S7-1500系列是西门子PLC中性能强的一类控制器。它能应用在复杂的自动化控制系统中，实现快速的运算，为复杂控制系统提供了解决方案。S7-1500系列PLC性能强大，扩展能力强，具有多种通信连接，能实现复杂的运动控制，并且具有诊断功能。它是目前西门子PLC能为强大的控制器。

### 1. 设计方式新颖

S7-1500系列的CPU自带面板，能支持诊断，调试，维护，IP地址分配，趋势图显示，读取程序循环时间等功能；同时具有多功能型I/O模块，可以对产品线进行优化，方便进行选型和备件；

### 2. 诊断功能强大

S7-1500系列的CPU支持LED通道分配，可以快速定位错误。当发生故障时，用户不需要编写程序就可以通过编程软件，HMI等方式快速实现通道级的诊断。还可以通过Pro Diag功能，分析错误过程，大幅减少了调试和停机时间，提高了工程效率；

### 3. 信息安全功能

S7-1500系列的CPU集成了复制保护和专有技术保护功能，可以确保用户的知识产权不受侵犯，并具有保护功能，防止篡改；

#### 4. 开放功能

S7-1500系列CPU集成标准化的OPC

UA通信协议，可以和上位机实现安全有效的通信；还可以通过PLCSim Advance软件实现PLC数据和仿真软件连接进行虚拟调试，提前进行错误修复，减少现场调试时间；

#### 5. 集成运动控制

S7-1500系列CPU具有运动控制功能，可以实现复杂的运动控制任务，例如同步，插补，等，S7-1500T系列CPU能实现的运动控制功能，例如：凸轮控制，同步功能；

#### 6. 性能强大

S7-1500系列CPU响应速度快，位处理的速度快可达1ns；CPU本体集成有多个以太网接口，多实现3个以太网网段；Profinet通信支持IRT（等时同步）方式；

#### 7. 组态高效

S7-1500系列CPU通过TIA Step7软件进行编程，可以通过LAD，FBD，SCL，STL等多种编程语言实现程序逻辑设计；其中1500F系列的CPU支持故障安全功能。